

**ПРОТЯЖКИ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ С ЭВОЛЬВЕНТНЫМ
ПРОФИЛЕМ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 90 мм, МОДУЛЕМ ОТ 1 ДО 2,5 мм
С ЦЕНТРИРОВАНИЕМ ПО НАРУЖНОМУ ДИАМЕТРУ**

Конструкция и размеры

Broaches with diameter from 15 to 90 mm for slitting holes with involute profile and centring at outside diameter with modul from 1 to 2,5 mm.

Construction and dimensions.

**ГОСТ
25158—82**

ОКП 39 2340

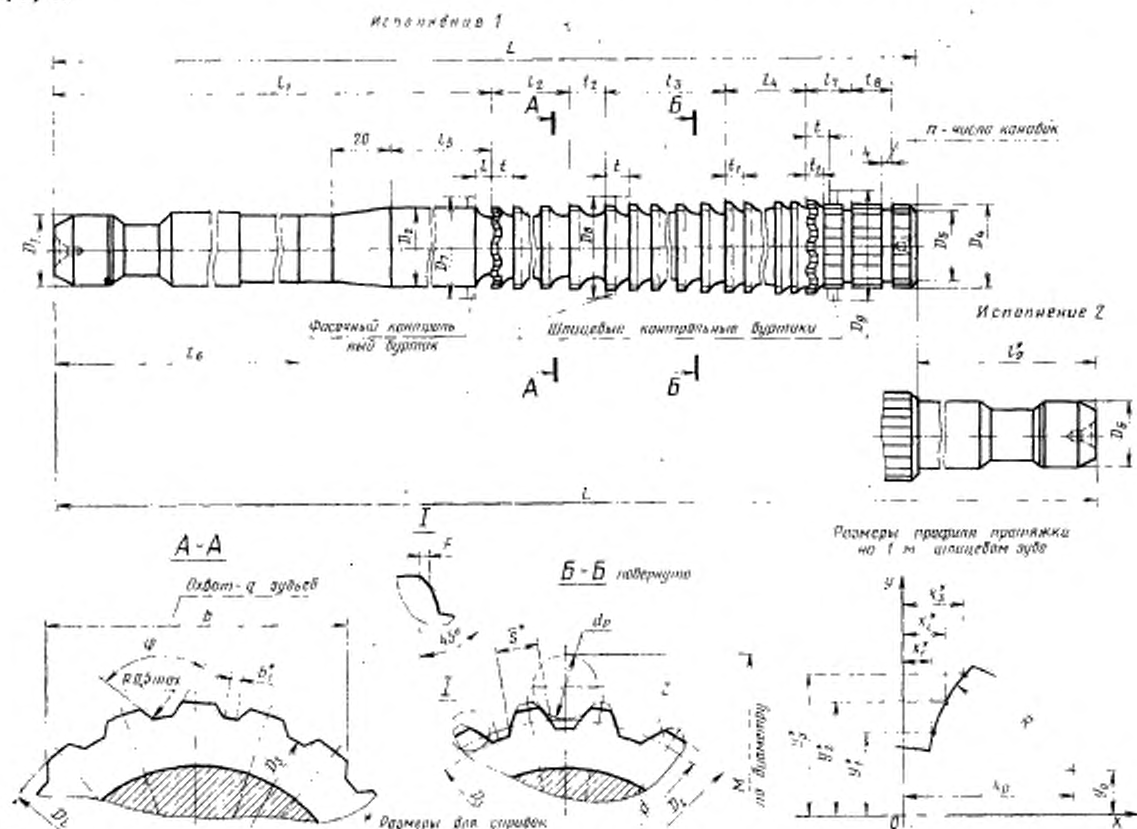
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 3 марта 1982 г. № 936 срок введения установлен

с 01.01. 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на однопроходные протяжки диаметром от 15 до 90 мм, модулем от 1 до 2,5 мм, предназначенные для обработки шлицевых втулок с эвольвентным профилем по ГОСТ 6033—80 с центрированием по наружному диаметру.

2. Конструкция и размеры протяжек должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1, 2, 3.



3. Размеры протягиваемого отверстия и усилие протягивания должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 4.

4. Наибольшие расчетные усилия протягивания P указаны для обработки деталей из стали I—V групп обрабатываемости по ГОСТ 20365—74.

Для определения усилия протягивания для закаленных сталей и других материалов следует величину P умножить на коэффициент K , указанный в табл. 5.

Таблица 5

Обозначение материала	Твердость HB	K
Сталь I—V групп обрабатываемости в закаленном состоянии	<285	1,2
	285...335	1,3
	335...375	1,4
Инструментальные легированные, быстрорежущие стали и сталь марки ШХ15	204...229	
Чугуны VI и VII групп обрабатываемости	<229	0,5
	≥229	0,7
Бронзы, латуни VIII и IX групп обрабатываемости	<110	0,4
Алюминиевые сплавы X группы обрабатываемости	≤100	

5. Центровые отверстия — формы В или Т по ГОСТ 14034—74.

Протяжки с диаметром хвостовика 18 мм и менее допускается изготавливать с центровыми отверстиями формы А.

6. Хвостовики — типа 2, исполнения 1 по ГОСТ 4044—70.

Изготовление протяжек с хвостовиком типа 2 исполнений 2, 3 или 4 оговаривается заказом.

Лыски на хвостовиках должны располагаться перпендикулярно оси впадины профиля протяжки.

Допуск перпендикулярности на 10 мм ширины лыски не должен превышать, мм:

для протяжек диаметром до 40 мм . . . 0,020

» » » более 40 мм . . . 0,015.

Длина лыски на заднем хвостовике оговаривается заказом.

7. Неуказанные предельные отклонения размеров:

отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

8. Допуск симметричности боковых поверхностей фасочных зубьев относительно боковых поверхностей шлицевых зубьев не должен превышать 0,05 мм.

9. Форма и размеры профиля зубьев протяжек, группы заточки, форма передней грани зубьев протяжек — по ГОСТ 20365—74.

10. Задний угол зубьев протяжек должен быть:

черновых и переходных 3°

чистовых 2°

калибрующих 1°

11. Пределы длины протягивания заготовок из чугуна, бронзы и латуни — справочные. Для протягивания заготовок из этих материалов с длиной протягивания, превышающей верхний предел длины протягивания по стали, следует заказывать протяжки по специальным чертежам с увеличенной длиной до первого зуба l_1 и соответственно общей длиной протяжки.

Примечание. Длины протягивания указаны для протяжек из быстрорежущей стали по ГОСТ 19265—73 и стали марки ХВГ по ГОСТ 5950—73.

12. Для протягивания отверстий в деталях из стали V группы обрабатываемости протяжки с подачей более 0,05 мм на сторону по данному стандарту применять не рекомендуется.

13. Типовой чертеж протяжки указан в справочном приложении.

14. Технические требования — по ГОСТ 6767—79.

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение протектора	Примечание 1	Обозначение протектора	Примечание 2	D × m	z	Сочетание полей дисков D и d	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅ (прог. отка. -0,3)	D ₆ по до- лев	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	L	t	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	I ₉	I ₁₀	I ₁₁	I ₁₂	I ₁₃	I ₁₄	I ₁₅	I ₁₆	I ₁₇	I ₁₈	I ₁₉	I ₂₀	I ₂₁	I ₂₂	I ₂₃	I ₂₄	I ₂₅	I ₂₆	I ₂₇	I ₂₈	I ₂₉	I ₃₀	I ₃₁	I ₃₂	I ₃₃	I ₃₄	I ₃₅	I ₃₆	I ₃₇	I ₃₈	I ₃₉	I ₄₀	I ₄₁	I ₄₂	I ₄₃	I ₄₄	I ₄₅	I ₄₆	I ₄₇	I ₄₈	I ₄₉	I ₅₀	I ₅₁	I ₅₂	I ₅₃	I ₅₄	I ₅₅	I ₅₆	I ₅₇	I ₅₈	I ₅₉	I ₆₀	I ₆₁	I ₆₂	I ₆₃	I ₆₄	I ₆₅	I ₆₆	I ₆₇	I ₆₈	I ₆₉	I ₇₀	I ₇₁	I ₇₂	I ₇₃	I ₇₄	I ₇₅	I ₇₆	I ₇₇	I ₇₈	I ₇₉	I ₈₀	I ₈₁	I ₈₂	I ₈₃	I ₈₄	I ₈₅	I ₈₆	I ₈₇	I ₈₈	I ₈₉	I ₉₀	I ₉₁	I ₉₂	I ₉₃	I ₉₄	I ₉₅	I ₉₆	I ₉₇	I ₉₈	I ₉₉	I ₁₀₀	I ₁₀₁	I ₁₀₂	I ₁₀₃	I ₁₀₄	I ₁₀₅	I ₁₀₆	I ₁₀₇	I ₁₀₈	I ₁₀₉	I ₁₁₀	I ₁₁₁	I ₁₁₂	I ₁₁₃	I ₁₁₄	I ₁₁₅	I ₁₁₆	I ₁₁₇	I ₁₁₈	I ₁₁₉	I ₁₂₀	I ₁₂₁	I ₁₂₂	I ₁₂₃	I ₁₂₄	I ₁₂₅	I ₁₂₆	I ₁₂₇	I ₁₂₈	I ₁₂₉	I ₁₃₀	I ₁₃₁	I ₁₃₂	I ₁₃₃	I ₁₃₄	I ₁₃₅	I ₁₃₆	I ₁₃₇	I ₁₃₈	I ₁₃₉	I ₁₄₀	I ₁₄₁	I ₁₄₂	I ₁₄₃	I ₁₄₄	I ₁₄₅	I ₁₄₆	I ₁₄₇	I ₁₄₈	I ₁₄₉	I ₁₅₀	I ₁₅₁	I ₁₅₂	I ₁₅₃	I ₁₅₄	I ₁₅₅	I ₁₅₆	I ₁₅₇	I ₁₅₈	I ₁₅₉	I ₁₆₀	I ₁₆₁	I ₁₆₂	I ₁₆₃	I ₁₆₄	I ₁₆₅	I ₁₆₆	I ₁₆₇	I ₁₆₈	I ₁₆₉	I ₁₇₀	I ₁₇₁	I ₁₇₂	I ₁₇₃	I ₁₇₄	I ₁₇₅	I ₁₇₆	I ₁₇₇	I ₁₇₈	I ₁₇₉	I ₁₈₀	I ₁₈₁	I ₁₈₂	I ₁₈₃	I ₁₈₄	I ₁₈₅	I ₁₈₆	I ₁₈₇	I ₁₈₈	I ₁₈₉	I ₁₉₀	I ₁₉₁	I ₁₉₂	I ₁₉₃	I ₁₉₄	I ₁₉₅	I ₁₉₆	I ₁₉₇	I ₁₉₈	I ₁₉₉	I ₂₀₀	I ₂₀₁	I ₂₀₂	I ₂₀₃	I ₂₀₄	I ₂₀₅	I ₂₀₆	I ₂₀₇	I ₂₀₈	I ₂₀₉	I ₂₁₀	I ₂₁₁	I ₂₁₂	I ₂₁₃	I ₂₁₄	I ₂₁₅	I ₂₁₆	I ₂₁₇	I ₂₁₈	I ₂₁₉	I ₂₂₀	I ₂₂₁	I ₂₂₂	I ₂₂₃	I ₂₂₄	I ₂₂₅	I ₂₂₆	I ₂₂₇	I ₂₂₈	I ₂₂₉	I ₂₃₀	I ₂₃₁	I ₂₃₂	I ₂₃₃	I ₂₃₄	I ₂₃₅	I ₂₃₆	I ₂₃₇	I ₂₃₈	I ₂₃₉	I ₂₄₀	I ₂₄₁	I ₂₄₂	I ₂₄₃	I ₂₄₄	I ₂₄₅	I ₂₄₆	I ₂₄₇	I ₂₄₈	I ₂₄₉	I ₂₅₀	I ₂₅₁	I ₂₅₂	I ₂₅₃	I ₂₅₄	I ₂₅₅	I ₂₅₆	I ₂₅₇	I ₂₅₈	I ₂₅₉	I ₂₆₀	I ₂₆₁	I ₂₆₂	I ₂₆₃	I ₂₆₄	I ₂₆₅	I ₂₆₆	I ₂₆₇	I ₂₆₈	I ₂₆₉	I ₂₇₀	I ₂₇₁	I ₂₇₂	I ₂₇₃	I ₂₇₄	I ₂₇₅	I ₂₇₆	I ₂₇₇	I ₂₇₈	I ₂₇₉	I ₂₈₀	I ₂₈₁	I ₂₈₂	I ₂₈₃	I ₂₈₄	I ₂₈₅	I ₂₈₆	I ₂₈₇	I ₂₈₈	I ₂₈₉	I ₂₉₀	I ₂₉₁	I ₂₉₂	I ₂₉₃	I ₂₉₄	I ₂₉₅	I ₂₉₆	I ₂₉₇	I ₂₉₈	I ₂₉₉	I ₃₀₀	I ₃₀₁	I ₃₀₂	I ₃₀₃	I ₃₀₄	I ₃₀₅	I ₃₀₆	I ₃₀₇	I ₃₀₈	I ₃₀₉	I ₃₁₀	I ₃₁₁	I ₃₁₂	I ₃₁₃	I ₃₁₄	I ₃₁₅	I ₃₁₆	I ₃₁₇	I ₃₁₈	I ₃₁₉	I ₃₂₀	I ₃₂₁	I ₃₂₂	I ₃₂₃	I ₃₂₄	I ₃₂₅	I ₃₂₆	I ₃₂₇	I ₃₂₈	I ₃₂₉	I ₃₃₀	I ₃₃₁	I ₃₃₂	I ₃₃₃	I ₃₃₄	I ₃₃₅	I ₃₃₆	I ₃₃₇	I ₃₃₈	I ₃₃₉	I ₃₄₀	I ₃₄₁	I ₃₄₂	I ₃₄₃	I ₃₄₄	I ₃₄₅	I ₃₄₆	I ₃₄₇	I ₃₄₈	I ₃₄₉	I ₃₅₀	I ₃₅₁	I ₃₅₂	I ₃₅₃	I ₃₅₄	I ₃₅₅	I ₃₅₆	I ₃₅₇	I ₃₅₈	I ₃₅₉	I ₃₆₀	I ₃₆₁	I ₃₆₂	I ₃₆₃	I ₃₆₄	I ₃₆₅	I ₃₆₆	I ₃₆₇	I ₃₆₈	I ₃₆₉	I ₃₇₀	I ₃₇₁	I ₃₇₂	I ₃₇₃	I ₃₇₄	I ₃₇₅	I ₃₇₆	I ₃₇₇	I ₃₇₈	I ₃₇₉	I ₃₈₀	I ₃₈₁	I ₃₈₂	I ₃₈₃	I ₃₈₄	I ₃₈₅	I ₃₈₆	I ₃₈₇	I ₃₈₈	I ₃₈₉	I ₃₉₀	I ₃₉₁	I ₃₉₂	I ₃₉₃	I ₃₉₄	I ₃₉₅	I ₃₉₆	I ₃₉₇	I ₃₉₈	I ₃₉₉	I ₄₀₀	I ₄₀₁	I ₄₀₂	I ₄₀₃	I ₄₀₄	I ₄₀₅	I ₄₀₆	I ₄₀₇	I ₄₀₈	I ₄₀₉	I ₄₁₀	I ₄₁₁	I ₄₁₂	I ₄₁₃	I ₄₁₄	I ₄₁₅	I ₄₁₆	I ₄₁₇	I ₄₁₈	I ₄₁₉	I ₄₂₀	I ₄₂₁	I ₄₂₂	I ₄₂₃	I ₄₂₄	I ₄₂₅	I ₄₂₆	I ₄₂₇	I ₄₂₈	I ₄₂₉	I ₄₃₀	I ₄₃₁	I ₄₃₂	I ₄₃₃	I ₄₃₄	I ₄₃₅	I ₄₃₆	I ₄₃₇	I ₄₃₈	I ₄₃₉	I ₄₄₀	I ₄₄₁	I ₄₄₂	I ₄₄₃	I ₄₄₄	I ₄₄₅	I ₄₄₆	I ₄₄₇	I ₄₄₈	I ₄₄₉	I ₄₅₀	I ₄₅₁	I ₄₅₂	I ₄₅₃	I ₄₅₄	I ₄₅₅	I ₄₅₆	I ₄₅₇	I ₄₅₈	I ₄₅₉	I ₄₆₀	I ₄₆₁	I ₄₆₂	I ₄₆₃	I ₄₆₄	I ₄₆₅	I ₄₆₆	I ₄₆₇	I ₄₆₈	I ₄₆₉	I ₄₇₀	I ₄₇₁	I ₄₇₂	I ₄₇₃	I ₄₇₄	I ₄₇₅	I ₄₇₆	I ₄₇₇	I ₄₇₈	I ₄₇₉	I ₄₈₀	I ₄₈₁	I ₄₈₂	I ₄₈₃	I ₄₈₄	I ₄₈₅	I ₄₈₆	I ₄₈₇	I ₄₈₈	I ₄₈₉	I ₄₉₀	I ₄₉₁	I ₄₉₂	I ₄₉₃	I ₄
---------------------------	-----------------	---------------------------	-----------------	-------	---	------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	--	---------------------------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение прототипа		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки		Зубья червя и червяки	
-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение прокладки	Примечание к обозначению	Обозначение протеклки	Примечание к протеклке	D × d	a	Соединение полей допуск к D и a	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ (предел откл. -0,2)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	L	t	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
2403-0352		2403-0353				H7-9H	2,153									625	7,0	293	77	132	63,0
2403-0354		2403-0355		30 × 1	28	H8-11H	2,215	25	28,0	27,6	29,7	26									
2403-0356		2403-0357				H7-9H	2,153														
2403-0358		2403-0359				H8-11H	2,215									725	8,0	308	96	168	90,0
2403-0361		2403-0362				H7-9H	2,153														
2403-0363		2403-0364		32 × 1	30	H8-11H	2,215	28	30,0	29,6	31,7	28				625	6,5	298	60	150	63,0
2403-0365		2403-0366				H7-9H	2,153														
2403-0367		2403-0368				H8-11H	2,215									750	8,0	322	84	168	90,0
2403-0369		2403-0371				H7-9H	1,576														
2403-0372		2403-0373		35 × 1	34	H8-11H	1,638	33,0	32,6	34,7	31					650	6,5	308	60	150	63,0
2403-0374		2403-0375				H7-9H	1,576														
2403-0376		2403-0377				H8-11H	1,638	32								750	8,0	332	84	168	90,0
2403-0378		2403-0379				H7-9H	2,153														
2403-0381		2403-0382		38 × 1	36	H8-11H	2,215	36,0	35,6	37,7	34					625	7,0	314	66	132	63,0
2403-0383		2403-0384				H7-9H	2,153									775	9,5	337	90	180	99,0
2403-0385		2403-0386				H8-11H	2,215														
2403-0387		2403-0388				H7-9H	2,153									700	8,0	350	72	144	72,0
2403-0389		2403-0391		40 × 1	38	H8-11H	2,215	38,0	37,6	39,7	36	36	39,0	40,7		800	9,5	375	84	168	90,0
2403-0392		2403-0393				H7-9H	2,153														
2403-0394		2403-0395				H8-11H	2,215														
2403-0396		—		17 × 1,25	12	H7-9H	2,380	14,5	14,1	16,7	12					500			42	138	
2403-0397		—				H8-11H	2,436														
2403-0398		—		18 × 1,25	13	H7-9H	2,236	15,5	15,1	17,7	13					625	4,0	238	—	240	40,5
2403-0399		—				H8-11H	2,292														
2403-0401		2403-0402				H7-9H	2,669														
2403-0403		2403-0404		20 × 1,25	14	H8-11H	2,725	16	17,5	17,1	19,7	15	12	18,3	20,2	600	4,7	250	72	176	49,5

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проталки	Примечание 1	Обозначение проталки	Примечание 2	D × H	α	Сочетание подойдет для D и H	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀	D ₄₁	D ₄₂	D ₄₃	D ₄₄	D ₄₅	D ₄₆	D ₄₇	D ₄₈	D ₄₉	D ₅₀	D ₅₁	D ₅₂	D ₅₃	D ₅₄	D ₅₅	D ₅₆	D ₅₇	D ₅₈	D ₅₉	D ₆₀	D ₆₁	D ₆₂	D ₆₃	D ₆₄	D ₆₅	D ₆₆	D ₆₇	D ₆₈	D ₆₉	D ₇₀	D ₇₁	D ₇₂	D ₇₃	D ₇₄	D ₇₅	D ₇₆	D ₇₇	D ₇₈	D ₇₉	D ₈₀	D ₈₁	D ₈₂	D ₈₃	D ₈₄	D ₈₅	D ₈₆	D ₈₇	D ₈₈	D ₈₉	D ₉₀	D ₉₁	D ₉₂	D ₉₃	D ₉₄	D ₉₅	D ₉₆	D ₉₇	D ₉₈	D ₉₉	D ₁₀₀	D ₁₀₁	D ₁₀₂	D ₁₀₃	D ₁₀₄	D ₁₀₅	D ₁₀₆	D ₁₀₇	D ₁₀₈	D ₁₀₉	D ₁₁₀	D ₁₁₁	D ₁₁₂	D ₁₁₃	D ₁₁₄	D ₁₁₅	D ₁₁₆	D ₁₁₇	D ₁₁₈	D ₁₁₉	D ₁₂₀	D ₁₂₁	D ₁₂₂	D ₁₂₃	D ₁₂₄	D ₁₂₅	D ₁₂₆	D ₁₂₇	D ₁₂₈	D ₁₂₉	D ₁₃₀	D ₁₃₁	D ₁₃₂	D ₁₃₃	D ₁₃₄	D ₁₃₅	D ₁₃₆	D ₁₃₇	D ₁₃₈	D ₁₃₉	D ₁₄₀	D ₁₄₁	D ₁₄₂	D ₁₄₃	D ₁₄₄	D ₁₄₅	D ₁₄₆	D ₁₄₇	D ₁₄₈	D ₁₄₉	D ₁₅₀	D ₁₅₁	D ₁₅₂	D ₁₅₃	D ₁₅₄	D ₁₅₅	D ₁₅₆	D ₁₅₇	D ₁₅₈	D ₁₅₉	D ₁₆₀	D ₁₆₁	D ₁₆₂	D ₁₆₃	D ₁₆₄	D ₁₆₅	D ₁₆₆	D ₁₆₇	D ₁₆₈	D ₁₆₉	D ₁₇₀	D ₁₇₁	D ₁₇₂	D ₁₇₃	D ₁₇₄	D ₁₇₅	D ₁₇₆	D ₁₇₇	D ₁₇₈	D ₁₇₉	D ₁₈₀	D ₁₈₁	D ₁₈₂	D ₁₈₃	D ₁₈₄	D ₁₈₅	D ₁₈₆	D ₁₈₇	D ₁₈₈	D ₁₈₉	D ₁₉₀	D ₁₉₁	D ₁₉₂	D ₁₉₃	D ₁₉₄	D ₁₉₅	D ₁₉₆	D ₁₉₇	D ₁₉₈	D ₁₉₉	D ₂₀₀	D ₂₀₁	D ₂₀₂	D ₂₀₃	D ₂₀₄	D ₂₀₅	D ₂₀₆	D ₂₀₇	D ₂₀₈	D ₂₀₉	D ₂₁₀	D ₂₁₁	D ₂₁₂	D ₂₁₃	D ₂₁₄	D ₂₁₅	D ₂₁₆	D ₂₁₇	D ₂₁₈	D ₂₁₉	D ₂₂₀	D ₂₂₁	D ₂₂₂	D ₂₂₃	D ₂₂₄	D ₂₂₅	D ₂₂₆	D ₂₂₇	D ₂₂₈	D ₂₂₉	D ₂₃₀	D ₂₃₁	D ₂₃₂	D ₂₃₃	D ₂₃₄	D ₂₃₅	D ₂₃₆	D ₂₃₇	D ₂₃₈	D ₂₃₉	D ₂₄₀	D ₂₄₁	D ₂₄₂	D ₂₄₃	D ₂₄₄	D ₂₄₅	D ₂₄₆	D ₂₄₇	D ₂₄₈	D ₂₄₉	D ₂₅₀	D ₂₅₁	D ₂₅₂	D ₂₅₃	D ₂₅₄	D ₂₅₅	D ₂₅₆	D ₂₅₇	D ₂₅₈	D ₂₅₉	D ₂₆₀	D ₂₆₁	D ₂₆₂	D ₂₆₃	D ₂₆₄	D ₂₆₅	D ₂₆₆	D ₂₆₇	D ₂₆₈	D ₂₆₉	D ₂₇₀	D ₂₇₁	D ₂₇₂	D ₂₇₃	D ₂₇₄	D ₂₇₅	D ₂₇₆	D ₂₇₇	D ₂₇₈	D ₂₇₉	D ₂₈₀	D ₂₈₁	D ₂₈₂	D ₂₈₃	D ₂₈₄	D ₂₈₅	D ₂₈₆	D ₂₈₇	D ₂₈₈	D ₂₈₉	D ₂₉₀	D ₂₉₁	D ₂₉₂	D ₂₉₃	D ₂₉₄	D ₂₉₅	D ₂₉₆	D ₂₉₇	D ₂₉₈	D ₂₉₉	D ₃₀₀	D ₃₀₁	D ₃₀₂	D ₃₀₃	D ₃₀₄	D ₃₀₅	D ₃₀₆	D ₃₀₇	D ₃₀₈	D ₃₀₉	D ₃₁₀	D ₃₁₁	D ₃₁₂	D ₃₁₃	D ₃₁₄	D ₃₁₅	D ₃₁₆	D ₃₁₇	D ₃₁₈	D ₃₁₉	D ₃₂₀	D ₃₂₁	D ₃₂₂	D ₃₂₃	D ₃₂₄	D ₃₂₅	D ₃₂₆	D ₃₂₇	D ₃₂₈	D ₃₂₉	D ₃₃₀	D ₃₃₁	D ₃₃₂	D ₃₃₃	D ₃₃₄	D ₃₃₅	D ₃₃₆	D ₃₃₇	D ₃₃₈	D ₃₃₉	D ₃₄₀	D ₃₄₁	D ₃₄₂	D ₃₄₃	D ₃₄₄	D ₃₄₅	D ₃₄₆	D ₃₄₇	D ₃₄₈	D ₃₄₉	D ₃₅₀	D ₃₅₁	D ₃₅₂	D ₃₅₃	D ₃₅₄	D ₃₅₅	D ₃₅₆	D ₃₅₇	D ₃₅₈	D ₃₅₉	D ₃₆₀	D ₃₆₁	D ₃₆₂	D ₃₆₃	D ₃₆₄	D ₃₆₅	D ₃₆₆	D ₃₆₇	D ₃₆₈	D ₃₆₉	D ₃₇₀	D ₃₇₁	D ₃₇₂	D ₃₇₃	D ₃₇₄	D ₃₇₅	D ₃₇₆	D ₃₇₇	D ₃₇₈	D ₃₇₉	D ₃₈₀	D ₃₈₁	D ₃₈₂	D ₃₈₃	D ₃₈₄	D ₃₈₅	D ₃₈₆	D ₃₈₇	D ₃₈₈	D ₃₈₉	D ₃₉₀	D ₃₉₁	D ₃₉₂	D ₃₉₃	D ₃₉₄	D ₃₉₅	D ₃₉₆	D ₃₉₇	D ₃₉₈	D ₃₉₉	D ₄₀₀	D ₄₀₁	D ₄₀₂	D ₄₀₃	D ₄₀₄	D ₄₀₅	D ₄₀₆	D ₄₀₇	D ₄₀₈	D ₄₀₉	D ₄₁₀	D ₄₁₁	D ₄₁₂	D ₄₁₃	D ₄₁₄	D ₄₁₅	D ₄₁₆	D ₄₁₇	D ₄₁₈	D ₄₁₉	D ₄₂₀	D ₄₂₁	D ₄₂₂	D ₄₂₃	D ₄₂₄	D ₄₂₅	D ₄₂₆	D ₄₂₇	D ₄₂₈	D ₄₂₉	D ₄₃₀	D ₄₃₁	D ₄₃₂	D ₄₃₃	D ₄₃₄	D ₄₃₅	D ₄₃₆	D ₄₃₇	D ₄₃₈	D ₄₃₉	D ₄₄₀	D ₄₄₁	D ₄₄₂	D ₄₄₃	D ₄₄₄	D ₄₄₅	D ₄₄₆	D ₄₄₇	D ₄₄₈	D ₄₄₉	D ₄₅₀	D ₄₅₁	D ₄₅₂	D ₄₅₃	D ₄₅₄	D ₄₅₅	D ₄₅₆	D ₄₅₇	D ₄₅₈	D ₄₅₉	D ₄₆₀	D ₄₆₁	D ₄₆₂	D ₄₆₃	D ₄₆₄	D ₄₆₅	D ₄₆₆	D ₄₆₇	D ₄₆₈	D ₄₆₉	D ₄₇₀	D ₄₇₁	D ₄₇₂	D ₄₇₃	D ₄₇₄	D ₄₇₅	D ₄₇₆	D ₄₇₇	D ₄₇₈	D ₄₇₉	D ₄₈₀	D ₄₈₁	D ₄₈₂	D ₄₈₃	D ₄₈₄	D ₄₈₅	D ₄₈₆	D ₄₈₇	D ₄₈₈	D ₄₈₉	D ₄₉₀	D ₄₉₁	D ₄₉₂	D ₄₉₃	D ₄₉₄	D ₄₉₅	D ₄₉₆	D ₄₉₇	D ₄₉₈	D ₄₉₉	D ₅₀₀	D ₅₀₁	D ₅₀₂	D ₅₀₃	D ₅₀₄	D ₅₀₅	D ₅₀₆	D ₅₀₇
-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	-------	---	------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Размеры в мм

Обозначение проточки		l ₅	l ₄	l ₃	l ₂	l ₁	Зубья первого и второго рядов				Зубья третьего и четвертого рядов (число зубьев — 10)		f ₁	b (пред. откл. — 0,01)	b ₁	α (пред. откл. ± 1')	F _{не бо- лее}	C		п
Исполнение 1	Исполнение 2						Число зубьев	t	l	l ₁	l ₂	l ₃						l ₄	l ₅	
2403-0405	2403-0406	25	190	—	—	—	8	—	8	5	5,5	3	14	15,72	0,22	112°30'	0,144	0,169	1	
2403-0407	2403-0408			20			10	22	10	6	7,0	4	15				0,175	0,200		
2403-0409	2403-0411	35	198	14			8		9		6,0	3	14	16,60	0,48	100°00'	0,156	0,181	2	
2403-0412	2403-0413						9	21	12	7	8,0	5	15				0,188	0,212		
2403-0414	2403-0415		193	17			8		9		7,0	4					0,169	0,194		
2403-0416	2403-0417			12			9		10	6	7,0	4		19,41	0,37	103°08'	0,194	0,219	1	
2403-0418	2403-0419	45	198	20			8	19	10	8	9,0	5	17				0,162	0,194		
2403-0421	2403-0422						7	16	11		7,0	4	15	20,18	0,49	98°22'	0,194	0,225	2	
2403-0423	2403-0424	35	218	22			8	15	14	9	10,0	6	17				0,169	0,200		
2403-0425	2403-0426						7		10	7	7,0	4	14	22,86	0,37	105°00'	0,200	0,231	3	
2403-0427	2403-0428	45	223	24			8	19	10	7	7,0	4	14	23,68	0,50	98°50'	0,169	0,200	2	
2403-0429	2403-0431			12			9		14	9	10,0	6	17				0,206	0,238	3	
2403-0432	2403-0433	40	218	20			7	16	11		7,0	4	15	26,50	0,43	99°24'	0,169	0,200	2	
2403-0434	2403-0435						8		14	9	10,0	6	17							
2403-0436	2403-0437	50	223	24			8	15	14	9	10,0	6	17							
2403-0438	2403-0439						7		10	7	7,0	4	14							
2403-0441	2403-0442	45	218	20			8	19	10	7	7,0	4	14							
2403-0443	2403-0444						7		14	9	10,0	6	17							
2403-0445	2403-0446	60	227	24			8	19	10	7	7,0	4	14							
2403-0447	2403-0448						7		14	9	10,0	6	17							
2403-0449	2403-0451	45	218	20			8	19	10	7	7,0	4	14							
2403-0452	2403-0453						7		14	9	10,0	6	17							
2403-0454	2403-0455	60	227	24			8	19	10	7	7,0	4	14							
2403-0456	2403-0457						7		14	9	10,0	6	17							
2403-0458	2403-0459	45	234	20			7	16	11	8	7,0	4	15							
2403-0461	2403-0462						7	16	11	8	7,0	4	15							

Продолжение табл. 1

Размеры и мм

Обозначение протектора	Примечание к протектору	D × m	a	Соединение полей протектора D и H	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ (внутр. диаметр)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	L		I	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄
																Исполнение 1	Исполнение 2					
2403-0463	2403-0464	38 × 1,25	29	H7-9H	2,243	32	35,5	35,1	37,7	33	25	36,5	38,5	38,5	850	975	9,5	337	90	240	99,0	
2403-0465	2403-0466			H8-11H	2,305																	
2403-0467	2403-0468			H7-9H	2,676																	
2403-0469	2403-0471	40 × 1,25	30	H8-11H	2,738	37,5	37,1	39,7	35	38,5	40,4	40,4	40,4	40,4	750	875	8,0	350	72	192	72,0	
2403-0472	2403-0473			H7-9H	2,676										850	975	9,5	375	84	224	90,0	
2403-0474	2403-0475			H8-11H	2,738																	
2403-0476	2403-0477			H7-9H	2,387										750	875	8,0	350	72	192	72,0	
2403-0478	2403-0479	42 × 1,25	32	H8-11H	2,449	39,5	39,1	41,7	37	40,5	42,5	42,5	42,5	42,5	750	875	8,0	350	72	192	72,0	
2403-0481	2403-0482			H7-9H	2,387										850	975	9,5	375	84	224	90,0	
2403-0483	2403-0484			H8-11H	2,449																	
2403-0485	2403-0486			H7-9H	2,676										775	900	8,0	371	72	192	72,0	
2403-0487	2403-0488	45 × 1,25	34	H8-11H	2,738	42,5	42,1	44,7	40	43,5	45,4	45,4	45,4	45,4	900	1025	9,5	397	90	225	99,0	
2403-0489	2403-0491			H7-9H	2,676																	
2403-0492	2403-0493			H8-11H	2,738										775	900	8,0	371	72	192	72,0	
2403-0494	2403-0495			H7-9H	2,243																	
2403-0496	2403-0497	48 × 1,25	37	H8-11H	2,305	45,5	45,1	47,7	43	46,5	48,6	48,6	48,6	48,6	900	1025	9,5	397	90	225	99,0	
2403-0498	2403-0499			H7-9H	2,243																	
2403-0501	2403-0502			H8-11H	2,305										775	900	8,0	371	72	192	72,0	
2403-0503	2403-0504			H7-9H	2,676																	
2403-0505	2403-0506	50 × 1,25	38	H8-11H	2,738	45	47,5	49,7	45	48,5	50,5	50,5	50,5	50,5	775	900	8,0	371	72	192	72,0	
2403-0507	2403-0508			H7-9H	2,676																	
2403-0509	2403-0511			H8-11H	2,738										900	1025	11,0	403	96	208	99,0	
2403-0512	—	20 × 1,5	12	H7-9H	2,614	16	17,0	16,6	19,6	15	—	18,0	20,0	—	650	—	—	—	72	224	49,5	
2403-0513	—			H8-11H	2,670													4,7	250	—	—	
2403-0514	2403-0515	22 × 1,5	13	H7-9H	2,903	18	19,0	18,6	21,6	17	18	20,0	22,0	—	600	700	—	—	—	56	192	
2403-0516	2403-0517			H8-11H	2,959													—	—	—	—	

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проточки	Исполнение 1	Исполнение 2	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Зубья черновые и переходные			L ₅	Зубья чистовые и окончательные (число зубьев—10)		L ₆	L ₇ (пред. откл.—0,04)	L ₈ (пред. откл. ±1%)	F ₉ не более	C	
							число зубьев	фасочных	шлицевых		а	б					Исполнение 1	Исполнение 2
2403-0463		2403-0464	65	237	25	16	15	10	11,0	7	17	26,50	0,43	99°24'			0,212	0,244
2403-0465		2403-0466					12	9	8,0	5	15	27,24		96°00'	8		0,188	0,219
2403-0467		2403-0468	50	265	22		14	10	10,0	6	16						0,212	0,244
2403-0469		2403-0471	70	270	24	14	12	9	8,0	5	15	29,97	0,42	101°16'			0,188	0,219
2403-0472		2403-0473					14	10	10,0	6	16				9	0,10	0,212	0,244
2403-0474		2403-0475	50	265	22	16	12	9	8,0	5	15						0,194	0,225
2403-0476		2403-0477	70	270	24	14	14	10	10,0	6	16	30,85	0,52	95°38'			0,225	0,256
2403-0478		2403-0479					15	10	11,0	7	17						0,194	0,225
2403-0481		2403-0482	80	280	25	13	16	12	8,0	5	16	33,68	0,47	97°44'			0,225	0,256
2403-0483		2403-0484					15	10	11,0	7	17				10		0,194	0,225
2403-0485		2403-0486	55		22	12	16	12	8,0	5	16						0,225	0,256
2403-0487		2403-0488	80		25	13		12	8,0	5	16						0,194	0,225
2403-0489		2403-0491					15	10	11,0	7	17						0,225	0,256
2403-0492		2403-0493					16	12	8,0	5	16						0,194	0,225
2403-0494		2403-0495	55	280	22	12	15	10	11,0	7	17						0,225	0,256
2403-0496		2403-0497					16	12	8,0	5	16						0,194	0,225
2403-0498		2403-0499	80		25	13	15	10	11,0	7	17						0,225	0,256
2403-0501		2403-0502					16	12	8,0	5	16						0,194	0,225
2403-0503		2403-0504	55		22	12	16	12	8,0	5	16						0,225	0,256
2403-0505		2403-0506					13	11	11,0	7	17						0,194	0,225
2403-0507		2403-0508	80	288	26		16	12	8,0	5	16						0,225	0,256
2403-0509		2403-0511				14	13	16	11	7	17						0,194	0,225
2403-0512		—					10	28									0,225	0,256
2403-0513		—					8	5	5,5	3	14	14,18	0,23	120°00'	4	0,12	—	—
2403-0514		2403-0515	25	190	20	12	8	24				14,98	0,45	110°42'			0,150	0,175
2403-0516		2403-0517																

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение протяжки	Примечание 1	Обозначение протяжки	Примечание 2	D × π	z	Сочетание полей резьбы по D и K	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ норм. мм	D ₅ (от D ₄ -0,2)	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀	D ₄₁	D ₄₂	D ₄₃	D ₄₄	D ₄₅	D ₄₆	D ₄₇	D ₄₈	D ₄₉	D ₅₀	D ₅₁	D ₅₂	D ₅₃	D ₅₄	D ₅₅	D ₅₆	D ₅₇	D ₅₈	D ₅₉	D ₆₀	D ₆₁	D ₆₂	D ₆₃	D ₆₄	D ₆₅	D ₆₆	D ₆₇	D ₆₈	D ₆₉	D ₇₀	D ₇₁	D ₇₂	D ₇₃	D ₇₄	D ₇₅	D ₇₆	D ₇₇	D ₇₈	D ₇₉	D ₈₀	D ₈₁	D ₈₂	D ₈₃	D ₈₄	D ₈₅	D ₈₆	D ₈₇	D ₈₈	D ₈₉	D ₉₀	D ₉₁	D ₉₂	D ₉₃	D ₉₄	D ₉₅	D ₉₆	D ₉₇	D ₉₈	D ₉₉	D ₁₀₀	D ₁₀₁	D ₁₀₂	D ₁₀₃	D ₁₀₄	D ₁₀₅	D ₁₀₆	D ₁₀₇	D ₁₀₈	D ₁₀₉	D ₁₁₀	D ₁₁₁	D ₁₁₂	D ₁₁₃	D ₁₁₄	D ₁₁₅	D ₁₁₆	D ₁₁₇	D ₁₁₈	D ₁₁₉	D ₁₂₀	D ₁₂₁	D ₁₂₂	D ₁₂₃	D ₁₂₄	D ₁₂₅	D ₁₂₆	D ₁₂₇	D ₁₂₈	D ₁₂₉	D ₁₃₀	D ₁₃₁	D ₁₃₂	D ₁₃₃	D ₁₃₄	D ₁₃₅	D ₁₃₆	D ₁₃₇	D ₁₃₈	D ₁₃₉	D ₁₄₀	D ₁₄₁	D ₁₄₂	D ₁₄₃	D ₁₄₄	D ₁₄₅	D ₁₄₆	D ₁₄₇	D ₁₄₈	D ₁₄₉	D ₁₅₀	D ₁₅₁	D ₁₅₂	D ₁₅₃	D ₁₅₄	D ₁₅₅	D ₁₅₆	D ₁₅₇	D ₁₅₈	D ₁₅₉	D ₁₆₀	D ₁₆₁	D ₁₆₂	D ₁₆₃	D ₁₆₄	D ₁₆₅	D ₁₆₆	D ₁₆₇	D ₁₆₈	D ₁₆₉	D ₁₇₀	D ₁₇₁	D ₁₇₂	D ₁₇₃	D ₁₇₄	D ₁₇₅	D ₁₇₆	D ₁₇₇	D ₁₇₈	D ₁₇₉	D ₁₈₀	D ₁₈₁	D ₁₈₂	D ₁₈₃	D ₁₈₄	D ₁₈₅	D ₁₈₆	D ₁₈₇	D ₁₈₈	D ₁₈₉	D ₁₉₀	D ₁₉₁	D ₁₉₂	D ₁₉₃	D ₁₉₄	D ₁₉₅	D ₁₉₆	D ₁₉₇	D ₁₉₈	D ₁₉₉	D ₂₀₀	D ₂₀₁	D ₂₀₂	D ₂₀₃	D ₂₀₄	D ₂₀₅	D ₂₀₆	D ₂₀₇	D ₂₀₈	D ₂₀₉	D ₂₁₀	D ₂₁₁	D ₂₁₂	D ₂₁₃	D ₂₁₄	D ₂₁₅	D ₂₁₆	D ₂₁₇	D ₂₁₈	D ₂₁₉	D ₂₂₀	D ₂₂₁	D ₂₂₂	D ₂₂₃	D ₂₂₄	D ₂₂₅	D ₂₂₆	D ₂₂₇	D ₂₂₈	D ₂₂₉	D ₂₃₀	D ₂₃₁	D ₂₃₂	D ₂₃₃	D ₂₃₄	D ₂₃₅	D ₂₃₆	D ₂₃₇	D ₂₃₈	D ₂₃₉	D ₂₄₀	D ₂₄₁	D ₂₄₂	D ₂₄₃	D ₂₄₄	D ₂₄₅	D ₂₄₆	D ₂₄₇	D ₂₄₈	D ₂₄₉	D ₂₅₀	D ₂₅₁	D ₂₅₂	D ₂₅₃	D ₂₅₄	D ₂₅₅	D ₂₅₆	D ₂₅₇	D ₂₅₈	D ₂₅₉	D ₂₆₀	D ₂₆₁	D ₂₆₂	D ₂₆₃	D ₂₆₄	D ₂₆₅	D ₂₆₆	D ₂₆₇	D ₂₆₈	D ₂₆₉	D ₂₇₀	D ₂₇₁	D ₂₇₂	D ₂₇₃	D ₂₇₄	D ₂₇₅	D ₂₇₆	D ₂₇₇	D ₂₇₈	D ₂₇₉	D ₂₈₀	D ₂₈₁	D ₂₈₂	D ₂₈₃	D ₂₈₄	D ₂₈₅	D ₂₈₆	D ₂₈₇	D ₂₈₈	D ₂₈₉	D ₂₉₀	D ₂₉₁	D ₂₉₂	D ₂₉₃	D ₂₉₄	D ₂₉₅	D ₂₉₆	D ₂₉₇	D ₂₉₈	D ₂₉₉	D ₃₀₀	D ₃₀₁	D ₃₀₂	D ₃₀₃	D ₃₀₄	D ₃₀₅	D ₃₀₆	D ₃₀₇	D ₃₀₈	D ₃₀₉	D ₃₁₀	D ₃₁₁	D ₃₁₂	D ₃₁₃	D ₃₁₄	D ₃₁₅	D ₃₁₆	D ₃₁₇	D ₃₁₈	D ₃₁₉	D ₃₂₀	D ₃₂₁	D ₃₂₂	D ₃₂₃	D ₃₂₄	D ₃₂₅	D ₃₂₆	D ₃₂₇	D ₃₂₈	D ₃₂₉	D ₃₃₀	D ₃₃₁	D ₃₃₂	D ₃₃₃	D ₃₃₄	D ₃₃₅	D ₃₃₆	D ₃₃₇	D ₃₃₈	D ₃₃₉	D ₃₄₀	D ₃₄₁	D ₃₄₂	D ₃₄₃	D ₃₄₄	D ₃₄₅	D ₃₄₆	D ₃₄₇	D ₃₄₈	D ₃₄₉	D ₃₅₀	D ₃₅₁	D ₃₅₂	D ₃₅₃	D ₃₅₄	D ₃₅₅	D ₃₅₆	D ₃₅₇	D ₃₅₈	D ₃₅₉	D ₃₆₀	D ₃₆₁	D ₃₆₂	D ₃₆₃	D ₃₆₄	D ₃₆₅	D ₃₆₆	D ₃₆₇	D ₃₆₈	D ₃₆₉	D ₃₇₀	D ₃₇₁	D ₃₇₂	D ₃₇₃	D ₃₇₄	D ₃₇₅	D ₃₇₆	D ₃₇₇	D ₃₇₈	D ₃₇₉	D ₃₈₀	D ₃₈₁	D ₃₈₂	D ₃₈₃	D ₃₈₄	D ₃₈₅	D ₃₈₆	D ₃₈₇	D ₃₈₈	D ₃₈₉	D ₃₉₀	D ₃₉₁	D ₃₉₂	D ₃₉₃	D ₃₉₄	D ₃₉₅	D ₃₉₆	D ₃₉₇	D ₃₉₈	D ₃₉₉	D ₄₀₀	D ₄₀₁	D ₄₀₂	D ₄₀₃	D ₄₀₄	D ₄₀₅	D ₄₀₆	D ₄₀₇	D ₄₀₈	D ₄₀₉	D ₄₁₀	D ₄₁₁	D ₄₁₂	D ₄₁₃	D ₄₁₄	D ₄₁₅	D ₄₁₆	D ₄₁₇	D ₄₁₈	D ₄₁₉	D ₄₂₀	D ₄₂₁	D ₄₂₂	D ₄₂₃	D ₄₂₄	D ₄₂₅	D ₄₂₆	D ₄₂₇	D ₄₂₈	D ₄₂₉	D ₄₃₀	D ₄₃₁	D ₄₃₂	D ₄₃₃	D ₄₃₄	D ₄₃₅	D ₄₃₆	D ₄₃₇	D ₄₃₈	D ₄₃₉	D ₄₄₀	D ₄₄₁	D ₄₄₂	D ₄₄₃	D ₄₄₄	D ₄₄₅	D ₄₄₆	D ₄₄₇	D ₄₄₈	D ₄₄₉	D ₄₅₀	D ₄₅₁	D ₄₅₂	D ₄₅₃	D ₄₅₄	D ₄₅₅	D ₄₅₆	D ₄₅₇	D ₄₅₈	D ₄₅₉	D ₄₆₀	D ₄₆₁	D ₄₆₂	D ₄₆₃	D ₄₆₄	D ₄₆₅	D ₄₆₆	D ₄₆₇	D ₄₆₈	D ₄₆₉	D ₄₇₀	D ₄₇₁	D ₄₇₂	D ₄₇₃	D ₄₇₄	D ₄₇₅	D ₄₇₆	D ₄₇₇	D ₄₇₈	D ₄₇₉	D ₄₈₀	D ₄₈₁	D ₄₈₂	D ₄₈₃	D ₄₈₄	D ₄₈₅	D ₄₈₆	D ₄₈₇	D ₄₈₈	D ₄₈₉	D ₄₉₀	D ₄₉₁	D ₄₉₂	D ₄₉₃	D ₄₉₄	D ₄₉₅	D ₄₉₆	D ₄₉₇	D ₄₉₈	D ₄₉₉	D ₅₀₀	D ₅₀₁	D ₅₀₂	D ₅₀₃	D ₅₀₄	D ₅₀₅	D ₅₀₆	D ₅₀₇	D ₅₀₈	D ₅₀₉	D ₅₁₀	D ₅₁₁	D ₅₁₂	D ₅₁₃	D ₅₁₄	D ₅₁₅	D ₅₁₆	D ₅₁₇	D ₅₁₈	D ₅₁₉	D ₅₂₀	D ₅₂₁	D ₅₂₂	D ₅₂₃	D ₅₂₄	D ₅₂₅	D ₅₂₆	D ₅₂₇	D ₅₂₈	D ₅₂₉	D ₅₃₀	D ₅₃₁	D ₅₃₂	D ₅₃₃	D ₅₃₄	D ₅₃₅	D ₅₃₆	D ₅₃₇	D ₅₃₈	D ₅₃₉	D ₅₄₀	D ₅₄₁	D ₅₄₂	D ₅₄₃	D ₅₄₄	D ₅₄₅	D ₅₄₆	D ₅₄₇	D ₅₄₈	D ₅₄₉	D ₅₅₀	D ₅₅₁	D ₅₅₂	D ₅₅₃	D ₅₅₄	D ₅₅₅	D ₅₅₆	D ₅₅₇	D ₅₅₈	D ₅₅₉	D ₅₆₀	D ₅₆₁	D ₅₆₂	D ₅₆₃	D ₅₆₄	D ₅₆₅	D ₅₆₆	D ₅₆₇	D ₅₆₈	D ₅₆₉	D ₅₇₀	D ₅₇₁	D ₅₇₂	D ₅₇₃	D ₅₇₄	D ₅₇₅	D ₅₇₆	D ₅₇₇	D ₅₇₈	D ₅₇₉	D ₅₈₀	D ₅₈₁	D ₅₈₂	D ₅₈₃	D ₅₈₄	D ₅₈₅	D ₅₈₆	D ₅₈₇	D ₅₈₈	D ₅₈₉	D ₅₉₀	D ₅₉₁	D ₅₉₂	D ₅₉₃	D ₅₉₄	D ₅₉₅	D ₅₉₆	D ₅₉₇	D ₅₉₈	D ₅₉₉	D ₆₀₀	D ₆₀₁	D ₆₀₂	D ₆₀₃	D ₆₀₄	D ₆₀₅	D ₆₀₆	D ₆₀₇	D ₆₀₈	D ₆₀₉	D ₆₁₀	D ₆₁₁	D ₆₁₂	D ₆₁₃	D ₆₁₄	D ₆₁₅	D ₆₁₆	D ₆₁₇	D ₆₁₈	D ₆₁₉	D ₆₂₀	D ₆₂₁	D ₆₂₂	D ₆₂₃	D ₆₂₄	D ₆₂₅	D ₆₂₆	D ₆₂₇	D ₆₂₈	D ₆₂₉	D ₆₃₀	D ₆₃₁	D ₆₃₂	D ₆₃₃	D ₆₃₄	D ₆₃₅	D ₆₃₆	D ₆₃₇	D ₆₃₈	D ₆₃₉	D ₆₄₀	D ₆₄₁	D ₆₄₂	D ₆₄₃	D ₆₄₄	D ₆₄₅	D ₆₄₆	D ₆₄₇	D ₆₄₈	D ₆₄₉	D ₆₅₀	D ₆₅₁	D ₆₅₂	D ₆₅₃	D ₆₅₄	D ₆₅₅	D ₆₅₆	D ₆₅₇	D ₆₅₈	D ₆₅₉	D ₆₆₀	D ₆₆₁	D ₆₆₂	D ₆₆₃	D ₆₆₄	D ₆₆₅	D ₆₆₆	D ₆₆₇	D ₆₆₈	D ₆₆₉	D ₆₇₀	D ₆₇₁	D ₆₇₂	D ₆₇₃	D ₆₇₄	D ₆₇₅	D ₆₇₆	D ₆₇₇	D ₆₇₈	D ₆₇₉	D ₆₈₀	D ₆₈₁	D ₆₈₂	D ₆₈₃	D ₆₈₄	D ₆₈₅	D ₆₈₆	D ₆₈₇	D ₆₈₈	D ₆₈₉	D ₆₉₀	D ₆₉₁	D ₆₉₂	D ₆₉₃	D ₆₉₄	D ₆₉₅	D ₆₉₆	D ₆₉₇	D ₆₉₈	D ₆₉₉	D ₇₀₀	D ₇₀₁	D ₇₀₂	D ₇₀₃	D ₇₀₄	D ₇₀₅	D ₇₀₆	D ₇₀₇	D ₇₀₈	D ₇₀₉	D ₇₁₀	D ₇₁₁	D ₇₁₂	D ₇₁₃	D ₇₁₄	D ₇₁₅	D ₇₁₆	D ₇₁₇	D ₇₁₈	D ₇₁₉	D ₇₂₀	D ₇₂₁	D ₇₂₂	D ₇₂₃	D ₇₂₄	D ₇₂₅	D ₇₂₆
-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	-------	---	---------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	-------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение прокатки	Исполнение 1	Исполнение 2	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	Зубья червячные и переходные			f ₁	Зубья червячные (число зубьев — 10)		f ₂	На фасонном контуре	δ ₁	γ (град. отклон. ±1°)	q	F _н бо- но- дес	C		n
								Число зубьев	Число зубьев	Число зубьев		Номер про- филей	Номер про- филей							Исполн. 1	Исполн. 2	
2403-0518	—	—	—	—	22	198	—	12	26	10	—	7,0	4	15	14,98	0,45	110°42'	—	—	0,188	—	1
2403-0519	—	—	35	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0521	2403-0522	—	—	12	—	193	—	9	22	9	—	6,0	3	13	15,53	—	—	4	—	0,162	0,188	3
2403-0523	2403-0524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0525	2403-0526	—	45	13	20	198	100	11	21	12	—	8,0	5	16	—	—	—	—	—	0,194	0,219	2
2403-0527	2403-0528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0529	2403-0531	—	35	—	—	218	—	8	—	10	—	7,0	4	15	19,30	—	—	—	—	0,169	0,194	1
2403-0532	2403-0533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0534	2403-0535	—	45	14	—	223	—	9	—	13	—	9,0	5	17	—	—	—	—	—	0,206	0,231	3
2403-0536	2403-0537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0538	2403-0539	—	40	—	22	218	—	—	—	—	—	7,0	4	15	19,90	—	—	—	—	0,175	0,206	1
2403-0541	2403-0542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0543	2403-0544	—	50	14	—	223	—	8	—	14	—	10,0	6	17	—	—	—	—	—	0,212	0,244	3
2403-0545	2403-0546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0547	2403-0548	—	45	13	20	218	—	—	—	—	—	7,0	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0549	2403-0551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0552	2403-0553	—	60	14	24	227	—	—	—	—	—	10,0	6	17	22,82	—	—	—	—	0,181	0,212	2
2403-0554	2403-0555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0556	2403-0557	—	45	13	20	218	125	9	23	10	—	7,0	4	15	—	—	—	—	—	0,231	0,262	3
2403-0558	2403-0559	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0561	2403-0562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0563	2403-0564	—	60	16	24	227	—	—	—	—	—	10,0	6	17	23,47	—	—	—	—	0,181	0,212	2
2403-0565	2403-0566	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0567	2403-0568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2403-0569	2403-0571	—	65	234	20	237	—	7	21	11	—	8	4	15	—	—	—	—	—	0,225	0,256	3
2403-0572	2403-0573	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	11,0	7	17	27,10	—	—	—	—	0,188	0,219	2

Размеры в мм

Обозначение протяжки	Примечание 1	Обозначение протяжки	Примечание 2	D < m	#	Сочетание полей допуска D и d	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ по ГОСТ 1401-80	D ₅ (предел отклонения -0,02)	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀	D ₄₁	D ₄₂	D ₄₃	D ₄₄	D ₄₅	D ₄₆	D ₄₇	D ₄₈	D ₄₉	D ₅₀	D ₅₁	D ₅₂	D ₅₃	D ₅₄	D ₅₅	D ₅₆	D ₅₇	D ₅₈	D ₅₉	D ₆₀	D ₆₁	D ₆₂	D ₆₃	D ₆₄	D ₆₅	D ₆₆	D ₆₇	D ₆₈	D ₆₉	D ₇₀	D ₇₁	D ₇₂	D ₇₃	D ₇₄	D ₇₅	D ₇₆	D ₇₇	D ₇₈	D ₇₉	D ₈₀	D ₈₁	D ₈₂	D ₈₃	D ₈₄	D ₈₅	D ₈₆	D ₈₇	D ₈₈	D ₈₉	D ₉₀	D ₉₁	D ₉₂	D ₉₃	D ₉₄	D ₉₅	D ₉₆	D ₉₇	D ₉₈	D ₉₉	D ₁₀₀	D ₁₀₁	D ₁₀₂	D ₁₀₃	D ₁₀₄	D ₁₀₅	D ₁₀₆	D ₁₀₇	D ₁₀₈	D ₁₀₉	D ₁₁₀	D ₁₁₁	D ₁₁₂	D ₁₁₃	D ₁₁₄	D ₁₁₅	D ₁₁₆	D ₁₁₇	D ₁₁₈	D ₁₁₉	D ₁₂₀	D ₁₂₁	D ₁₂₂	D ₁₂₃	D ₁₂₄	D ₁₂₅	D ₁₂₆	D ₁₂₇	D ₁₂₈	D ₁₂₉	D ₁₃₀	D ₁₃₁	D ₁₃₂	D ₁₃₃	D ₁₃₄	D ₁₃₅	D ₁₃₆	D ₁₃₇	D ₁₃₈	D ₁₃₉	D ₁₄₀	D ₁₄₁	D ₁₄₂	D ₁₄₃	D ₁₄₄	D ₁₄₅	D ₁₄₆	D ₁₄₇	D ₁₄₈	D ₁₄₉	D ₁₅₀	D ₁₅₁	D ₁₅₂	D ₁₅₃	D ₁₅₄	D ₁₅₅	D ₁₅₆	D ₁₅₇	D ₁₅₈	D ₁₅₉	D ₁₆₀	D ₁₆₁	D ₁₆₂	D ₁₆₃	D ₁₆₄	D ₁₆₅	D ₁₆₆	D ₁₆₇	D ₁₆₈	D ₁₆₉	D ₁₇₀	D ₁₇₁	D ₁₇₂	D ₁₇₃	D ₁₇₄	D ₁₇₅	D ₁₇₆	D ₁₇₇	D ₁₇₈	D ₁₇₉	D ₁₈₀	D ₁₈₁	D ₁₈₂	D ₁₈₃	D ₁₈₄	D ₁₈₅	D ₁₈₆	D ₁₈₇	D ₁₈₈	D ₁₈₉	D ₁₉₀	D ₁₉₁	D ₁₉₂	D ₁₉₃	D ₁₉₄	D ₁₉₅	D ₁₉₆	D ₁₉₇	D ₁₉₈	D ₁₉₉	D ₂₀₀	D ₂₀₁	D ₂₀₂	D ₂₀₃	D ₂₀₄	D ₂₀₅	D ₂₀₆	D ₂₀₇	D ₂₀₈	D ₂₀₉	D ₂₁₀	D ₂₁₁	D ₂₁₂	D ₂₁₃	D ₂₁₄	D ₂₁₅	D ₂₁₆	D ₂₁₇	D ₂₁₈	D ₂₁₉	D ₂₂₀	D ₂₂₁	D ₂₂₂	D ₂₂₃	D ₂₂₄	D ₂₂₅	D ₂₂₆	D ₂₂₇	D ₂₂₈	D ₂₂₉	D ₂₃₀	D ₂₃₁	D ₂₃₂	D ₂₃₃	D ₂₃₄	D ₂₃₅	D ₂₃₆	D ₂₃₇	D ₂₃₈	D ₂₃₉	D ₂₄₀	D ₂₄₁	D ₂₄₂	D ₂₄₃	D ₂₄₄	D ₂₄₅	D ₂₄₆	D ₂₄₇	D ₂₄₈	D ₂₄₉	D ₂₅₀	D ₂₅₁	D ₂₅₂	D ₂₅₃	D ₂₅₄	D ₂₅₅	D ₂₅₆	D ₂₅₇	D ₂₅₈	D ₂₅₉	D ₂₆₀	D ₂₆₁	D ₂₆₂	D ₂₆₃	D ₂₆₄	D ₂₆₅	D ₂₆₆	D ₂₆₇	D ₂₆₈	D ₂₆₉	D ₂₇₀	D ₂₇₁	D ₂₇₂	D ₂₇₃	D ₂₇₄	D ₂₇₅	D ₂₇₆	D ₂₇₇	D ₂₇₈	D ₂₇₉	D ₂₈₀	D ₂₈₁	D ₂₈₂	D ₂₈₃	D ₂₈₄	D ₂₈₅	D ₂₈₆	D ₂₈₇	D ₂₈₈	D ₂₈₉	D ₂₉₀	D ₂₉₁	D ₂₉₂	D ₂₉₃	D ₂₉₄	D ₂₉₅	D ₂₉₆	D ₂₉₇	D ₂₉₈	D ₂₉₉	D ₃₀₀	D ₃₀₁	D ₃₀₂	D ₃₀₃	D ₃₀₄	D ₃₀₅	D ₃₀₆	D ₃₀₇	D ₃₀₈	D ₃₀₉	D ₃₁₀	D ₃₁₁	D ₃₁₂	D ₃₁₃	D ₃₁₄	D ₃₁₅	D ₃₁₆	D ₃₁₇	D ₃₁₈	D ₃₁₉	D ₃₂₀	D ₃₂₁	D ₃₂₂	D ₃₂₃	D ₃₂₄	D ₃₂₅	D ₃₂₆	D ₃₂₇	D ₃₂₈	D ₃₂₉	D ₃₃₀	D ₃₃₁	D ₃₃₂	D ₃₃₃	D ₃₃₄	D ₃₃₅	D ₃₃₆	D ₃₃₇	D ₃₃₈	D ₃₃₉	D ₃₄₀	D ₃₄₁	D ₃₄₂	D ₃₄₃	D ₃₄₄	D ₃₄₅	D ₃₄₆	D ₃₄₇	D ₃₄₈	D ₃₄₉	D ₃₅₀	D ₃₅₁	D ₃₅₂	D ₃₅₃	D ₃₅₄	D ₃₅₅	D ₃₅₆	D ₃₅₇	D ₃₅₈	D ₃₅₉	D ₃₆₀	D ₃₆₁	D ₃₆₂	D ₃₆₃	D ₃₆₄	D ₃₆₅	D ₃₆₆	D ₃₆₇	D ₃₆₈	D ₃₆₉	D ₃₇₀	D ₃₇₁	D ₃₇₂	D ₃₇₃	D ₃₇₄	D ₃₇₅	D ₃₇₆	D ₃₇₇	D ₃₇₈	D ₃₇₉	D ₃₈₀	D ₃₈₁	D ₃₈₂	D ₃₈₃	D ₃₈₄	D ₃₈₅	D ₃₈₆	D ₃₈₇	D ₃₈₈	D ₃₈₉	D ₃₉₀	D ₃₉₁	D ₃₉₂	D ₃₉₃	D ₃₉₄	D ₃₉₅	D ₃₉₆	D ₃₉₇	D ₃₉₈	D ₃₉₉	D ₄₀₀	D ₄₀₁	D ₄₀₂	D ₄₀₃	D ₄₀₄	D ₄₀₅	D ₄₀₆	D ₄₀₇	D ₄₀₈	D ₄₀₉	D ₄₁₀	D ₄₁₁	D ₄₁₂	D ₄₁₃	D ₄₁₄	D ₄₁₅	D ₄₁₆	D ₄₁₇	D ₄₁₈	D ₄₁₉	D ₄₂₀	D ₄₂₁	D ₄₂₂	D ₄₂₃	D ₄₂₄	D ₄₂₅	D ₄₂₆	D ₄₂₇	D ₄₂₈	D ₄₂₉	D ₄₃₀	D ₄₃₁	D ₄₃₂	D ₄₃₃	D ₄₃₄	D ₄₃₅	D ₄₃₆	D ₄₃₇	D ₄₃₈	D ₄₃₉	D ₄₄₀	D ₄₄₁	D ₄₄₂	D ₄₄₃	D ₄₄₄	D ₄₄₅	D ₄₄₆	D ₄₄₇	D ₄₄₈	D ₄₄₉	D ₄₅₀	D ₄₅₁	D ₄₅₂	D ₄₅₃	D ₄₅₄	D ₄₅₅	D ₄₅₆	D ₄₅₇	D ₄₅₈	D ₄₅₉	D ₄₆₀	D ₄₆₁	D ₄₆₂	D ₄₆₃	D ₄₆₄	D ₄₆₅	D ₄₆₆	D ₄₆₇	D ₄₆₈	D ₄₆₉	D ₄₇₀	D ₄₇₁	D ₄₇₂	D ₄₇₃	D ₄₇₄	D ₄₇₅	D ₄₇₆	D ₄₇₇	D ₄₇₈	D ₄₇₉	D ₄₈₀	D ₄₈₁	D ₄₈₂	D ₄₈₃	D ₄₈₄	D ₄₈₅	D ₄₈₆	D ₄₈₇	D ₄₈₈	D ₄₈₉	D ₄₉₀	D ₄₉₁	D ₄₉₂	D ₄₉₃	D ₄₉₄	D ₄₉₅	D ₄₉₆	D ₄₉₇	D ₄₉₈	D ₄₉₉	D ₅₀₀	D ₅₀₁	D ₅₀₂	D ₅₀₃	D ₅₀₄	D ₅₀₅	D ₅₀₆	D ₅₀₇	D ₅₀₈	D ₅₀₉	D ₅₁₀	D ₅₁₁	D ₅₁₂	D ₅₁₃	D ₅₁₄	D ₅₁₅	D ₅₁₆	D ₅₁₇	D ₅₁₈	D ₅₁₉	D ₅₂₀	D ₅₂₁	D ₅₂₂	D ₅₂₃	D ₅₂₄	D ₅₂₅	D ₅₂₆	D ₅₂₇	D ₅₂₈	D ₅₂₉	D ₅₃₀	D ₅₃₁	D ₅₃₂	D ₅₃₃	D ₅₃₄	D ₅₃₅	D ₅₃₆	D ₅₃₇	D ₅₃₈	D ₅₃₉	D ₅₄₀	D ₅₄₁	D ₅₄₂	D ₅₄₃	D ₅₄₄	D ₅₄₅	D ₅₄₆	D ₅₄₇	D ₅₄₈	D ₅₄₉	D ₅₅₀	D ₅₅₁	D ₅₅₂	D ₅₅₃	D ₅₅₄	D ₅₅₅	D ₅₅₆	D ₅₅₇	D ₅₅₈	D ₅₅₉	D ₅₆₀	D ₅₆₁	D ₅₆₂	D ₅₆₃	D ₅₆₄	D ₅₆₅	D ₅₆₆	D ₅₆₇	D ₅₆₈	D ₅₆₉	D ₅₇₀	D ₅₇₁	D ₅₇₂	D ₅₇₃	D ₅₇₄	D ₅₇₅	D ₅₇₆	D ₅₇₇	D ₅₇₈	D ₅₇₉	D ₅₈₀	D ₅₈₁	D ₅₈₂	D ₅₈₃	D ₅₈₄	D ₅₈₅	D ₅₈₆	D ₅₈₇	D ₅₈₈	D ₅₈₉	D ₅₉₀	D ₅₉₁	D ₅₉₂	D ₅₉₃	D ₅₉₄	D ₅₉₅	D ₅₉₆	D ₅₉₇	D ₅₉₈	D ₅₉₉	D ₆₀₀	D ₆₀₁	D ₆₀₂	D ₆₀₃	D ₆₀₄	D ₆₀₅	D ₆₀₆	D ₆₀₇	D ₆₀₈	D ₆₀₉	D ₆₁₀	D ₆₁₁	D ₆₁₂	D ₆₁₃	D ₆₁₄	D ₆₁₅	D ₆₁₆	D ₆₁₇	D ₆₁₈	D ₆₁₉	D ₆₂₀	D ₆₂₁	D ₆₂₂	D ₆₂₃	D ₆₂₄	D ₆₂₅	D ₆₂₆	D ₆₂₇	D ₆₂₈	D ₆₂₉	D ₆₃₀	D ₆₃₁	D ₆₃₂	D ₆₃₃	D ₆₃₄	D ₆₃₅	D ₆₃₆	D ₆₃₇	D ₆₃₈	D ₆₃₉	D ₆₄₀	D ₆₄₁	D ₆₄₂	D ₆₄₃	D ₆₄₄	D ₆₄₅	D ₆₄₆	D ₆₄₇	D ₆₄₈	D ₆₄₉	D ₆₅₀	D ₆₅₁	D ₆₅₂	D ₆₅₃	D ₆₅₄	D ₆₅₅	D ₆₅₆	D ₆₅₇	D ₆₅₈	D ₆₅₉	D ₆₆₀	D ₆₆₁	D ₆₆₂	D ₆₆₃	D ₆₆₄	D ₆₆₅	D ₆₆₆	D ₆₆₇	D ₆₆₈	D ₆₆₉	D ₆₇₀	D ₆₇₁	D ₆₇₂	D ₆₇₃	D ₆₇₄	D ₆₇₅	D ₆₇₆	D ₆₇₇	D ₆₇₈	D ₆₇₉	D ₆₈₀	D ₆₈₁	D ₆₈₂	D ₆₈₃	D ₆₈₄	D ₆₈₅	D ₆₈₆	D ₆₈₇	D ₆₈₈	D ₆₈₉	D ₆₉₀	D ₆₉₁	D ₆₉₂	D ₆₉₃	D ₆₉₄	D ₆₉₅	D ₆₉₆	D ₆₉₇	D ₆₉₈	D ₆₉₉	D ₇₀₀	D ₇₀₁	D ₇₀₂	D ₇₀₃	D ₇₀₄	D ₇₀₅	D ₇₀₆	D ₇₀₇	D ₇₀₈	D ₇₀₉	D ₇₁₀	D ₇₁₁	D ₇₁₂	D ₇₁₃	D ₇₁₄	D ₇₁₅	D ₇₁₆	D ₇₁₇	D ₇₁₈	D ₇₁₉	D ₇₂₀	D ₇₂₁	D ₇₂₂	D ₇₂₃	D ₇₂₄	D ₇₂₅	D ₇₂₆ </
-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	-------	---	-------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	--------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------------

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение протяжки	Примечание: 1. Исполнение 1	Обозначение протяжки	Примечание: 2. Исполнение 2	D × m	z	Соединение полей допуска D и d	S	D ₁	D ₂	D ₃ по бо- кам	D ₄ (пред. откл. —0,2)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	L		t	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄
																	Исполн.	Исполн.					
2403-0632		2403-0633		55 × 1,5	35	H7-9H	2,918	52,0	51,6	54,6	50	53,0	55,4	55,4	53,0	50	975	1100	11,0	415	96	272	99,0
2403-0634		2403-0635				H8-11H	2,987										850	975	9,5	377	84	238	90,0
2403-0636		2403-0637				H7-9H	3,207					58,0	60,4	60,4									
2403-0638		2403-0639		60 × 1,5	38	H8-11H	3,276	57,0	56,6	59,6	55						975	1100	11,0	415	96	272	99,0
2403-0641		2403-0642				H7-9H	3,207																
2403-0643		2403-0644				H8-11H	3,276																
2403-0645		2403-0646				H7-9H	4,244																
2403-0647		2403-0648		28 × 2	12	H8-11H	4,306	22	24,0	23,5	27,5	22	27,6		18		775	875	6,5	288	70	310	63,0
2403-0649		—				H7-9H	4,244										925	—	7,0	303	117	351	81,0
2403-0651		—				H8-11H	4,306																
2403-0652		2403-0653				H7-9H	4,252										800	925		293	77	308	63,0
2403-0654		2403-0655		30 × 2	13	H8-11H	4,321	26,0	25,5	29,5	24		29,8										
2403-0656		2403-0657				H7-9H	4,252																
2403-0658		2403-0659				H8-11H	4,321	25				25					950	1075	8,0	308	126	350	90,0
2403-0661		2403-0662				H7-9H	4,252																
2403-0663		2403-0664		32 × 2	14	H8-11H	4,321	28,0	27,5	31,5	26		32,0				825	950	6,5	298	90	320	63,0
2403-0665		—				H7-9H	4,252																
2403-0666		—				H8-11H	4,321										1050	—	8,0	322	140	434	90,0
2403-0667		2403-0668				H7-9H	3,674																
2403-0669		2403-0671		35 × 2	16	H8-11H	3,743	31,0	30,5	34,5	29		34,8				825	950	6,5	298	80	330	63,0
2403-0672		2403-0673				H7-9H	3,674																
2403-0674		2403-0675				H8-11H	3,743										1025	1150	8,0	322	112	420	90,0
2403-0676		2403-0677				H7-9H	3,097																
2403-0678		2403-0679		38 × 2	18	H8-11H	3,166	34,0	33,5	37,5	32		38,3				825	950	7,0	314	88	297	63,0
2403-0681		2403-0682				H7-9H	3,097																
2403-0683		2403-0684				H8-11H	3,166										950	1075	9,5	337	105	345	99,0

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проточки		I ₄	I ₆	I ₈	I ₁₀	I ₁₂	Зубья черновые и переломные			Зубья чистовые и клеевые (число зубьев — 10)		b ₁	φ (предел откл. ±1°)	F ₁ не бо- лее	C		n	
Исполнение 1	Исполнение 2						число зубьев	f	Номер профилей	t ₁	t ₂				Исполнение 1	Исполнение 2		
2403-0632	2403-0633	90	290	26			16	11	11,0	7	36,70	0,76	92°18'			0,244	0,275	4
2403-0634	2403-0635	60	282	24	14	125				6				0,12		0,212	0,244	2
2403-0636	2403-0637						7	17										
2403-0638	2403-0639									7	41,06	0,75	94°28'					4
2403-0641	2403-0642	90	290	26			16	11	11,0							0,244	0,275	
2403-0643	2403-0644																	
2403-0645	2403-0646	35	218	20	—	100	8	31		4						0,194	0,219	1
2403-0647	2403-0648																	
2403-0649	—	45	223	22			10	27		5	19,92	0,53	120°00'			0,231	—	3
2403-0651	—																	
2403-0652	2403-0653	40	218	20	14		8	28		4						0,200	0,231	2
2403-0654	2403-0655																	
2403-0656	2403-0657	50	223	22		125	25	14		6	20,39	0,77	110°42'			0,238	0,269	3
2403-0658	2403-0659																	
2403-0661	2403-0662	45	218	20	13		32	10		4								
2403-0663	2403-0664																	
2403-0665	—	60	227	24	14	—	11	31		6	—	0,96	102°42'	0,16		0,206	0,238	2
2403-0666	—															0,262	—	
2403-0667	2403-0668	45	218	20	13		33			4						0,206	0,238	
2403-0669	2403-0671																	
2403-0672	2403-0673	60	227	24	14	125	9	30		6	24,88	0,65	112°30'			0,256	0,288	3
2403-0674	2403-0675																	
2403-0676	2403-0677	45	234	21	16		27	11		4	*	0,92	100°00'			0,206	0,238	2
2403-0678	2403-0679																	
2403-0681	2403-0682	65	237	25	14		8	23		7	24,90	0,92	100°00'			0,238	0,269	
2403-0683	2403-0684																	

Размеры в мм

Обозначение протяжки	Примечание 1	Обозначение протяжки	Примечание 2	D _н и t	ε	Сочетание подойдет к D и ε	S	D ₁	D ₂	D ₃ (сред. откл. -0,2)	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	L	t	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄
																Испол.-Испол.- нормы 1 нормы 2					
2403-0685		2403-0686				H7-9H	4,252									875	8,0	320	96	324	72,0
2403-0687		2403-0688		40×2	18	H8-11H	4,321	32	36,0	35,5	34	25		40,2							
2403-0689		2403-0691				H7-9H	4,252									1000	9,5	345	112	378	90,0
2403-0692		2403-0693				H8-11H	4,321														
2403-0694		2403-0695				H7-9H	3,097									875	8,0	330	84	300	72,0
2403-0696		2403-0697				H8-11H	3,166														
2403-0698		2403-0699		42×2	20	H7-9H	3,097	36	38,0	37,5	41,5	36		42,4	42,4	1000	9,5	375	98	350	90,0
2403-0701		2403-0702				H8-11H	3,166														
2403-0703		2403-0704				H7-9H	3,674									925	8,0	371	84	336	72,0
2403-0705		2403-0706				H8-11H	3,743														
2403-0707		2403-0708		45×2	21	H7-9H	3,674	41,0	40,5	44,5	39			45,0		1050	9,5	397	105	375	99,0
2403-0709		2403-0711				H8-11H	3,743	40													
2403-0712		2403-0713				H7-9H	4,252									925	8,0	371	84	336	72,0
2403-0714		2403-0715				H8-11H	4,321					36									
2403-0716		2403-0717		48×2	22	H7-9H	4,252	44,0	43,5	47,5	42			48,4	48,4	1050	9,5	397	105	375	99,0
2403-0718		2403-0719				H8-11H	4,321														
2403-0721		2403-0722				H7-9H	3,097									925	8,0	371	84	336	72,0
2403-0723		2403-0724				H8-11H	3,166														
2403-0725		2403-0726		50×2		H7-9H	3,097	46,0	45,5	49,5	44			50,5	50,5	1050	11,0	403	98	368	99,0
2403-0727		2403-0728				H8-11H	3,166	45								1050	8,0	371	84	336	72,0
2403-0729		2403-0731				H7-9H	4,252														
2403-0732		2403-0733				H8-11H	4,321									925	8,0	371	84	336	72,0
2403-0734		2403-0735		52×2		H7-9H	4,252	48,0	47,5	51,5	46			52,0		1050	11,0	403	98	368	99,0
2403-0736		2403-0737				H8-11H	4,321														
2403-0738		2403-0739				H7-9H	3,683	50	51,0	50,5	54,5	49		55,3		950	9,5	377	98	322	90,0
2403-0741		2403-0742		55×2	26	H8-11H	3,763	50	51,0	50,5	54,5	49		55,3							

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение протеза	Исполнение 1	Исполнение 2	l_6	l_5	l_4	l_3	l_2	Зубья черпачные и переполюсочные			Зубья чистовые и кантовочные (число зубьев — 10)		l_1	в (пред. откл. — 0,04)		b_1	φ (пред. откл. $\pm 1^\circ$)	P , мм	С		п
								фасон-ные	шлице-вые	ф	Номер проф. дн	Номер проф. дн		на факт. изогр. конт.	на постр. конт.				Исполнение 1	Исполнение 2	
2403-0685	2403-0686		50	235	22	14		9	27	12	9	8,0	5		26,46	1,02	100°00'		0,219	0,250	2
2403-0687	2403-0688						14			14	10	10,0	6						0,250	0,281	3
2403-0689	2403-0691		70	240	24																
2403-0692	2403-0693									12	9	8,0	5		29,81	0,77	108°00'		0,219	0,250	
2403-0694	2403-0695		50	265	22	13			25												
2403-0696	2403-0697									14	10	10,0	6						0,250	0,281	4
2403-0698	2403-0699		70	270	24																
2403-0701	2403-0702									12	9	8,0	5						0,231	0,262	2
2403-0703	2403-0704		55		22	14		8	28						31,09	0,89	103°08'	0,16	0,262	0,294	3
2403-0705	2403-0706		80		25	13			25	15	10	11,0	7						0,231	0,262	2
2403-0707	2403-0708																				
2403-0709	2403-0711																		0,262	0,294	3
2403-0712	2403-0713		55	282	22	14			28	12	9	8,0	5		32,17	1,05	98°22'		0,231	0,262	2
2403-0714	2403-0715																				
2403-0716	2403-0717		80		25	13			25	15	10	11,0	7						0,262	0,294	3
2403-0718	2403-0719																				
2403-0721	2403-0722		55		22	14			28	12	9	8,0	5		35,52	0,86			0,231	0,262	4
2403-0723	2403-0724																				
2403-0725	2403-0726		80	288	26	16			28	12	9	8,0	5						0,262	0,294	3
2403-0727	2403-0728																				
2403-0729	2403-0731		55	282	22	14			23	16	11	11,0	7						0,231	0,262	2
2403-0732	2403-0733																				
2403-0734	2403-0735		80	288	26	16			28	12	9	8,0	5						0,262	0,294	3
2403-0736	2403-0737																				
2403-0738	2403-0739		60	282	24	14			23	16	11	11,0	7		37,06	0,92			0,262	0,294	3
2403-0741	2403-0742																		0,238	0,269	2

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение прокладки	Приме- ча- ние 1	Обозначение прокладки	Приме- ча- ние 2	D×M	z	Сочетание полей допуска D и z	S	D ₁	D ₂	D ₃ вс. бо- лее	D ₄ (пре- доткл. —0,2)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀	D ₄₁	D ₄₂	D ₄₃	D ₄₄	D ₄₅	D ₄₆	D ₄₇	D ₄₈	D ₄₉	D ₅₀	D ₅₁	D ₅₂	D ₅₃	D ₅₄	D ₅₅	D ₅₆	D ₅₇	D ₅₈	D ₅₉	D ₆₀	D ₆₁	D ₆₂	D ₆₃	D ₆₄	D ₆₅	D ₆₆	D ₆₇	D ₆₈	D ₆₉	D ₇₀	D ₇₁	D ₇₂	D ₇₃	D ₇₄	D ₇₅	D ₇₆	D ₇₇	D ₇₈	D ₇₉	D ₈₀	D ₈₁	D ₈₂	D ₈₃	D ₈₄	D ₈₅	D ₈₆	D ₈₇	D ₈₈	D ₈₉	D ₉₀	D ₉₁	D ₉₂	D ₉₃	D ₉₄	D ₉₅	D ₉₆	D ₉₇	D ₉₈	D ₉₉	D ₁₀₀	D ₁₀₁	D ₁₀₂	D ₁₀₃	D ₁₀₄	D ₁₀₅	D ₁₀₆	D ₁₀₇	D ₁₀₈	D ₁₀₉	D ₁₁₀	D ₁₁₁	D ₁₁₂	D ₁₁₃	D ₁₁₄	D ₁₁₅	D ₁₁₆	D ₁₁₇	D ₁₁₈	D ₁₁₉	D ₁₂₀	D ₁₂₁	D ₁₂₂	D ₁₂₃	D ₁₂₄	D ₁₂₅	D ₁₂₆	D ₁₂₇	D ₁₂₈	D ₁₂₉	D ₁₃₀	D ₁₃₁	D ₁₃₂	D ₁₃₃	D ₁₃₄	D ₁₃₅	D ₁₃₆	D ₁₃₇	D ₁₃₈	D ₁₃₉	D ₁₄₀	D ₁₄₁	D ₁₄₂	D ₁₄₃	D ₁₄₄	D ₁₄₅	D ₁₄₆	D ₁₄₇	D ₁₄₈	D ₁₄₉	D ₁₅₀	D ₁₅₁	D ₁₅₂	D ₁₅₃	D ₁₅₄	D ₁₅₅	D ₁₅₆	D ₁₅₇	D ₁₅₈	D ₁₅₉	D ₁₆₀	D ₁₆₁	D ₁₆₂	D ₁₆₃	D ₁₆₄	D ₁₆₅	D ₁₆₆	D ₁₆₇	D ₁₆₈	D ₁₆₉	D ₁₇₀	D ₁₇₁	D ₁₇₂	D ₁₇₃	D ₁₇₄	D ₁₇₅	D ₁₇₆	D ₁₇₇	D ₁₇₈	D ₁₇₉	D ₁₈₀	D ₁₈₁	D ₁₈₂	D ₁₈₃	D ₁₈₄	D ₁₈₅	D ₁₈₆	D ₁₈₇	D ₁₈₈	D ₁₈₉	D ₁₉₀	D ₁₉₁	D ₁₉₂	D ₁₉₃	D ₁₉₄	D ₁₉₅	D ₁₉₆	D ₁₉₇	D ₁₉₈	D ₁₉₉	D ₂₀₀	D ₂₀₁	D ₂₀₂	D ₂₀₃	D ₂₀₄	D ₂₀₅	D ₂₀₆	D ₂₀₇	D ₂₀₈	D ₂₀₉	D ₂₁₀	D ₂₁₁	D ₂₁₂	D ₂₁₃	D ₂₁₄	D ₂₁₅	D ₂₁₆	D ₂₁₇	D ₂₁₈	D ₂₁₉	D ₂₂₀	D ₂₂₁	D ₂₂₂	D ₂₂₃	D ₂₂₄	D ₂₂₅	D ₂₂₆	D ₂₂₇	D ₂₂₈	D ₂₂₉	D ₂₃₀	D ₂₃₁	D ₂₃₂	D ₂₃₃	D ₂₃₄	D ₂₃₅	D ₂₃₆	D ₂₃₇	D ₂₃₈	D ₂₃₉	D ₂₄₀	D ₂₄₁	D ₂₄₂	D ₂₄₃	D ₂₄₄	D ₂₄₅	D ₂₄₆	D ₂₄₇	D ₂₄₈	D ₂₄₉	D ₂₅₀	D ₂₅₁	D ₂₅₂	D ₂₅₃	D ₂₅₄	D ₂₅₅	D ₂₅₆	D ₂₅₇	D ₂₅₈	D ₂₅₉	D ₂₆₀	D ₂₆₁	D ₂₆₂	D ₂₆₃	D ₂₆₄	D ₂₆₅	D ₂₆₆	D ₂₆₇	D ₂₆₈	D ₂₆₉	D ₂₇₀	D ₂₇₁	D ₂₇₂	D ₂₇₃	D ₂₇₄	D ₂₇₅	D ₂₇₆	D ₂₇₇	D ₂₇₈	D ₂₇₉	D ₂₈₀	D ₂₈₁	D ₂₈₂	D ₂₈₃	D ₂₈₄	D ₂₈₅	D ₂₈₆	D ₂₈₇	D ₂₈₈	D ₂₈₉	D ₂₉₀	D ₂₉₁	D ₂₉₂	D ₂₉₃	D ₂₉₄	D ₂₉₅	D ₂₉₆	D ₂₉₇	D ₂₉₈	D ₂₉₉	D ₃₀₀	D ₃₀₁	D ₃₀₂	D ₃₀₃	D ₃₀₄	D ₃₀₅	D ₃₀₆	D ₃₀₇	D ₃₀₈	D ₃₀₉	D ₃₁₀	D ₃₁₁	D ₃₁₂	D ₃₁₃	D ₃₁₄	D ₃₁₅	D ₃₁₆	D ₃₁₇	D ₃₁₈	D ₃₁₉	D ₃₂₀	D ₃₂₁	D ₃₂₂	D ₃₂₃	D ₃₂₄	D ₃₂₅	D ₃₂₆	D ₃₂₇	D ₃₂₈	D ₃₂₉	D ₃₃₀	D ₃₃₁	D ₃₃₂	D ₃₃₃	D ₃₃₄	D ₃₃₅	D ₃₃₆	D ₃₃₇	D ₃₃₈	D ₃₃₉	D ₃₄₀	D ₃₄₁	D ₃₄₂	D ₃₄₃	D ₃₄₄	D ₃₄₅	D ₃₄₆	D ₃₄₇	D ₃₄₈	D ₃₄₉	D ₃₅₀	D ₃₅₁	D ₃₅₂	D ₃₅₃	D ₃₅₄	D ₃₅₅	D ₃₅₆	D ₃₅₇	D ₃₅₈	D ₃₅₉	D ₃₆₀	D ₃₆₁	D ₃₆₂	D ₃₆₃	D ₃₆₄	D ₃₆₅	D ₃₆₆	D ₃₆₇	D ₃₆₈	D ₃₆₉	D ₃₇₀	D ₃₇₁	D ₃₇₂	D ₃₇₃	D ₃₇₄	D ₃₇₅	D ₃₇₆	D ₃₇₇	D ₃₇₈	D ₃₇₉	D ₃₈₀	D ₃₈₁	D ₃₈₂	D ₃₈₃	D ₃₈₄	D ₃₈₅	D ₃₈₆	D ₃₈₇	D ₃₈₈	D ₃₈₉	D ₃₉₀	D ₃₉₁	D ₃₉₂	D ₃₉₃	D ₃₉₄	D ₃₉₅	D ₃₉₆	D ₃₉₇	D ₃₉₈	D ₃₉₉	D ₄₀₀	D ₄₀₁	D ₄₀₂	D ₄₀₃	D ₄₀₄	D ₄₀₅	D ₄₀₆	D ₄₀₇	D ₄₀₈	D ₄₀₉	D ₄₁₀	D ₄₁₁	D ₄₁₂	D ₄₁₃	D ₄₁₄	D ₄₁₅	D ₄₁₆	D ₄₁₇	D ₄₁₈	D ₄₁₉	D ₄₂₀	D ₄₂₁	D ₄₂₂	D ₄₂₃	D ₄₂₄	D ₄₂₅	D ₄₂₆	D ₄₂₇	D ₄₂₈	D ₄₂₉	D ₄₃₀	D ₄₃₁	D ₄₃₂	D ₄₃₃	D ₄₃₄	D ₄₃₅	D ₄₃₆	D ₄₃₇	D ₄₃₈	D ₄₃₉	D ₄₄₀	D ₄₄₁	D ₄₄₂	D ₄₄₃	D ₄₄₄	D ₄₄₅	D ₄₄₆	D ₄₄₇	D ₄₄₈	D ₄₄₉	D ₄₅₀	D ₄₅₁	D ₄₅₂	D ₄₅₃	D ₄₅₄	D ₄₅₅	D ₄₅₆	D ₄₅₇	D ₄₅₈	D ₄₅₉	D ₄₆₀	D ₄₆₁	D ₄₆₂	D ₄₆₃	D ₄₆₄	D ₄₆₅	D ₄₆₆	D ₄₆₇	D ₄₆₈	D ₄₆₉	D ₄₇₀	D ₄₇₁	D ₄₇₂	D ₄₇₃	D ₄₇₄	D ₄₇₅	D ₄₇₆	D ₄₇₇	D ₄₇₈	D ₄₇₉	D ₄₈₀	D ₄₈₁	D ₄₈₂	D ₄₈₃	D ₄₈₄	D ₄₈₅	D ₄₈₆	D ₄₈₇	D ₄₈₈	D ₄₈₉	D ₄₉₀	D ₄₉₁	D ₄₉₂	D ₄₉₃	D ₄₉₄	D ₄₉₅	D ₄₉₆	D ₄₉₇	D ₄₉₈	D ₄₉₉	D ₅₀₀	D ₅₀₁	D ₅₀₂	D ₅₀₃	D ₅₀₄	D ₅₀₅	D ₅₀₆	D ₅₀₇	D ₅₀₈	D ₅₀₉	D ₅₁₀	D ₅₁₁	D ₅₁₂	D ₅₁₃	D ₅₁₄	D ₅₁₅	D ₅₁₆	D ₅₁₇	D ₅₁₈	D ₅₁₉	D ₅₂₀	D ₅₂₁	D ₅₂₂	D ₅₂₃	D ₅₂₄	D ₅₂₅	D ₅₂₆	D ₅₂₇	D ₅₂₈	D ₅₂₉	D ₅₃₀	D ₅₃₁	D ₅₃₂	D ₅₃₃	D ₅₃₄	D ₅₃₅	D ₅₃₆	D ₅₃₇	D ₅₃₈	D ₅₃₉	D ₅₄₀	D ₅₄₁	D ₅₄₂	D ₅₄₃	D ₅₄₄	D ₅₄₅	D ₅₄₆	D ₅₄₇	D ₅₄₈	D ₅₄₉	D ₅₅₀	D ₅₅₁	D ₅₅₂	D ₅₅₃	D ₅₅₄	D ₅₅₅	D ₅₅₆	D ₅₅₇	D ₅₅₈	D ₅₅₉	D ₅₆₀	D ₅₆₁	D ₅₆₂	D ₅₆₃	D ₅₆₄	D ₅₆₅	D ₅₆₆	D ₅₆₇	D ₅₆₈	D ₅₆₉	D ₅₇₀	D ₅₇₁	D ₅₇₂	D ₅₇₃	D ₅₇₄	D ₅₇₅	D ₅₇₆	D ₅₇₇	D ₅₇₈	D ₅₇₉	D ₅₈₀	D ₅₈₁	D ₅₈₂	D ₅₈₃	D ₅₈₄	D ₅₈₅	D ₅₈₆	D ₅₈₇	D ₅₈₈	D ₅₈₉	D ₅₉₀	D ₅₉₁	D ₅₉₂	D ₅₉₃	D ₅₉₄	D ₅₉₅	D ₅₉₆	D ₅₉₇	D ₅₉₈	D ₅₉₉	D ₆₀₀	D ₆₀₁	D ₆₀₂	D ₆₀₃	D ₆₀₄	D ₆₀₅	D ₆₀₆	D ₆₀₇	D ₆₀₈	D ₆₀₉	D ₆₁₀	D ₆₁₁	D ₆₁₂	D ₆₁₃	D ₆₁₄	D ₆₁₅	D ₆₁₆	D ₆₁₇	D ₆₁₈	D ₆₁₉	D ₆₂₀	D ₆₂₁	D ₆₂₂	D ₆₂₃	D ₆₂₄	D ₆₂₅	D ₆₂₆	D ₆₂₇	D ₆₂₈	D ₆₂₉	D ₆₃₀	D ₆₃₁	D ₆₃₂	D ₆₃₃	D ₆₃₄	D ₆₃₅	D ₆₃₆	D ₆₃₇	D ₆₃₈	D ₆₃₉	D ₆₄₀	D ₆₄₁	D ₆₄₂	D ₆₄₃	D ₆₄₄	D ₆₄₅	D ₆₄₆	D ₆₄₇	D ₆₄₈	D ₆₄₉	D ₆₅₀	D ₆₅₁	D ₆₅₂	D ₆₅₃	D ₆₅₄	D ₆₅₅	D ₆₅₆	D ₆₅₇	D ₆₅₈	D ₆₅₉	D ₆₆₀	D ₆₆₁	D ₆₆₂	D ₆₆₃	D ₆₆₄	D ₆₆₅	D ₆₆₆	D ₆₆₇	D ₆₆₈	D ₆₆₉	D ₆₇₀	D ₆₇₁	D ₆₇₂	D ₆₇₃	D ₆₇₄	D ₆₇₅	D ₆₇₆	D ₆₇₇	D ₆₇₈	D ₆₇₉	D ₆₈₀	D ₆₈₁	D ₆₈₂	D ₆₈₃	D ₆₈₄	D ₆₈₅	D ₆₈₆	D ₆₈₇	D ₆₈₈	D ₆₈₉	D ₆₉₀	D ₆₉₁	D ₆₉₂	D ₆₉₃	D ₆₉₄	D ₆₉₅	D ₆₉₆	D ₆₉₇	D ₆₉₈	D ₆₉₉	D ₇₀₀	D ₇₀₁	D ₇₀₂	D ₇₀₃	D ₇₀₄	D ₇₀₅	D ₇₀₆	D ₇₀₇	D ₇₀₈	D ₇₀₉	D ₇₁₀	D ₇₁₁	D ₇₁₂	D ₇₁₃	D ₇₁₄	D ₇₁₅	D ₇₁₆	D ₇₁₇	D ₇₁₈	D ₇₁₉	D ₇₂₀	D ₇₂₁	D ₇₂₂	D ₇₂₃	D ₇₂₄	D ₇₂₅
--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-----	---	-------------------------------------	---	----------------	----------------	----------------------------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проточки		Зубья черновые и переходные				Зубья чистовые и калибровочные (число зубьев—10)				b (пред. откл.—0,04)		φ (пред. откл. ±1°)	F ₁ не бо. лее	C		п	
Исполнение 1	Исполнение 2	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	Число зубьев	г	Номер профилей	f ₁	Номер профилей	f ₂			На фасон. кон. попер. сечения	На фасон. кон. попер. сечения		Испол. лее
2403-0743	2403-0744	90	290	16	16	16	11	11,0	7	18	37,06	1,00	96°50'	7	0,269	0,300	3
2403-0745	2403-0746	60	282	14	14	14	10	10,0	6	17	42,76	0,93	102°52'	8	0,238	0,269	2
2403-0747	2403-0748	90	290	16	16	16	11	11,0	7	18	42,95	1,09	92°36'	9	0,269	0,300	3
2403-0749	2403-0751	60	282	14	14	14	10	10,0	6	16	47,79	1,02	95°36'	10	0,238	0,269	2
2403-0752	2403-0753	100	290	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,281	0,312	4
2403-0754	2403-0755	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	47,79	1,02	95°36'	9	0,250	0,281	3
2403-0756	2403-0757	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0758	2403-0759	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0761	2403-0762	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0763	2403-0764	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0765	2403-0766	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0767	2403-0768	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0769	2403-0771	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0772	2403-0773	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0774	2403-0775	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0776	2403-0777	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0778	2403-0779	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0781	2403-0782	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0783	2403-0784	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0785	2403-0786	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0787	2403-0788	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0789	2403-0791	70	306	24	24	24	10	10,0	6	16	53,36	0,96	100°00'	10	0,250	0,281	3
2403-0792	2403-0793	110	310	27	27	27	12	13,0	8	18	53,36	0,96	100°00'	10	0,288	0,319	4
2403-0794	2403-0795	45	218	20	20	20	10	10,0	4	16	24,88	0,94	120°00'	4	0,231	0,262	2
2403-0796	—	60	227	24	24	24	10	10,0	6	18	24,88	0,94	120°00'	4	0,288	—	3
2403-0797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Размеры в мм

Обозначение протектора	Примечание 1	Обозначение протектора	Примечание 2	D × m	Сочетание полей конус- ков D и d	S	D ₁	D ₂	D ₃ вс. со- д. д. 200	D ₄ (пред. откл. —0,2)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	L		I	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄	
															Исполнение 1	Исполнение 2						
2403-0798		2403-0799		38 × 2,5	H7—9H	4,142			33,0	32,5	37,4	31				925	7,0	314	99	374	63,0	
2403-0801		2403-0802			H8—11H	4,211									38,0		1100	9,5	337	135	465	99,0
2403-0803		2403-0804			H7—9H	4,142								25								
2403-0805		2403-0806			H8—11H	4,211	32															
2403-0807		2403-0808		40 × 2,5	H7—9H	5,297										975	8,0	320	108	408	72,0	
2403-0809		2403-0811			H8—11H	5,366			35,0	34,5	39,4	33			40,2							
2403-0812		2403-0813			H7—9H	5,297																
2403-0814		2403-0815			H8—11H	5,366											1125	9,5	345	126	476	90,0
2403-0816		2403-0817		42 × 2,5	H7—9H	5,008										975	8,0	350	96	384	72,0	
2403-0818		2403-0819			H8—11H	5,077			37,0	36,5	41,4	35			42,0							
2403-0821		2403-0822			H7—9H	5,008											1100	9,5	375	112	448	90,0
2403-0823		2403-0824			H8—11H	5,077																
2403-0825		2403-0826		45 × 2,5	H7—9H	5,297										1000	8,0	356	96	420	72,0	
2403-0827		2403-0828			H8—11H	5,366			40,0	39,5	44,4	38			45,4							
2403-0829		2403-0831			H7—9H	5,297																
2403-0832		2403-0833			H8—11H	5,366											1150	9,5	382	120	480	99,0
2403-0834		2403-0835		48 × 2,5	H7—9H	4,142																
2403-0836		2403-0837			H8—11H	4,211			43,0	42,5	47,4	41			48,2		1025	8,0	371	96	420	72,0
2403-0838		2403-0839			H7—9H	4,142																
2403-0841		2403-0842			H8—11H	4,211	40										1175	9,5	397	120	480	99,0
2403-0843		2403-0844		50 × 2,5	H7—9H	5,297																
2403-0845		2403-0846			H8—11H	5,366			45,0	44,5	49,4	43			50,3		1025	8,0	371	96	420	72,0
2403-0847		2403-0848			H7—9H	5,297																
2403-0849		2403-0851			H8—11H	5,366											1150	11,0	403	112	448	99,0
2403-0852		2403-0853		52 × 2,5	H7—9H	5,008		47,0	46,5	51,4	45			52,4		1025	8,0	371	108	408	72,0	
2403-0854		2403-0855			H8—11H	5,077																

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проточки	Исполнение 1	Исполнение 2	I ₅	I ₆	I ₇	I ₈	I ₉	Зубья черновые и переходные				Зубья чистовые и калибровочные (число зубьев—10)		f ₁	b (преж. откл.—0,04)	b ₁	φ (преж. откл. ±1°)	φ (не более)	C		n
								Фактически- нах	Число зубьев	t	Номер проф.- ам	в f ₁	Номер проф.- ам						Испол. — Испол. 2	Испол. — Испол. 2	
2403-0798	2403-0799	45	234	20	14	125	10	34	11	8	7,0	4	16	21,45	1,26	102°42'	0,231	0,262	3		
2403-0801	2403-0802	65	237	24	31			15	10	11,0	7	18									
2403-0803	2403-0804	50	235	20	13	125	10	34	12	9	8,0	5	16	25,92	1,41	96°00'	0,244	0,275	3		
2403-0805	2403-0806	70	240	24	14			10	10,0	6	17										
2403-0807	2403-0808	50	235	20	13	125	10	34	12	9	8,0	5	16	26,00	1,51	96°00'	0,244	0,275	3		
2403-0809	2403-0811	70	240	24	14			10	10,0	6	17										
2403-0812	2403-0813	50	265	20	14	125	10	32	12	9	8,0	5	16	32,05	1,17	112°30'	0,250	0,281	2		
2403-0814	2403-0815	70	270	24	35			12	10	10,0	6	17									
2403-0816	2403-0817	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	31,58	1,37	100°00'	0,256	0,288	3		
2403-0818	2403-0819	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0821	2403-0822	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,04	1,48	100°00'	0,256	0,288	2		
2403-0823	2403-0824	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0825	2403-0826	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0827	2403-0828	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0829	2403-0831	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0832	2403-0833	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0834	2403-0835	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0836	2403-0837	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0838	2403-0839	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0841	2403-0842	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0843	2403-0844	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0845	2403-0846	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0847	2403-0848	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0849	2403-0851	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									
2403-0852	2403-0853	55	265	22	13	125	9	35	12	9	8,0	5	17	33,13	1,55	94°56'	0,256	0,288	2		
2403-0854	2403-0855	80	265	24	32			15	10	11,0	7	18									

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение протектора	Примечание 1	Обозначение протектора	Примечание 2	D × m	z	Сочетание полей дупле- ков D и d	S	D ₁	D ₂	D ₃ не бо- лее	D ₄ (при откл. -0,2)	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	L	t	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄
2403-0856		2403-0857		52 × 2,5	19	H7-9H	5,008	47,0	46,5	51,4	45	52,4	52,4			1150	11,0	403	112	448	99,0
2403-0858		2403-0859				H8-11H	5,077									1050	9,5	377	98	420	90,0
2403-0861		2403-0862				H7-9H	5,297				36										
2403-0863		2403-0864		55 × 2,5	20	H8-11H	5,366	50,0	49,5	54,4	48	54,7				1200	11,0	415		480	99,0
2403-0865		2403-0866				H7-9H	5,297									1050	9,5	377		406	90,0
2403-0867		2403-0868				H8-11H	5,366									1200	11,0	415		480	99,0
2403-0869		2403-0871				H7-9H	5,306									1050	9,5	377		406	90,0
2403-0872		2403-0873		60 × 2,5	22	H8-11H	5,386	55,0	54,5	59,4	53	60,0				1200	11,0	415	126	464	99,0
2403-0874		2403-0875				H7-9H	5,306									1050	9,5	377		420	90,0
2403-0876		2403-0877				H8-11H	5,386	60,0	59,5	64,4	58	65,0				1225	12,0	425	126	468	117,0
2403-0878		2403-0879				H7-9H	5,306									1050	9,5	377		420	90,0
2403-0881		2403-0882		65 × 2,5	24	H8-11H	5,386									1225	12,0	425	126	468	117,0
2403-0883		2403-0884				H7-9H	5,306									1100	9,5	411	112	406	90,0
2403-0885		2403-0886				H8-11H	5,386	65,0	64,5	69,4	63	70,0				1250	12,0	455	126	468	117,0
2403-0887		2403-0888				H7-9H	5,306									1100	9,5	411	98	420	90,0
2403-0889		2403-0891		70 × 2,5	26	H8-11H	5,386									1225	12,0	455	126	468	117,0
2403-0892		2403-0893				H7-9H	5,306									1250	12,0	455	126	468	117,0
2403-0894		2403-0895				H8-11H	5,386									1100	9,5	411	98	420	90,0
2403-0896		2403-0897				H7-9H	5,306									1225	12,0	455	126	468	117,0
2403-0898		2403-0899		75 × 2,5	28	H8-11H	5,386	70,0	69,5	74,4	68	75,2				1250	12,0	455	126	468	117,0
2403-0901		2403-0902				H7-9H	5,306									1100	9,5	411	98	420	90,0
2403-0903		2403-0904				H8-11H	5,386									1225	12,0	455	126	468	117,0
2403-0905		2403-0906				H7-9H	5,306									1250	12,0	455	126	468	117,0
2403-0907		2403-0908				H8-11H	5,386									1100	9,5	411	98	420	90,0
2403-0909		2403-0911		80 × 2,5	30	H7-9H	5,306	75,0	74,5	79,4	73	80,2				1350	12,0	465	152	513	126,0
2403-0912		2403-0913				H8-11H	5,386														

Размеры в мм

Обозначение проталки		Исполнение 2	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	Зубья червяки и переколки			Зубья червяки и переколки		t ₂	b (прел. откл. —0,04)	b ₁	прел. откл. ±1	F _{не бо-лее}	C		n
Исполнение 1	Число зубьев									τ	Номер профиля	Число зубьев	τ	Номер профиля						На фасон. кон. дуге	На фасон. кон. дуге	
2403-0856	2403-0857		80	288	25					28	16	11	11,0	7	18	33,13	1,55	94°56'		0,288	0,319	4
2403-0858	2403-0859					13																
2403-0861	2403-0862		60	280						8	14	10	10,0	6	17					0,262	0,294	2
2403-0863	2403-0864									30	16	11	11,0	7	18	39,18	1,30	108°00'				
2403-0865	2403-0866		90	290	24	14													0,300	0,331	4	
2403-0867	2403-0868																					
2403-0869	2403-0871		60	232		13					14	10	10,0	6	17	40,18	1,48	98°22'	0,252	0,294	2	
2403-0872	2403-0873									9	16	11	11,0	7	18							
2403-0874	2403-0875		90	290	25	14													0,300	0,331	4	
2403-0876	2403-0877																					
2403-0878	2403-0879		60	282	24	13		125		30	14	10	10,0	6	17	46,31	1,34	105°00'	0,262	0,294	2	
2403-0881	2403-0882																		0,20			
2403-0883	2403-0884		100	290	26					25	18	12	13,0	8	18				0,306	0,338		
2403-0885	2403-0886																					
2403-0887	2403-0888		70	306	24					9	14	10	10,0	6	17	47,17	1,52	96°50'	0,275	0,306		
2403-0889	2403-0891																					
2403-0892	2403-0893		110	310	26	16				26	18	12	13,0	8	18				0,312	0,344		
2403-0894	2403-0895																					
2403-0896	2403-0897		70	306	24					30	14	10	10,0	6	17	53,40	1,40	102°52'	0,275	0,306		
2403-0898	2403-0899																					
2403-0901	2403-0902		110	310	26					25	18	12	13,0	8	18				0,312	0,344		
2403-0903	2403-0904																					
2403-0905	2403-0906		70	306	24					30	14	10	10,0	6	17				0,275	0,306		
2403-0907	2403-0908																					
2403-0909	2403-0911																		0,275	0,306		
2403-0912	2403-0913		110	320	28	14				9	19	12	14,0	9	19	54,28	1,54	96°00'	0,338	0,369		4

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение проточки	Примечание 1	Обозначение проточки	Примечание 2	D × m	z	Соединение полей допуска D и e	S	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀	D ₄₁	D ₄₂	D ₄₃	D ₄₄	D ₄₅	D ₄₆	D ₄₇	D ₄₈	D ₄₉	D ₅₀	D ₅₁	D ₅₂	D ₅₃	D ₅₄	D ₅₅	D ₅₆	D ₅₇	D ₅₈	D ₅₉	D ₆₀	D ₆₁	D ₆₂	D ₆₃	D ₆₄	D ₆₅	D ₆₆	D ₆₇	D ₆₈	D ₆₉	D ₇₀	D ₇₁	D ₇₂	D ₇₃	D ₇₄	D ₇₅	D ₇₆	D ₇₇	D ₇₈	D ₇₉	D ₈₀	D ₈₁	D ₈₂	D ₈₃	D ₈₄	D ₈₅	D ₈₆	D ₈₇	D ₈₈	D ₈₉	D ₉₀	D ₉₁	D ₉₂	D ₉₃	D ₉₄	D ₉₅	D ₉₆	D ₉₇	D ₉₈	D ₉₉	D ₁₀₀	D ₁₀₁	D ₁₀₂	D ₁₀₃	D ₁₀₄	D ₁₀₅	D ₁₀₆	D ₁₀₇	D ₁₀₈	D ₁₀₉	D ₁₁₀	D ₁₁₁	D ₁₁₂	D ₁₁₃	D ₁₁₄	D ₁₁₅	D ₁₁₆	D ₁₁₇	D ₁₁₈	D ₁₁₉	D ₁₂₀	D ₁₂₁	D ₁₂₂	D ₁₂₃	D ₁₂₄	D ₁₂₅	D ₁₂₆	D ₁₂₇	D ₁₂₈	D ₁₂₉	D ₁₃₀	D ₁₃₁	D ₁₃₂	D ₁₃₃	D ₁₃₄	D ₁₃₅	D ₁₃₆	D ₁₃₇	D ₁₃₈	D ₁₃₉	D ₁₄₀	D ₁₄₁	D ₁₄₂	D ₁₄₃	D ₁₄₄	D ₁₄₅	D ₁₄₆	D ₁₄₇	D ₁₄₈	D ₁₄₉	D ₁₅₀	D ₁₅₁	D ₁₅₂	D ₁₅₃	D ₁₅₄	D ₁₅₅	D ₁₅₆	D ₁₅₇	D ₁₅₈	D ₁₅₉	D ₁₆₀	D ₁₆₁	D ₁₆₂	D ₁₆₃	D ₁₆₄	D ₁₆₅	D ₁₆₆	D ₁₆₇	D ₁₆₈	D ₁₆₉	D ₁₇₀	D ₁₇₁	D ₁₇₂	D ₁₇₃	D ₁₇₄	D ₁₇₅	D ₁₇₆	D ₁₇₇	D ₁₇₈	D ₁₇₉	D ₁₈₀	D ₁₈₁	D ₁₈₂	D ₁₈₃	D ₁₈₄	D ₁₈₅	D ₁₈₆	D ₁₈₇	D ₁₈₈	D ₁₈₉	D ₁₉₀	D ₁₉₁	D ₁₉₂	D ₁₉₃	D ₁₉₄	D ₁₉₅	D ₁₉₆	D ₁₉₇	D ₁₉₈	D ₁₉₉	D ₂₀₀	D ₂₀₁	D ₂₀₂	D ₂₀₃	D ₂₀₄	D ₂₀₅	D ₂₀₆	D ₂₀₇	D ₂₀₈	D ₂₀₉	D ₂₁₀	D ₂₁₁	D ₂₁₂	D ₂₁₃	D ₂₁₄	D ₂₁₅	D ₂₁₆	D ₂₁₇	D ₂₁₈	D ₂₁₉	D ₂₂₀	D ₂₂₁	D ₂₂₂	D ₂₂₃	D ₂₂₄	D ₂₂₅	D ₂₂₆	D ₂₂₇	D ₂₂₈	D ₂₂₉	D ₂₃₀	D ₂₃₁	D ₂₃₂	D ₂₃₃	D ₂₃₄	D ₂₃₅	D ₂₃₆	D ₂₃₇	D ₂₃₈	D ₂₃₉	D ₂₄₀	D ₂₄₁	D ₂₄₂	D ₂₄₃	D ₂₄₄	D ₂₄₅	D ₂₄₆	D ₂₄₇	D ₂₄₈	D ₂₄₉	D ₂₅₀	D ₂₅₁	D ₂₅₂	D ₂₅₃	D ₂₅₄	D ₂₅₅	D ₂₅₆	D ₂₅₇	D ₂₅₈	D ₂₅₉	D ₂₆₀	D ₂₆₁	D ₂₆₂	D ₂₆₃	D ₂₆₄	D ₂₆₅	D ₂₆₆	D ₂₆₇	D ₂₆₈	D ₂₆₉	D ₂₇₀	D ₂₇₁	D ₂₇₂	D ₂₇₃	D ₂₇₄	D ₂₇₅	D ₂₇₆	D ₂₇₇	D ₂₇₈	D ₂₇₉	D ₂₈₀	D ₂₈₁	D ₂₈₂	D ₂₈₃	D ₂₈₄	D ₂₈₅	D ₂₈₆	D ₂₈₇	D ₂₈₈	D ₂₈₉	D ₂₉₀	D ₂₉₁	D ₂₉₂	D ₂₉₃	D ₂₉₄	D ₂₉₅	D ₂₉₆	D ₂₉₇	D ₂₉₈	D ₂₉₉	D ₃₀₀	D ₃₀₁	D ₃₀₂	D ₃₀₃	D ₃₀₄	D ₃₀₅	D ₃₀₆	D ₃₀₇	D ₃₀₈	D ₃₀₉	D ₃₁₀	D ₃₁₁	D ₃₁₂	D ₃₁₃	D ₃₁₄	D ₃₁₅	D ₃₁₆	D ₃₁₇	D ₃₁₈	D ₃₁₉	D ₃₂₀	D ₃₂₁	D ₃₂₂	D ₃₂₃	D ₃₂₄	D ₃₂₅	D ₃₂₆	D ₃₂₇	D ₃₂₈	D ₃₂₉	D ₃₃₀	D ₃₃₁	D ₃₃₂	D ₃₃₃	D ₃₃₄	D ₃₃₅	D ₃₃₆	D ₃₃₇	D ₃₃₈	D ₃₃₉	D ₃₄₀	D ₃₄₁	D ₃₄₂	D ₃₄₃	D ₃₄₄	D ₃₄₅	D ₃₄₆	D ₃₄₇	D ₃₄₈	D ₃₄₉	D ₃₅₀	D ₃₅₁	D ₃₅₂	D ₃₅₃	D ₃₅₄	D ₃₅₅	D ₃₅₆	D ₃₅₇	D ₃₅₈	D ₃₅₉	D ₃₆₀	D ₃₆₁	D ₃₆₂	D ₃₆₃	D ₃₆₄	D ₃₆₅	D ₃₆₆	D ₃₆₇	D ₃₆₈	D ₃₆₉	D ₃₇₀	D ₃₇₁	D ₃₇₂	D ₃₇₃	D ₃₇₄	D ₃₇₅	D ₃₇₆	D ₃₇₇	D ₃₇₈	D ₃₇₉	D ₃₈₀	D ₃₈₁	D ₃₈₂	D ₃₈₃	D ₃₈₄	D ₃₈₅	D ₃₈₆	D ₃₈₇	D ₃₈₈	D ₃₈₉	D ₃₉₀	D ₃₉₁	D ₃₉₂	D ₃₉₃	D ₃₉₄	D ₃₉₅	D ₃₉₆	D ₃₉₇	D ₃₉₈	D ₃₉₉	D ₄₀₀	D ₄₀₁	D ₄₀₂	D ₄₀₃	D ₄₀₄	D ₄₀₅	D ₄₀₆	D ₄₀₇	D ₄₀₈	D ₄₀₉	D ₄₁₀	D ₄₁₁	D ₄₁₂	D ₄₁₃	D ₄₁₄	D ₄₁₅	D ₄₁₆	D ₄₁₇	D ₄₁₈	D ₄₁₉	D ₄₂₀	D ₄₂₁	D ₄₂₂	D ₄₂₃	D ₄₂₄	D ₄₂₅	D ₄₂₆	D ₄₂₇	D ₄₂₈	D ₄₂₉	D ₄₃₀	D ₄₃₁	D ₄₃₂	D ₄₃₃	D ₄₃₄	D ₄₃₅	D ₄₃₆	D ₄₃₇	D ₄₃₈	D ₄₃₉	D ₄₄₀	D ₄₄₁	D ₄₄₂	D ₄₄₃	D ₄₄₄	D ₄₄₅	D ₄₄₆	D ₄₄₇	D ₄₄₈	D ₄₄₉	D ₄₅₀	D ₄₅₁	D ₄₅₂	D ₄₅₃	D ₄₅₄	D ₄₅₅	D ₄₅₆	D ₄₅₇	D ₄₅₈	D ₄₅₉	D ₄₆₀	D ₄₆₁	D ₄₆₂	D ₄₆₃	D ₄₆₄	D ₄₆₅	D ₄₆₆	D ₄₆₇	D ₄₆₈	D ₄₆₉	D ₄₇₀	D ₄₇₁	D ₄₇₂	D ₄₇₃	D ₄₇₄	D ₄₇₅	D ₄₇₆	D ₄₇₇	D ₄₇₈	D ₄₇₉	D ₄₈₀	D ₄₈₁	D ₄₈₂	D ₄₈₃	D ₄₈₄	D ₄₈₅	D ₄₈₆	D ₄₈₇	D ₄₈₈	D ₄₈₉	D ₄₉₀	D ₄₉₁	D ₄₉₂	D ₄₉₃	D ₄₉₄	D ₄₉₅	D ₄₉₆	D ₄₉₇	D ₄₉₈	D ₄₉₉	D ₅₀₀	D ₅₀₁	D ₅₀₂	D ₅₀₃	D ₅₀₄	D ₅₀₅	D ₅₀₆	D ₅₀₇	D ₅₀₈
----------------------	--------------	----------------------	--------------	-------	---	--------------------------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Обозначение проточки	D×m	Сочетание полей запуска D и d	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	y ₃	x ₀	y ₀	R	d _p	Ш	M				
													На переднем шлицевом буртике	На зубе клинореза зубе	На последнем клинореза зубе	На заднем шлицевом буртике	
2403-0307	15×1	H7—9H	0,681	0,982	1,291	6,726	7,065	7,353	4,175	3,941	4,468	2,021	22	16,868	16,855	—	16,808
													—	18,321	—	—	18,241
													—	20,388	—	—	20,308
2403-0308		H8—11H	0,651	0,951	1,260			4,145				2,021	22	16,957	16,924	—	16,877
													—	18,383	—	—	18,303
													—	20,442	—	—	20,362
2403-0309	16×1	H7—9H	0,654	0,956	1,291	7,209	7,558	7,860	4,476	4,315	4,786	2,021	27	18,020	17,975	—	17,921
													—	19,475	—	—	19,376
													—	21,084	—	—	20,985
2403-0311		H8—11H	0,634	0,925				4,445				2,021	27	18,092	18,047	—	17,994
													—	19,539	—	—	19,441
													—	21,141	—	—	21,043
2403-0312		H7—9H	0,684	0,974	1,264	7,740		8,372	4,654	4,685	5,009	2,021	20	18,933	18,903	—	18,859
													—	20,386	—	—	20,312
													—	21,994	—	—	21,920
2403-0313	17×1	H8—11H	0,654	0,944	1,234	8,083		4,623				2,021	20	19,008	18,978	—	18,934
													—	20,453	—	—	20,379
													—	22,054	—	—	21,980
2403-0314		H7—9H	0,711	0,970	1,264	7,773		8,382	4,749	4,680	5,099	2,021	22	18,936	18,891	—	18,836
													—	20,395	—	—	20,295
													—	22,009	—	—	21,909
2403-0315		H8—11H	0,680	0,940	1,234			4,719				2,021	22	19,009	18,965	—	18,909
													—	20,461	—	—	20,361
													—	22,068	—	—	21,968

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D×m	Сочетание волн допуска D и c	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На первом платформе буржас	На губе покры W	На последнем нагружающем суде	На втором платформе буржас
2403-0316	18×1	H7-9H	0,639	0,951	1,265				5,016			2,021	32	20,056	19,999	—	19,937
										5,066	5,375	2,598	—	21,534	—	—	21,416
						8,185	8,581	8,915				3,259	—	23,169	—	—	23,050
2403-0317		H8-11H	0,609	0,921	1,235				4,986			2,021	32	20,132	20,074	—	20,012
	20×1	H7-9H	0,703	0,917	1,252				5,548			2,598	—	21,603	—	—	21,483
										5,761	5,986	3,106	—	23,230	—	—	23,110
						9,625	9,929					2,021	24	22,069	22,017	—	21,961
2403-0321 2403-0322		H8-11H	0,675	0,947	1,222				5,518			2,598	—	23,563	—	—	23,455
	20×1					9,278						3,106	—	24,838	—	—	24,730
												2,021	21	22,147	22,095	—	22,038
												2,598	—	23,634	—	—	23,525
2403-0323		H7-9H	0,705	0,977	1,252				5,687			3,106	—	24,903	—	—	24,794
	2403-0324											2,021	24	22,071	22,000	—	21,924
												2,598	—	23,576	—	—	23,429
						9,633	9,943			5,737	6,112	3,106	—	24,858	—	—	24,711
		H8-11H	0,675	0,947	1,222				5,657			2,021	24	22,150	22,079	—	22,003
	2403-0325 2403-0326											2,598	—	23,647	—	—	23,500
												3,106	—	24,924	—	—	24,777
												2,021	19	24,088	24,044	—	23,991
		H7-9H	0,670	0,939	1,203				5,906			2,598	—	25,592	—	—	25,495
	2403-0327 2403-0328					10,238	10,594	10,899		6,563	6,396	3,106	—	26,875	—	—	26,778
												2,021	19	24,167	24,123	—	24,070
									5,875			2,598	—	25,663	—	—	25,566
		H8-11H	0,640	0,910	1,173							3,106	—	26,941	—	—	26,844

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение проталки	D < m	Сочетание подов запуска D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₃	D ₃	D ₂	x ₄	x ₅	R	d _p	M				На заднем плечике буртика
													На переднем плечике буртика	На зубе номер 10	На последнем самодружном зубе	На заднем плечике буртика	
2403-0329 2403-0331	22 × 1	H7-9H	0,702	0,967	1,233							2,021	24,095	24,030		23,958	
									6,150			2,598	25,612			25,475	
2403-0332 2403-0333						10,281	10,636	10,948		6,483	6,642	3,106	26,905			26,768	
		H8-11H	0,672	0,937	1,204				6,120			2,021	24,175	24,111		24,039	
2403-0334 2403-0335												2,598	25,684			25,548	
												3,106	26,972			26,836	
2403-0336 2403-0337		H7-9H	0,686	0,878	1,091							1,833	26,740	26,700		26,646	
									6,316			2,309	28,074			27,980	
2403-0338 2403-0339	25 × 1					12,122	12,419			8,428	6,607	2,887	29,625			29,531	
		H8-11H	0,658	0,850	1,062				6,328			1,833	26,828	26,788		26,733	
2403-0340 2403-0341						11,820						2,309	28,154			28,059	
												2,887	29,697			29,602	
2403-0342 2403-0343		H7-9H	0,686	0,878	1,091							1,833	26,743	26,689		26,617	
									6,480			2,309	28,085			27,959	
2403-0344 2403-0345												2,887	29,644			29,518	
		H8-11H	0,658	0,850	1,062					8,405	6,725	1,833	26,832	26,778		26,706	
2403-0346 2403-0347						12,126	12,428					2,309	28,165			28,039	
									6,452			2,887	29,716			29,590	
2403-0348 2403-0349		H7-9H	0,716	0,932	1,166							1,833	29,629	29,584		29,523	
									7,452			2,309	30,920			30,813	
2403-0350 2403-0351	28 × 1					13,321	13,623	13,921		8,737	8,148	2,887	32,439			32,333	
		H8-11H	0,683	0,899	1,134							1,833	29,721	29,676		29,615	
2403-0352 2403-0353									7,420			2,309	31,005			30,899	
												2,887	32,517			32,411	

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D × w	Сочетание лодок допусков D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₀	R	d _p	W	M		
														На первом шпинделе бурилки	На последнем калибрующей шпеле	На втором шпинделе бурилки
2403-0347 2403-0348	28 × 1	H7—9H	0,723	0,939	1,174				7,502			1,833	15	29,629	29,583	29,503
												2,309	—	30,922	—	30,796
										8,721	8,198	2,887	—	32,443	—	32,317
2403-0349 2403-0351		H8—11H	0,690	0,907	1,142				7,470			1,833	15	29,721	29,674	29,595
												2,309	—	31,007	—	30,881
												2,887	—	32,522	—	32,396
2403-0352 2403-0353		H7—9H	0,738	0,934	1,145				7,922			1,833	16	31,635	31,597	31,532
												2,309	—	32,934	—	32,831
										9,487	8,679	2,887	—	34,463	—	34,360
2403-0354 2403-0355	30 × 1	H8—11H	0,706	0,902	1,113				7,890			1,833	16	31,728	31,690	31,625
												2,309	—	33,021	—	32,918
												2,887	—	34,543	—	34,440
2403-0356 2403-0357		H7—9H	0,738	0,934	1,145				8,059			1,833	16	31,636	31,587	31,500
												2,309	—	32,942	—	32,806
										9,459	8,808	2,887	—	34,478	—	34,342
2403-0358 2403-0359		H8—11H	0,706	0,902	1,113				8,027			1,833	16	31,731	31,682	31,595
												2,309	—	33,029	—	32,893
												2,887	—	34,559	—	34,423
2403-0361 2403-0362	32 × 1	H7—9H	0,679	0,923	1,149				8,315			1,833	17	33,652	33,607	33,541
												2,309	—	34,958	—	34,847
										10,298	9,115	2,887	—	36,456	—	36,385
2403-0363 2403-0364		H8—11H	0,647	0,891	1,117				8,283			1,833	17	33,746	33,701	33,635
												2,309	—	35,046	—	34,935
												2,887	—	36,578	—	36,467

Размеры в мм

Обозначение проката	D×H	Сочетание полей конусов D и H	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₆	R	d _p	ψ	M			
														На переднем плече буртика	На зубе номер 10	На последнем калибрующем зубе	На последнем плече буртика
2403-0365 2403-0366	32×1	H7—9H	0,719	0,930	1,157				8,490			1,833	15	33,645	33,596	—	33,509
												2,309	—	34,955	—	—	34,819
												2,887	—	36,499	—	—	36,363
2403-0367 2403-0368			H8—11H	0,687	0,898	1,125	15,333	15,640	15,943		10,216	9,304	1,833	15	33,743	33,694	—
									8,457			2,309	—	35,047	—	—	34,911
												2,887	—	36,583	—	—	36,447
2403-0369 2403-0371		H7—9H	0,656	0,871	1,073				8,677			1,732	18	36,477	36,427	—	36,266
												2,173	—	37,753	—	—	37,642
												2,598	—	38,944	—	—	38,833
2403-0372 2403-0373		H8—11H	0,624	0,840	1,041	16,777	17,135	17,439		12,186	9,242	1,732	18	36,580	36,530	—	36,469
									8,646			2,173	—	37,849	—	—	37,738
	35×1											2,598	—	39,033	—	—	38,922
2403-0374 2403-0375												1,732	15	36,473	36,424	—	36,337
										8,858		2,173	—	37,753	—	—	37,617
												2,598	—	38,948	—	—	38,812
2403-0376 2403-0377		H8—11H	0,660	0,847	1,048	16,836	17,145	17,452		12,112	9,435	1,732	15	36,577	36,527	—	36,441
									8,827			2,173	—	37,850	—	—	37,714
												2,598	—	39,038	—	—	38,902
2403-0378 2403-0379		H7 9H	0,716	0,920	1,139				9,743			1,833	15	39,665	39,627	—	39,562
												2,309	—	40,987	—	—	40,884
	38×1											2,887	—	42,548	—	—	42,445
2403-0381 2403-0382										12,497	10,751	1,833	15	39,762	39,723	—	39,659
										9,307		2,309	—	41,078	—	—	40,975
												2,887	—	42,633	—	—	42,530

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

М

Обозначение проката	D, мм	Соединение полей допуска D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	b ₂	b ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	На первом шпигеле буртика	На втором шпигеле буртика	На последнем шпигеле буртика
2403-0383 2403-0384	38×1	H7-9H	0,716	0,920	1,139				9,958			1,833	15	39,667	39,615	39,520
												2,309		40,998		40,851
												2,887		42,568		42,421
2403-0385 2403-0386		H7-9H	0,683	0,888	1,107	18,336	18,646	18,953		12,454	10,955	1,833	15	39,765	39,713	39,618
									10,025			2,309		41,090		40,943
												2,887		42,654		42,507
2403-0387 2403-0388		H7-9H	0,715	0,918	1,134				10,232			1,833	15	41,670	41,628	41,535
												2,309		43,000		42,886
												2,887		44,570		44,456
2403-0389 2403-0391	40×1	H7-9H	0,683	0,886	1,102	19,644	19,948			13,257	11,293	1,833	15	41,768	41,726	41,634
									10,200			2,309		43,092		42,978
												2,887		44,656		44,542
2403-0392 2403-0393		H7-9H	0,715	0,918	1,134	19,337						1,833	15	41,674	41,625	41,538
									10,345			2,309		43,007		42,871
												2,887		44,582		44,446
2403-0394 2403-0395		H7-9H	0,683	0,886	1,102	19,646	19,953			13,235	11,401	1,833	15	41,772	41,723	41,647
									10,313			2,309		43,100		42,964
												2,887		44,669		44,533
2403-0396		H7-9H	0,762	1,139	1,555				4,632			2,309	22	19,022	18,983	18,933
												3,175		21,219		21,120
												4,091		23,432		23,343
2403-0397	17×1,25	H7-9H	0,732	1,110	1,526	7,446	7,915	8,317		4,717	4,736	2,309	22	19,095	19,056	19,006
									4,803			3,175		21,286		21,198
												4,091		23,485		23,397

Продолжение табл. 2

Обозначение протектора	D _х мм	Среднее поперечное диаметры D _{ср} мм	Размеры в мм										М			
			x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	На первом шлицевом бурине	На зубе скалывающем W ₃₁₆₀	На втором шлицевом бурине
2403-0398	18 × 1,25	117-9H	0,749	1,106	1,520				4,961			2,309	37	19,969	19,901	19,827
												3,175	—	22,212	—	22,070
2403-0399		118-11H	0,720	1,077	1,491	7,945	8,438	8,883		5,272	4,988	4,091	—	24,458	—	24,316
									4,931			2,209	37	20,048	19,979	19,905
2403-0401	20 × 1,25	117-9H	0,841	1,205	1,630				5,563			3,175	—	22,278	—	22,135
2403-0402												4,091	—	24,516	—	24,373
2403-0403		118-11H	0,811	1,176	1,600	9,016	9,448	9,861		5,395	5,930	2,598	23	22,686	22,638	22,573
2403-0404									5,533			3,464	—	24,852	—	24,739
2403-0405		H7-9H	0,809	1,138	1,520							4,141	—	26,489	—	26,375
2403-0406									5,936			2,887	—	22,757	22,709	22,644
2403-0407	22 × 1,25	H8-11H	0,780	1,108	1,490	10,463	10,889			6,543	6,196	3,666	—	25,591	—	25,478
2403-0408									5,907			2,309	21	24,066	24,017	23,953
2403-0409		H7-9H	0,809	1,138	1,520							2,887	—	27,565	—	27,452
2403-0411						10,022						3,666	—	24,144	24,096	24,031
2403-0412		H8-11H	0,780	1,108	1,490	10,468	10,899			6,530	6,267	2,887	—	25,662	—	25,549
2403-0413									6,013			3,666	—	27,628	—	27,515
												2,309	23	24,070	24,010	23,928
												2,887	—	25,601	—	25,459
												3,666	—	27,581	—	27,439
												2,309	23	24,152	24,092	24,010
												2,887	—	25,675	—	25,533
												3,666	—	27,547	—	27,405

Размеры в мм

Обозначение прокладки	D×m	Соединение полей допуска D и e	R ₁	R ₂	R ₃	Y ₁	Y ₂	Y ₃	Y ₄	Y ₅	R	d _p	W	M			
														На переднем шлицевом бугорке	На зубе попер W	На последнем калибрующем зубе	На заднем шлицевом бугорке
2403-0414 2403-0415		H7-9H	0,833	1,176	1,565							2,598	22	27,757	27,698	27,631	—
												3,106	—	29,073	—	28,947	—
												3,666	—	30,486	—	30,360	—
2403-0416 2403-0417	25×1,25	H8-11H	0,803	1,146	1,536						7,255	2,598	22	27,833	27,775	27,707	—
												3,106	—	29,144	—	29,018	—
												3,666	—	30,553	—	30,427	—
2403-0418 2403-0419		H7-9H	0,865	1,213	1,565							2,598	22	27,762	27,690	27,600	—
												3,106	—	29,085	—	28,923	—
												3,666	—	30,505	—	30,343	—
2403-0421 2403-0422		H8-11H	0,835	1,183	1,536						7,199	2,598	22	27,840	27,768	27,678	—
												3,106	—	29,157	—	28,995	—
												3,666	—	30,572	—	30,410	—
2403-0423 2403-0424		H7-9H	0,819	1,126	1,433							2,309	20	30,075	30,020	—	29,944
												2,887	—	31,650	—	—	31,519
												3,464	—	33,166	—	—	33,035
2403-0425 2403-0426		H8-11H	0,787	1,094	1,401						8,956	2,309	20	30,166	30,111	—	30,035
												2,887	—	31,732	—	—	31,601
												3,464	—	33,242	—	—	33,111
2403-0427 2403-0428	28×1,25	H7-9H	0,851	1,126	1,433							2,309	20	30,075	30,010	—	29,911
												2,887	—	31,658	—	—	31,494
												3,464	—	33,182	—	—	33,018
2403-0429 2403-0431		H8-11H	0,819	1,094	1,401						8,911	2,309	20	30,170	30,105	—	30,006
												2,887	—	31,744	—	—	31,581
												3,464	—	33,262	—	—	33,088

Размеры в мм

Обозначение проточки	D×m	Сочетание двух двух D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₆	y ₆	R	d _p	W	M			
														На переднем плечике буртика	На зубе номер W	На последнем плавающим зубе	На заднем плечике буртика
2403-0432 2403-0433	30×1,25	H7-9H	0,856	1,164	1,507				8,008			2,309	17	32,037	31,987	—	31,912
												2,887	—	33,581	—	—	33,456
												3,464	—	35,078	—	—	34,953
2403-0434 2403-0435		H8-11H	0,823	1,132	1,474			14,074	14,492	14,902	8,700	2,309	17	32,126	32,077	—	32,001
	30×1,25											2,887	—	33,663	—	—	33,538
												3,464	—	35,154	—	—	35,029
2403-0436 2403-0437		H7-9H	0,898	1,211	1,507				8,187			2,598	18	32,814	32,751	—	32,657
												3,106	—	34,158	—	—	34,001
2403-0438 2403-0439	30×1,25											3,666	—	35,603	—	—	35,446
												2,598	18	32,903	32,840	—	32,746
												3,106	—	34,241	—	—	34,084
												3,666	—	35,680	—	—	35,523
2403-0441 2403-0442	30×1,25	H7-9H	0,795	1,100	1,441				8,352			2,309	19	34,136	34,081	—	34,000
												2,887	—	35,717	—	—	35,581
												3,464	—	37,245	—	—	37,109
2403-0443 2403-0444		H8-11H	0,763	1,068	1,409			15,019	15,473	15,920	8,921	2,309	19	34,230	34,175	—	34,094
	30×1,25											2,887	—	35,804	—	—	35,668
												3,464	—	37,326	—	—	37,190
2403-0445 2403-0446		H7-9H	0,833	1,121	1,441				8,482			2,309	17	34,134	34,071	—	33,970
												2,887	—	35,720	—	—	35,556
2403-0447 2403-0448	30×1,25											3,464	—	37,252	—	—	37,088
		H8-11H	0,801	1,089	1,409			15,077	15,504	15,924	9,057	2,309	17	34,229	34,166	—	34,065
												2,887	—	35,807	—	—	35,643
												3,464	—	37,333	—	—	37,169

Размеры в мм

Обозначение протектора	D×B	Сочетание полос допуска D и B	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На переднем плановом бурье	На зубе попер. W	На последнем заднем зубе	На заднем плановом бурье
2403-0449 2403-0451		H7-9H	0,845	1,165	1,478				9,252			2,209	19	37,068	37,018	—	36,933
												2,887	—	38,636	—	—	38,501
												3,464	—	40,158	—	—	40,023
2403-0452 2403-0453		H8-11H	0,812	1,133	1,445				9,220		10,975	2,309	19	37,160	37,110	—	37,028
												2,887	—	38,722	—	—	38,590
												3,464	—	40,238	—	—	40,106
2403-0454 2403-0455	35×1,25	H7-9H	0,906	1,184	1,486				9,468			2,209	20	37,061	36,991	—	36,897
												3,106	—	39,222	—	—	39,058
												3,666	—	40,692	—	—	40,528
2403-0456 2403-0457		H8-11H	0,874	1,151	1,454				9,436		10,885	2,309	20	37,154	37,084	—	36,990
												3,106	—	39,306	—	—	39,142
												3,666	—	40,771	—	—	40,607
2403-0458 2403-0459		H7-9H	0,826	1,100	1,401				9,691			2,209	17	40,124	40,075	—	39,999
												2,887	—	41,737	—	—	41,612
												3,464	—	43,295	—	—	43,170
2403-0461 2403-0462		H8-11H	0,794	1,068	1,369				9,659		12,675	2,209	17	40,223	40,173	—	40,098
												2,887	—	41,827	—	—	41,702
												3,464	—	43,380	—	—	43,255
2403-0463 2403-0464	38×1,25	H7-9H	0,826	1,100	1,401				9,904			2,209	18	40,135	40,060	—	39,958
												2,887	—	41,757	—	—	41,580
												3,464	—	43,326	—	—	43,149
2403-0465 2403-0466		H8-11H	0,794	1,068	1,369				9,872		12,634	2,209	18	40,290	40,215	—	40,113
												2,887	—	41,907	—	—	41,730
												3,464	—	43,470	—	—	43,293

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D×m	Соединение показатель D×m	x ₂	x ₃	x ₄	y ₁	y ₂	y ₃	x ₅	y ₄	R	d _p	№	M			
														На заднем плечике буртика	На последнем защелкивающем зубе	На зубе попер φ	На переднем плечике буртика
2403-0467 2403-0468		H7-9H	0,848	1,140	1,457				10,448			2,309	17			42,035	41,951
												2,887					43,538
												3,464					45,079
2403-0469 2403-0471		H8-11H	0,816	1,108	1,424				10,415		12,834	2,309	17			42,132	42,048
												2,887					43,628
												3,464					45,164
2403-0472 2403-0473	40×1,25	H7-9H	0,848	1,140	1,457	19,081			10,560			2,309	18			42,022	41,928
												2,887					43,520
												3,464					45,066
2403-0474 2403-0475		H8-11H	0,816	1,108	1,424				10,528		12,812	2,309	18			42,117	42,023
												2,887					43,608
												3,464					45,149
2403-0476 2403-0477		H7-9H	0,832	1,109	1,410				10,803			2,309	18			44,106	44,028
												2,887					45,643
												3,464					47,210
2403-0478 2403-0479		H8-11H	0,800	1,077	1,378				10,771		13,938	2,309	18			44,204	44,126
												2,887					45,735
												3,464					47,296
2403-0481 2403-0482	42×1,25	H7-9H	0,832	1,109	1,410				10,923			2,309	18			44,098	44,004
												2,887					45,624
												3,464					47,196
2403-0483 2403-0484		H8-11H	0,800	1,077	1,378				10,891		13,915	2,309	18			44,197	44,103
												2,887					45,717
												3,464					47,282

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение прокладки	Dхd	Сочетание полей допусков D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На переднем плечике буртика	На зубе поверх W	На последнем калнбрующем зубе	На заднем плечике буртика
2403-0485 2403-0486	45×1,25	H7-9H	0,846	1,132	1,440				11,652			2,309	17	47,109	47,055	—	46,971
												2,887	—	48,711	—	—	48,573
												3,464	—	50,269	—	—	50,131
2403-0487 2403-0488		H8-11H	0,814	1,100	1,408			21,583	22,012	22,436	14,684	2,309	17	47,206	47,152	—	47,068
	45×1,25								11,620			2,887	—	48,801	—	—	48,663
												3,464	—	50,364	—	—	50,216
2403-0489 2403-0491		H7-9H	0,866	1,132	1,417				11,783			2,309	16	47,110	47,049	—	46,940
												2,887	—	48,716	—	—	48,546
	45×1,25											3,464	—	50,278	—	—	50,108
2403-0492 2403-0493		H8-11H	0,833	1,100	1,385			21,613	22,013	22,410	14,648	2,309	16	47,206	47,146	—	47,037
									11,751			2,887	—	48,806	—	—	48,637
												3,464	—	50,364	—	—	50,195
2403-0494 2403-0495	48×1,25	H7-9H	0,827	1,094	1,382				12,071			2,309	18	50,163	50,103	—	50,025
												2,887	—	51,804	—	—	51,666
												3,464	—	53,396	—	—	53,258
2403-0496 2403-0497		H8-11H	0,795	1,062	1,351			23,085	23,516	23,942	16,403	2,309	18	50,262	50,202	—	50,124
	48×1,25								12,040			2,887	—	51,896	—	—	51,758
												3,464	—	53,483	—	—	53,345
2403-0498 2403-0499		H7-9H	0,845	1,094	1,351				12,228			2,309	17	50,161	50,094	—	49,992
												2,887	—	51,807	—	—	51,638
	48×1,25											3,464	—	53,404	—	—	53,235
2403-0501 2403-0502		H8-11H	0,813	1,062	1,329			23,115	23,517	23,914	16,355	2,309	17	50,260	50,193	—	50,091
									12,197			2,887	—	51,900	—	—	51,731
												3,464	—	53,491	—	—	53,322

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение проточки	D × m	Состояние поверхности D и m	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₆	R	d _p	W	M			
														1/2 переднего шлицевого буртика	На зубе поверх W	На последнем кантовочном зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0503 2403-0504	50 × 1,25	H7—9H	0,844	1,125	1,427	24,085	24,515	24,941	12,848	16,536	14,180	2,309	18	52,123	52,063	—	51,985
			—	—	—				—			2,887	—	53,738	—	—	53,600
			—	—	—				—			3,464	—	55,310	—	—	55,172
2403-0505 2403-0506		H8—11H	0,812	1,063	1,395				12,816			2,309	18	52,221	52,161	—	52,083
	50 × 1,25		—	—	—	24,144	24,576	24,934	12,980	16,500	14,309	2,887	—	53,830	—	—	53,692
			—	—	—				—			3,464	—	55,398	—	—	55,260
2403-0507 2403-0508		H7—9H	0,883	1,167	1,420				12,980			2,309	17	52,119	52,047	—	51,957
			—	—	—				—			2,887	—	53,738	—	—	53,576
2403-0509 2403-0511	20 × 1,5	H8—11H	0,851	1,135	1,368	8,752	9,273	9,808	12,948	5,830	5,376	2,309	17	52,217	52,145	—	52,055
			—	—	—				—			2,887	—	53,831	—	—	53,689
			—	—	—				—			3,464	—	55,403	—	—	55,241
2403-0512		H7—9H	0,915	1,299	1,812				5,427			2,887	26	22,806	22,746	22,689	—
	20 × 1,5		—	—	—	9,788	10,314	10,815	—	6,144	6,250	3,579	—	24,597	—	24,460	—
			—	—	—				—			4,406	—	26,647	—	26,510	—
2403-0513		H8—11H	0,886	1,270	1,783				5,399			2,887	26	22,879	22,819	22,742	—
			—	—	—				—			3,579	—	24,661	—	24,524	—
	22 × 1,5		—	—	—	9,788	10,314	10,815	—	6,144	6,250	4,406	—	26,704	—	26,567	—
2403-0514 2403-0515		H7—9H	0,961	1,384	1,886				6,039			2,887	22	24,550	24,498	24,430	—
			—	—	—				—			3,579	—	26,315	—	26,195	—
			—	—	—				—			4,406	—	28,348	—	28,228	—
2403-0516 2403-0517		H8—11H	0,887	1,354	1,857				6,009			2,887	22	24,625	24,573	24,505	—
			—	—	—				—			3,579	—	26,382	—	26,262	—
			—	—	—				—			4,406	—	28,409	—	28,289	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение профиля	Dxw	Соединение закрепок Д и Е	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	δ _p	W	M		
													На полднем шпильке буртика	На зубе попер. W	На полднем шпильке буртика	На зубе попер. W
2403-0518	22x1,5	H7-9H	0,986	1,405	1,901				6,174			2,887	25	24,551	24,477	24,391
												3,579		26,324	—	26,164
						9,821	10,315	10,844		6,038	6,385	4,406		28,366	—	28,206
2403-0519		H8-11H	0,956	1,375	1,872				6,144			2,887	25	24,627	24,552	24,467
												3,579		26,392	—	26,232
												4,406		28,427	—	28,267
2403-0521 2403-0522		H7-9H	0,957	1,378	1,858				6,778			2,887	22	27,602	27,549	27,477
												3,579		29,394	—	29,269
						11,304	11,837	12,350		7,239	7,079	4,406		31,459	—	31,334
2403-0523 2403-0524	25x1,5	H8-11H	0,938	1,348	1,830				6,951			2,887	22	27,680	27,627	27,555
												3,579		29,464	—	29,339
												4,406		31,592	—	31,397
2403-0525 2403-0526		H7-9H	1,029	1,406	1,839				6,925			2,887	23	27,603	27,538	27,442
												3,579		29,401	—	29,240
						11,389	11,874	12,342		7,199	7,233	4,406		31,474	—	31,313
2403-0527 2403-0528		H8-11H	1,000	1,377	1,810				6,896			2,887	23	27,679	27,614	27,518
												3,579		29,470	—	29,309
												4,406		31,536	—	31,375
2403-0529 2403-0531		H7-9H	0,956	1,347	1,798				7,472			2,887	20	30,663	30,608	30,527
												3,579		32,476	—	32,340
						12,799	13,330	13,843		8,405	7,860	4,406		34,567	—	34,341
2403-0532 2403-0533	28x1,5	H8-11H	0,924	1,315	1,766				7,440			2,887	20	30,749	30,694	30,613
												3,579		32,554	—	32,418
												4,406		34,637	—	34,501

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D × m	Сочетание полей допуска D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	r _{гр}	W	M			
														На переднем плечике буртика	На зубе номера W	На последнем клинном зубе	На заднем плечике буртика
2403-0534 2403-0535	28 × 1,5	H7-9H	0,990	1,386	1,789				7,637			2,887	21	30,664	20,592	30,494	—
												3,579	—	32,484	—	32,314	—
						12,847	13,382	13,845		8,339	8,032	4,406	—	34,582	—	34,412	—
2403-0536 2403-0537		H8-11H	0,937	1,354	1,757				7,604			2,887	21	30,753	30,681	30,583	—
												3,579	—	32,565	—	32,395	—
												4,406	—	34,656	—	34,486	—
2403-0538 2403-0539	30 × 1,5	H7-9H	1,030	1,445	1,861				8,174			3,106	20	33,269	33,208	33,127	—
												3,666	—	34,720	—	34,587	—
						14,397	14,855			8,698	8,818	4,406	—	36,588	—	36,446	—
2403-0541 2403-0542		H8-11H	0,996	1,412	1,828				8,141			3,106	20	33,353	33,292	33,223	—
												3,666	—	34,799	—	34,657	—
												4,406	—	36,661	—	36,519	—
2403-0543 2403-0544	32 × 1,5	H7-9H	1,030	1,445	1,861				8,233			3,106	20	33,276	33,199	33,091	—
												3,666	—	34,733	—	34,548	—
						14,404	14,868			8,678	8,927	4,406	—	36,608	—	36,423	—
2403-0545 2403-0546		H8-11H	0,996	1,412	1,828				8,260			3,106	20	33,361	33,284	33,176	—
												3,666	—	34,813	—	34,628	—
												4,406	—	36,681	—	36,496	—
2403-0547 2403-0548	32 × 1,5	H7-9H	0,941	1,307	1,729				8,368			2,887	23	34,901	34,831	—	34,744
												3,579	—	36,777	—	—	36,620
						14,805	15,357	15,896		10,271	8,702	4,141	—	38,251	—	—	38,094
2403-0549 2403-0551		H8-11H	0,909	1,276	1,697				8,336			2,887	23	34,994	34,924	—	34,837
												3,579	—	36,861	—	—	36,704
												4,141	—	38,329	—	—	38,172

Размеры в мм

Обозначение проточки	Dxm	Сочетание полей допусков D и f	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	y ₄	x ₅	y ₆	R	d _p	W	M			
															На порезном шлицевом буртике	На зубе мелкого зуба	На последнем мелком зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0552 2403-0553	32×1,5	H7-9H	0,972	1,343	1,729								2,887	24	34,908	34,810	—	34,695
										8,626			3,579	—	36,797	—	—	36,584
											10,194	8,960	4,141	—	38,280	—	—	38,067
2403-0554 2403-0555		H8-11H	0,940	1,312	1,697			14,833	15,415	15,914			2,887	24	35,002	34,904	—	34,789
										8,594			3,579	—	36,882	—	—	36,669
													4,141	—	38,560	—	—	38,147
2403-0556 2403-0557		H7-9H	0,973	1,339	1,716								2,887	24	37,910	37,840	—	37,758
										9,124			3,579	—	39,800	—	—	39,648
													4,141	—	41,286	—	—	41,134
2403-0558 2403-0559		H8-11H	0,941	1,308	1,685			16,356	16,909	17,403			2,887	24	38,001	37,931	—	37,849
										9,103			3,579	—	39,883	—	—	39,731
													4,141	—	41,364	—	—	41,212
2403-0561 2403-0562	35×1,5	H7-9H	0,998	1,329	1,700								2,887	22	37,912	37,828	—	37,713
										9,308			3,579	—	39,812	—	—	39,613
													4,141	—	41,305	—	—	41,106
2403-0563 2403-0564		H8-11H	0,966	1,297	1,669			19,395	16,859	17,395			2,887	22	38,008	37,924	—	37,809
										9,276			3,579	—	39,899	—	—	39,700
													4,141	—	41,386	—	—	41,187
2403-0565 2403-0566	38×1,5	H7-9H	0,949	1,301	1,693								2,887	20	40,919	40,853	—	40,767
										9,760			3,579	—	42,819	—	—	42,667
													4,141	—	44,315	—	—	44,163
2403-0567 2403-0568		H8-11H	0,917	1,269	1,666			17,820	18,364	18,896			2,887	20	41,014	40,948	—	40,862
										9,726			3,579	—	42,907	—	—	42,754
													4,141	—	44,397	—	—	44,245

Продолжение табл. 2

Размеры в мм	Обозначение прегнати	D×m	Сочетание полей допусков D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₄	y ₅	y ₆	x ₆	y ₆	R	d _p	W	М	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике
На первом шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	На бурте номер ш	На последнем халбрующем бурте	На втором шлицевом буртике	
2403-0569 2403-0571	38×1,5	H7—9H	0,986	1,308	1,667				9,872				2,887	18	40,924	40,849	—	40,740	
													3,579	—	42,829	—	—	42,645	
													4,141	—	44,328	—	—	44,144	
2403-0572 2403-0573		H8—11H	0,954	1,276	1,636			17,878	18,375	18,864	—	12,463	2,887	18	41,017	40,942	—	40,833	
									9,841				3,579	—	42,914	—	—	42,730	
													4,141	—	44,408	—	—	44,224	
2403-0574 2403-0575		H7—9H	0,961	1,328	1,737					10,409			2,887	20	42,783	42,711	42,621	—	
													3,579	—	44,665	—	44,503	—	
													4,141	—	46,152	—	45,990	—	
2403-0576 2403-0577		H8—11H	0,929	1,296	1,705			18,820	19,366	19,903	—	12,868	2,887	20	42,876	42,804	42,714	—	
									10,377				3,579	—	44,751	—	44,589	—	
													4,141	—	46,233	—	46,071	—	
2403-0578 2403-0579	40×1,5	H7—9H	0,980	1,335	1,729					10,456			2,887	19	42,780	42,703	42,602	—	
													3,579	—	44,665	—	44,487	—	
													4,141	—	46,153	—	45,975	—	
2403-0581 2403-0582		H8—11H	0,948	1,303	1,697			18,850	19,377	19,896	—	12,859	2,887	19	42,873	42,796	42,695	—	
									10,424				3,579	—	44,751	—	44,573	—	
													4,141	—	46,234	—	46,056	—	
2403-0583 2403-0584		H7—9H	0,978	1,358	1,777					11,062			2,887	20	44,790	44,718	44,628	—	
													3,464	—	46,352	—	46,190	—	
													4,091	—	48,008	—	47,846	—	
2403-0585 2403-0586	42×1,5	H8—11H	0,945	1,325	1,745			19,821	20,367	20,903	—	13,205	2,887	20	44,881	44,809	44,719	—	
									11,030				3,464	—	46,437	—	46,275	—	
													4,091	—	48,089	—	47,927	—	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение проточки	D > m	Система допусков D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	На переднем шагочном буртике	На зубе номер W	На последнем калывающем зубе	По заданной шагочной буртике	
2403-0587 2403-0588	42 × 1,5	H7-9H	0,998	1,365	1,769				11,073			2,887	19	44,787	44,710	44,609	—	
												3,464	—	46,352	—	46,174	—	
													4,091	—	48,010	—	47,832	—
2403-0589 2403-0591		H8-11H	0,965	1,333	1,737			19,850	20,377	20,896	13,223	12,059	2,887	19	44,881	44,804	44,703	—
									11,040			3,464	—	46,440	—	46,262	—	
												4,091	—	48,094	—	47,916	—	
2403-0592 2403-0593		H7-9H	0,976	1,351	1,764				11,810			2,887	20	47,805	47,733	47,643	—	
												3,464	—	49,377	—	49,215	—	
												4,091	—	51,044	—	50,882	—	
2403-0594 2403-0595		H8-11H	0,944	1,319	1,732			21,323	21,870	22,410	14,298	12,912	2,887	20	47,897	47,825	47,735	—
									11,778			3,464	—	49,464	—	49,302	—	
												4,091	—	51,126	—	50,964	—	
2403-0596 2403-0597	45 × 1,5	H7-9H	0,996	1,359	1,756				11,857			2,887	19	47,808	47,725	47,616	—	
												3,464	—	49,384	—	49,192	—	
												4,091	—	51,056	—	50,864	—	
2403-0598 2403-0599		H8-11H	0,964	1,326	1,724			21,352	21,883	22,406	14,324	12,937	2,887	19	47,901	47,818	47,709	—
									11,825			3,464	—	49,471	—	49,279	—	
												4,091	—	51,138	—	50,946	—	
2403-0601 2403-0602		H7-9H	1,014	1,389	1,752				12,509			2,887	21	50,814	50,742	50,658	—	
												3,464	—	52,395	—	52,233	—	
												4,091	—	54,073	—	53,917	—	
2403-0603 2403-0604		H8-11H	0,982	1,337	1,720			22,883	23,431	23,912	15,423	13,703	2,887	21	50,911	50,839	50,755	—
									12,476			3,464	—	52,486	—	52,330	—	
												4,091	—	54,159	—	54,003	—	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение профилей	D × m	Сочетание лодок для D × m	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	z ₁	x ₀	y ₀	R	d _p	W	М			
														На первом этапе бурения	На лубе поверх Р	На последнем калндровом лубе	На лубе внутри буртика
2403-0605 2403-0606	48 × 1,5	H7 - 9H	1,038	1,400	1,744				12,598			2,887	19	50,814	50,739	50,629	—
														52,399	—	52,214	—
2403-0607 2403-0608		H8 - 11H	1,005	1,368	1,712	22,917	23,448	23,908	12,566	15,420	13,779	4,091	19	54,081	—	53,896	—
														50,908	50,833	50,723	—
2403-0609 2403-0611		H7 - 9H	0,951	1,293	1,669				12,588			2,887	20	54,165	—	53,980	—
														52,960	52,888	—	52,792
2403-0612 2403-0613		H8 - 11H	0,919	1,261	1,638	23,826	24,378	24,923	12,557	16,987	13,498	4,091	20	54,584	—	—	54,416
														56,302	—	—	56,134
2403-0614 2403-0615	50 × 1,5	H7 - 9H	0,987	1,300	1,640				12,733			2,887	18	53,057	52,985	—	52,889
														54,675	—	—	54,507
2403-0616 2403-0617		H8 - 11H	0,956	1,268	1,609	23,885	24,388	24,887	12,701	16,944	13,643	4,091	18	56,387	—	—	56,219
														52,958	52,878	—	52,765
2403-0618 2403-0619		H7 - 9H	0,960	1,314	1,700				13,267			2,887	18	54,587	—	—	54,394
														56,398	52,979	—	52,865
2403-0620 2403-0621		H8 - 11H	0,928	1,282	1,668				13,235			4,091	18	58,158	—	—	57,990
														56,545	54,883	—	54,775
2403-0622 2403-0623	52 × 1,5	H7 - 9H	0,928	1,282	1,668	24,826	25,378	25,923	13,215	17,321	14,415	4,091	18	58,845	—	—	58,677
														56,545	—	—	56,378

Размеры в мм

Обозначение проточки	D×m	Сочетание шпонок D в z	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₀	y ₀	R	d _p	Ш	M			
														На параллельном шлицевом буртике	На зубе попер. Ш	На последнем калндрующем зубе	На шлицевом шлицевом буртике
2403-0623 2403-0624	52×1,5	H7-9H	0,997	1,320	1,670				13,453			2,887	18	54,846	54,766	—	54,652
						24,885	25,389	25,887		17,251	14,609	3,464	—	56,458	—	—	56,284
2403-0625 2403-0626		H8-11H	0,966	1,289	1,638				13,422			4,091	—	58,168	—	—	57,974
												2,887	18	54,941	54,860	—	54,747
												3,464	—	56,548	—	—	56,354
2403-0627 2403-0628		H7-9H	0,993	1,314	1,660				13,996			4,091	—	58,252	—	—	58,058
												2,887	18	57,866	57,796	—	57,695
2403-0629 2403-0631		H8-11H	0,958	1,278	1,624				13,961			3,464	—	59,481	—	—	59,310
						26,887	27,384		18,419	15,250		4,091	—	61,193	—	—	61,022
2403-0632 2403-0633	55×1,5	H7-9H	0,993	1,314	1,660				14,130			2,887	18	57,973	57,903	—	57,802
						23,386						3,464	—	59,582	—	—	59,411
												4,091	—	61,289	—	—	61,118
2403-0634 2403-0635		H7-9H	0,993	1,314	1,660				14,130			2,887	18	57,871	57,791	—	56,678
												3,464	—	59,490	—	—	59,297
						26,891	27,391		18,393	15,378		4,091	—	61,207	—	—	61,014
2403-0636 2403-0637		H8-11H	0,958	1,278	1,624				14,094			2,887	18	57,982	57,902	—	57,789
												3,464	—	59,595	—	—	59,402
												4,091	—	61,306	—	—	61,113
2403-0638 2403-0639	60×1,5	H7-9H	1,005	1,332	1,683				15,303			2,887	18	62,873	62,803	—	62,702
												3,464	—	64,482	—	—	64,310
						28,888	29,389	29,887	19,922	16,876		4,091	—	66,192	—	—	66,021
									15,267			2,887	18	62,982	62,912	—	62,811
												3,464	—	64,585	—	—	64,414
												4,091	—	66,291	—	—	66,120

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение протектора	D×M	Соединение полос аэрозолью D и M	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На переломе шпилькой буринки	На зубе линей W	На последнем калнующем зубе	На последнем шпилькой буринки
2403-0641 2403-0642	60×1,5	H7-9H	1,005	1,332	1,683				15,449			2,887	18	62,877	62,797	—	62,684
						28,888	29,393	29,894		19,893	17,015	3,464	—	64,490	—	—	64,297
2403-0643 2403-0644		H8-11H	0,970	1,297	1,647				15,413			2,887	18	62,987	62,907	—	66,012
												3,464	—	64,594	—	—	62,794
												4,091	—	66,504	—	—	64,401
2403-0645 2403-0646		H7-9H	1,279	1,917	2,679				7,853			4,141	25	32,159	32,079	31,973	—
												5,455	—	35,405	—	35,219	—
						12,304	13,034	13,720		7,201	8,323	6,518	—	37,945	—	37,759	—
2403-0647 2403-0648		H8-11H	1,245	1,883	2,645				7,819			4,141	25	32,237	32,157	32,051	—
												5,455	—	35,474	—	35,288	—
												6,518	—	38,008	—	37,822	—
2403-0649	28×2	H7-9H	1,328	1,986	2,706				7,966			4,141	26	32,157	32,059	31,941	—
												5,455	—	35,410	—	35,194	—
						12,364	13,107	13,751		7,125	8,472	6,518	—	37,955	—	37,739	—
2403-0651		H8-11H	1,294	1,952	2,672				7,952			4,141	26	32,235	32,138	32,019	—
												5,455	—	35,479	—	35,263	—
												6,518	—	38,018	—	37,802	—
2403-0652 2403-0653		H7-9H	1,297	1,936	2,630				8,374			4,141	24	33,986	33,904	33,802	—
												5,455	—	37,243	—	37,059	—
												6,518	—	39,792	—	39,608	—
2403-0654 2403-0655	30×2	H8-11H	1,260	1,898	2,592				8,337		7,929	8,910	24	34,072	33,990	33,888	—
						13,342	14,088	14,740				5,455	—	37,219	—	37,135	—
												6,518	—	39,861	—	39,676	—

Продолжение табл. 2

продолжение табл. 1.

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D×m	Сочетание полей пусков Д и С	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	z ₄	R	d _p	Ш	М			
														На переднем шассином буртике	На зубе номер ш	На последнем калибровочном зубе	На заднем шассином буртике
2403-0656 2403-0657	30×2	H7-9H	1,353	1,945	2,635				8,487			4,141	24	33,984	33,804	33,766	—
												5,455	—	37,247	—	37,029	—
												6,518	—	39,801	—	39,583	—
2403-0658 2403-0659	30×2	H8-11H		1,907	2,597			13,412 14,100 14,752	8,450		7,873 9,032	4,141	24	34,071	33,981	33,853	—
												5,455	—	37,324	—	37,106	—
			1,316									6,518	—	39,870	—	39,652	—
2403-0661 2403-0662	30×2	H7-9H		1,920	2,625				8,936			4,141	28	36,237	36,152	36,046	—
												5,455	—	39,537	—	39,346	—
												6,518	—	42,117	—	41,926	—
2403-0663 2403-0664	32×2	H8-11H	1,278	1,862	2,588			14,375 15,101 15,792	8,899		8,648 9,532	4,141	28	36,326	36,241	36,135	—
												5,455	—	39,615	—	39,424	—
												6,518	—	42,189	—	41,998	—
2403-0665	32×2	H7-9H	1,353	1,964	2,625				9,172			4,141	29	36,249	36,130	35,987	—
												5,455	—	39,566	—	39,304	—
												6,518	—	42,159	—	41,897	—
2403-0666	32×2	H8-11H	1,315	1,926	2,588			14,422 15,160 15,819	9,135		8,577 9,763	4,141	29	36,339	36,220	36,077	—
												5,455	—	39,646	—	39,384	—
												6,518	—	42,233	—	41,971	—
2403-0667 2403-0668	35×2	H7-9H	1,229	1,794	2,420				9,412			3,666	28	38,249	38,159	38,053	—
												4,406	—	40,228	—	40,032	—
												5,455	—	42,930	—	42,733	—
2403-0669 2403-0671	35×2	H8-11H	1,194	1,758	2,384			15,837 16,628 17,344	9,286		10,589 9,722	3,666	28	38,350	38,260	38,154	—
												4,406	—	40,320	—	40,124	—
												5,455	—	43,013	—	42,817	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение проточки	D × m	Состояние поверхности D × m	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	y ₃	y ₄	R	d _p	N	M			
												На вершине шлицов буртика	На зубе шлицов буртика	На расстоянии от вершины шлицов буртика	На расстоянии от вершины шлицов буртика
2403-0672 2403-0673	35 × 2	H7-9H	1,254	1,802	2,398			9,581		3,666	26	38,256	38,144	38,001	—
										4,406	—	40,243	—	39,988	—
										5,455	—	42,955	—	42,701	—
2403-0674 2403-0675	35 × 2	H8-11H	1,218	1,766	2,362			9,545		3,666	26	38,358	38,246	38,103	—
										4,406	—	40,336	—	40,081	—
										5,455	—	43,040	—	42,785	—
2403-0676 2403-0677	35 × 2	H7-9H	1,259	1,716	2,254			9,782		3,666	24	41,405	41,328	41,225	—
										4,406	—	43,454	—	43,274	—
										5,455	—	46,232	—	46,052	—
2403-0678 2403-0679	35 × 2	H8-11H	1,224	1,682	2,219			9,747		3,666	24	41,511	41,434	41,331	—
										4,406	—	43,550	—	43,370	—
										5,455	—	46,319	—	46,139	—
2403-0681 2403-0682	38 × 2	H7-9H	1,265	1,710	2,230			9,857		3,666	21	41,413	41,323	41,191	—
										4,406	—	43,468	—	43,246	—
										5,455	—	46,253	—	46,031	—
2403-0683 2403-0684	38 × 2	H8-11H	1,230	1,675	2,196			9,823		3,666	21	41,518	41,428	41,296	—
										4,406	—	43,562	—	43,340	—
										5,455	—	46,337	—	46,115	—
2403-0685 2403-0686	40 × 2	H7-9H	1,326	1,873	2,494			10,885		4,091	25	44,216	44,126	44,018	—
										5,176	—	47,022	—	46,824	—
										6,212	—	49,519	—	49,421	—
2403-0687 2403-0688	40 × 2	H8-11H	1,290	1,836	2,457			10,848		4,091	25	44,312	44,222	44,114	—
										5,176	—	47,109	—	46,911	—
										6,212	—	49,689	—	49,501	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение сортгекса	D × m	Сечение поверхности D × m	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	z ₃	R	d _p	W	M			
													На последнем плечике буртика	На зубе попер W	На последнем заворачивающемся зубе	На последнем плечике буртика
2403-0689 2403-0691	40 × 2	H7-9H	1,325	1,873	2,494	18,417	19,135	19,832	10,991	11,631	4,091	25	44,223	44,118	43,989	—
													47,036	—	46,802	—
													49,639	—	49,405	—
2403-0692 2403-0693		H8-11H	1,290	1,836	2,457								44,319	44,214	44,085	—
									10,954		5,176	—	47,123	—	46,889	—
											6,212	—	49,719	—	49,485	—
2403-0694 2403-0695		H7-9H	1,247	1,739	2,264	20,181	20,861	21,541	10,744	11,384	3,666	24	45,418	45,328	—	45,226
													47,483	—	—	47,291
													50,288	—	—	50,096
													45,527	45,437	—	45,335
2403-0696 2403-0697	42 × 2	H8-11H	1,213	1,704	2,230	19,400	20,080	20,760	10,709	11,340	4,406	—	47,582	—	—	47,390
													50,377	—	—	50,185
													45,426	45,321	—	45,199
													47,496	—	—	47,269
2403-0698 2403-0699		H7-9H	1,247	1,739	2,264	20,187	20,863	21,539	10,848	11,479	3,666	24	45,534	45,429	—	45,307
													47,596	—	—	47,369
													50,308	—	—	50,081
													45,534	45,429	—	45,307
2403-0701 2403-0702		H8-11H	1,213	1,704	2,230	20,187	20,863	21,539	10,813	11,444	4,406	—	47,596	—	—	47,369
													50,307	—	—	50,070
													45,426	45,321	—	45,199
													47,496	—	—	47,269
2403-0703 2403-0704	45 × 2	H7-9H	1,244	1,772	2,330	20,968	21,651	22,334	11,790	12,421	3,666	25	48,180	48,083	47,976	—
													50,200	—	49,996	—
													52,965	—	52,761	—
													48,281	48,186	48,078	—
2403-0705 2403-0706		H8-11H	1,208	1,737	2,285	20,968	21,651	22,334	11,755	12,406	4,406	—	50,294	—	50,091	—
													53,051	—	52,848	—
													48,281	48,186	48,078	—
													50,294	—	50,091	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение проточки	D×B	Среднее значение допуска D и B	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	z ₄	z ₅	R	d _p	W	M				
														На переднем шлицевом бугорке	На зубе попер W	На последнем выступающем зубе	На заднем шлицевом бугорке	
2403-0707 2403-0708	45×2	H7—9H	1,266	1,798	2,355				11,965			3,666	24	48,180	48,067	47,944	—	
												4,406	—	50,206	—	49,970	—	
													5,455	—	52,978	—	52,742	—
2403-0709 2403-0711	45×2	H8—11H	1,230	1,762	2,319			20,902	21,690	22,397	14,255	12,586	24	48,283	48,171	48,047	—	
													4,406	—	50,301	—	50,065	—
													5,455	—	53,065	—	52,829	—
2403-0712 2403-0713	45×2	H7—9H	1,278	1,842	2,428				12,793			4,091	25	52,305	52,209	—	52,095	
												5,176	—	55,165	—	—	54,955	
												6,212	—	57,812	—	—	57,602	
2403-0714 2403-0715	48×2	H8—11H	1,242	1,806	2,392			22,368	23,151	23,856	14,659	13,858	25	52,402	52,306	—	52,192	
												5,176	—	55,253	—	—	55,043	
												6,212	—	57,895	—	—	57,685	
2403-0716 2403-0717	48×2	H7—9H	1,302	1,869	2,453				12,959			4,091	24	52,388	52,196	—	52,064	
												5,176	—	55,175	—	—	54,931	
												6,212	—	57,829	—	—	57,585	
2403-0718 2403-0719	48×2	H8—11H	1,265	1,833	2,417			22,402	23,190	23,895	14,601	14,027	24	52,406	52,294	—	52,162	
												5,176	—	55,264	—	—	55,020	
												6,212	—	57,912	—	—	57,668	
2403-0721 2403-0722	50×2	H7—9H	1,231	1,713	2,221				12,609			3,666	25	53,440	53,344	—	53,230	
												4,406	—	55,533	—	—	55,323	
												5,455	—	58,384	—	—	58,174	
2403-0723 2403-0724	50×2	H8—11H	1,196	1,678	2,186			23,373	24,163	24,881	16,984	13,048	25	53,551	53,455	—	53,341	
												4,406	—	55,635	—	—	55,425	
												5,455	—	58,477	—	—	58,267	

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение протектора	D × m	Советские полы допуска D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₀	y ₀	R	d _p	p	M			
														На переднем планетном бугорке	На зубе почвы	На планетном материальном бугорке	На заднем планетном бугорке
2403-0725 2403-0726	50 × 2	H7 - 9H	1,248	1,713	2,188				12,646			3,666	21	53,442	53,338	—	53,201
—												4,406	—	55,537	—	—	55,296
2403-0727 2403-0728		H8 - 11H	1,214	1,678	2,153	23,402	24,164	24,840	12,611	16,989	13,081	5,455	—	58,391	—	—	58,150
2403-0729 2403-0731	52 × 2	H7 - 9H	1,276	1,831	2,403				13,775			4,091	26	56,335	56,233	56,131	—
2403-0732 2403-0733												4,773	—	58,158	—	57,951	—
—						24,372	25,157	25,868	13,739	16,133	14,970	5,455	—	59,943	—	59,739	—
2403-0734 2403-0735	52 × 2	H7 - 9H	1,296	1,831	2,365				13,807			4,091	22	56,334	56,222	56,100	—
—												4,773	—	58,159	—	57,925	—
2403-0736 2403-0737		H8 - 11H	1,260	1,794	2,329	24,401	25,158	25,828	13,771	16,130	14,992	5,455	—	59,946	—	59,712	—
2403-0738 2403-0739	55 × 2	H7 - 9H	1,284	1,747	2,262				14,154			4,091	22	56,433	56,221	56,199	—
—												4,773	—	58,253	—	58,019	—
2403-0741 2403-0742		H8 - 11H	1,243	1,706	2,221	25,943	26,653	27,351	14,113	18,046	15,100	5,455	—	60,035	—	59,801	—
—												3,666	22	58,347	58,256	58,141	—
—												4,406	—	60,403	—	60,197	—
—												5,455	—	63,224	—	63,018	—
—												3,666	22	58,471	58,380	58,265	—
—												4,406	—	60,519	—	60,313	—
—												5,455	—	63,331	—	63,125	—

Размеры в мм

Обозначение протектора	D × m	Соединение допуска D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На переднем плечике буртика	На зубе ломы W	На последнем калывающем зубе	На заднем плечике буртика
2403-0743 2403-0744	55 × 2	H7-9H	1,284	1,747	2,262	25,943	26,653	27,361	14,285	18,021	15,224	3,666	22	58,351	58,247	58,117	—
												4,406	—	60,413	—	60,179	—
												5,455	—	63,241	—	63,007	—
2403-0745 2403-0746		H8-11H	1,243	1,706	2,221							3,666	22	58,476	58,372	58,242	—
						29,154	29,854	30,562	14,244	18,021	15,224	4,406	—	60,530	—	60,296	—
												5,455	—	63,349	—	63,115	—
2403-0747 2403-0748		H7-9H	1,313	1,800	2,334							1,091	23	64,399	64,301	64,193	—
												4,773	—	66,245	—	66,039	—
						28,445	29,154	29,854	15,714	19,086	17,175	5,455	—	68,055	—	67,849	—
2403-0749 2403-0751	60 × 2	H8-11H	1,272	1,759	2,293							4,091	23	64,515	64,417	64,309	—
												4,773	—	66,355	—	66,149	—
												5,455	—	68,160	—	67,954	—
2403-0752 2403-0753		H7-9H	1,313	1,800	2,334							4,091	23	64,404	64,292	64,170	—
						29,159	29,864	30,569	15,816	19,059	17,310	4,773	—	66,255	—	66,021	—
												5,455	—	68,069	—	67,835	—
2403-0754 2403-0755		H8-11H	1,272	1,759	2,293							4,091	23	64,524	64,411	64,290	—
												4,773	—	66,369	—	66,135	—
						30,948	31,662	32,368	16,529	21,758	17,801	5,455	—	68,178	—	67,944	—
2403-0756 2403-0757	65 × 2	H7-9H	1,284	1,738	2,236							3,666	22	68,291	68,200	68,078	—
												4,406	—	70,371	—	70,138	—
												5,455	—	72,231	—	72,018	—
2403-0758 2403-0759		H8-11H	1,244	1,697	2,195							3,666	22	68,418	68,327	68,205	—
						31,053	31,767	32,471	16,488	21,663	17,706	4,406	—	70,491	—	70,278	—
												5,455	—	72,342	—	72,129	—

Размеры в мм

Обозначение прокладки	D × M	Состояние полей допуска D и e	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	M			
														На торцевом поверхности буртика	На зубе поверх W	На последнем калибрующем зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0761 2403-0762	65 × 2	H7-9H	1,328	1,800	2,258				16,765			3,666	21	68,286	68,178	—	68,039
						31,017	31,754	32,403		21,660	18,051	4,406	—	70,371	—	—	70,124
												5,455	—	73,238	—	—	72,991
2403-0763 2403-0764		H8-11H	1,287	1,759	2,217				16,724			3,666	21	68,414	68,306	—	68,167
												4,406	—	70,491	—	—	70,244
												5,455	—	73,550	—	—	73,103
2403-0765 2403-0766	70 × 2	H7-9H	1,273	1,698	2,165				17,265			3,666	23	73,475	73,377	—	73,262
						33,451	34,168	34,878		24,438	18,357	4,406	—	75,609	—	—	75,396
												5,176	—	77,767	—	—	77,554
2403-0767 2403-0768		H8-11H	1,232	1,658	2,125				17,224			3,666	23	73,610	73,512	—	73,397
												4,406	—	75,736	—	—	75,523
												5,176	—	77,886	—	—	77,673
2403-0769 2403-0771	70 × 2	H7-9H	1,267	1,705	2,186				17,579			3,666	20	73,482	73,374	—	73,225
												4,406	—	75,622	—	—	75,365
												5,176	—	77,786	—	—	77,529
2403-0772 2403-0773		H8-11H	1,226	1,665	2,146				17,538			3,666	20	73,617	73,509	—	73,360
						33,441	34,183	34,917		24,307	18,695	4,406	—	75,749	—	—	75,492
												5,176	—	77,905	—	—	77,648
2403-0774 2403-0775	75 × 2	H7-9H	1,242	1,732	2,217				18,805			3,666	23	78,399	78,294	—	78,186
												4,406	—	80,501	—	—	80,288
												5,455	—	83,397	—	—	83,184
2403-0776 2403-0777		H8-11H	1,201	1,691	2,176				18,764			3,666	23	78,529	78,424	—	78,316
						35,884	36,673	37,383		25,532	20,366	4,406	—	80,623	—	80,410	—
												5,455	—	83,511	—	83,298	—

Продолжение табл. 2

Обозначение врутки	D×m	Соединение полос D и m	Размеры в мм										М			
			x ₁	x ₂	z ₁	p ₁	p ₂	x ₀	h ₀	R	d _p	W	На первом шлицевом бугорке	На зубе номер W	На последнем калндровом зубе	На последнем шлицевом бугорке
2403-0778 2403-0779	75×2	H7-9H	1,278	1,738	2,238			19,015			3,666	20	78,400	78,292	78,153	—
											4,406	—	80,507	—	80,260	—
											5,455	—	83,410	—	83,163	—
2403-0781 2403-0782	75×2	H8-11H	1,238	1,697	2,198			18,974		25,463	3,666	20	78,530	78,422	78,283	—
											4,406	—	80,630	—	80,383	—
											5,455	—	83,525	—	83,277	—
2403-0783 2403-0784	75×2	H7-9H	1,306	1,772	2,272			20,529			3,666	22	83,296	83,205	—	83,083
											4,406	—	85,371	—	—	85,158
											5,455	—	88,243	—	—	88,030
2403-0785 2403-0786	75×2	H8-11H	1,265	1,731	2,231			20,488		26,482	3,666	22	83,422	83,331	—	83,209
											4,406	—	85,491	—	—	85,278
											5,455	—	88,355	—	—	88,142
2403-0787 2403-0788	80×2	H7-9H	1,329	1,831	2,317			20,765			4,091	22	84,502	84,378	—	84,230
											4,773	—	86,403	—	—	86,131
											5,455	—	88,270	—	—	87,997
2403-0789 2403-0791	80×2	H8-11H	1,287	1,789	2,276			20,723		26,496	4,091	22	84,629	84,505	—	84,357
											4,773	—	86,524	—	—	86,252
											5,455	—	88,387	—	—	88,115
2403-0792 2403-0793	80×2	H7-9H	1,578	2,406	3,399			9,873			5,455	34	40,896	40,781	40,654	—
											7,000	—	44,696	—	44,454	—
											8,690	—	48,713	—	48,471	—
2403-0794 2403-0795	35×2,5	H8-11H						8,990	10,452		5,455	34	40,979	40,864	40,737	—
											7,000	—	44,770	—	44,528	—
											8,690	—	48,779	—	48,537	—

Размеры в мм

Обозначение прокатки	Дхш	Составляющие допуска D и δ	Размеры в мм										М		
			x_1	x_2	x_3	y_1	y_2	y_3	R	δ_p	ψ	На первом шасси буртика	На зубе номер ш	На последнем шасси буртика	На заднем шасси буртика
2403-0796	35x2,5	H7-9H	1,612	2,438	3,367					5,455	32	40,907	40,760	40,596	—
										7,000	—	44,720	—	44,409	—
						15,391	16,347	17,194	8,947	10,605	—	48,749	—	48,438	—
2403-0797		H8-11H	1,574	2,400	3,329					5,455	32	40,991	40,844	40,680	—
										7,000	—	44,794	—	44,483	—
										8,690	—	48,815	—	48,504	—
2403-0798 2403-0799		H7-9H	1,545	2,197	2,992					4,773	29	42,644	42,545	42,425	—
										6,212	—	46,437	—	46,218	—
						16,950	17,889	18,790	11,669	10,102	—	48,432	—	48,214	—
2403-0801 2403-0802	38x2,5	H8-11H	1,510	2,162	2,957					4,773	29	42,744	42,645	42,525	—
										6,212	—	46,523	—	46,304	—
										7,000	—	48,513	—	48,294	—
2403-0803 2403-0804		H7-9H	1,572	2,193	2,943					4,773	27	42,653	42,533	42,371	—
										6,212	—	46,459	—	46,177	—
						16,992	17,893	18,759	11,645	10,228	—	48,461	—	48,179	—
2403-0805 2403-0806		H8-11H	1,537	2,158	2,908					4,773	27	42,751	42,631	42,469	—
										6,212	—	46,544	—	46,262	—
										7,000	—	48,540	—	48,258	—
2403-0807 2403-0808		H7-9H	1,636	2,408	3,313					5,455	29	45,987	45,879	45,747	—
										7,000	—	49,845	—	49,605	—
						17,948	18,875	19,759	10,813	11,905	—	53,922	—	53,682	—
2403-0809 2403-0811	40x2,5	H8-11H	1,599	2,371	3,276					5,455	29	46,076	45,968	45,836	—
										7,000	—	49,285	—	49,045	—
										8,690	—	53,994	—	53,754	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение протектора	D×m	Соединение по допускам D в мм	Размеры в мм										d _p	W	На переднем шлицевом бурине	На зубе попер. φ	На последнем контрфорсезе зубе	На заднем шлицевом бурине
			x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	y ₄	x ₅	y ₅	R						
2403-0812 2403-0813	40×2,5	H7-9H	1,636	2,408	3,313					11,270			5,455	29	46,000	45,874	45,717	—
													7,000	—	49,867	—	49,584	—
						17,948	18,883	19,775			10,798	11,996	8,690	—	53,952	—	53,669	—
2403-0814 2403-0815	40×2,5	H8-11H	1,599	2,371	3,276					11,233			5,455	29	46,088	45,962	45,805	—
													7,000	—	49,945	—	49,662	—
													8,690	—	54,022	—	53,739	—
2403-0816 2403-0817	40×2,5	H7-9H	1,589	2,330	3,139					11,480			5,455	28	47,921	47,813	47,694	—
													7,000	—	51,812	—	51,585	—
						19,884	20,735				11,989	12,085	8,282	—	54,937	—	54,710	—
2403-0818 2403-0819	40×2,5	H8-11H	1,553	2,293	3,103					11,444			5,455	28	48,008	47,901	47,781	—
													7,000	—	51,890	—	51,663	—
						18,933							8,282	—	55,009	—	54,782	—
2403-0821 2403-0822	40×2,5	H7-9H	1,589	2,330	3,139					11,580			5,455	28	47,932	47,807	47,665	—
													7,000	—	51,832	—	51,565	—
						19,891	20,749				11,974	12,176	8,282	—	54,963	—	54,696	—
2403-0823 2403-0824	40×2,5	H8-11H	1,553	2,293	3,103					11,544			5,455	28	48,020	47,895	47,753	—
													7,000	—	51,911	—	51,644	—
													8,282	—	55,035	—	54,768	—
2403-0825 2403-0826	40×2,5	H7-9H	1,587	2,375	3,239					12,364			5,455	29	51,081	50,967	—	50,829
													7,000	—	54,990	—	—	54,738
													8,690	—	59,120	—	—	58,868
2403-0827 2403-0828	40×2,5	H8-11H				20,398	21,399	22,304			12,723	13,231	5,455	29	51,171	51,057	—	50,919
			1,550	2,336	3,202					12,327			7,000	—	55,071	—	—	54,819
													8,690	—	59,193	—	—	58,941

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D×m	Сочетание полей допусков D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₃	y ₄	y ₅	x ₆	y ₆	R	d _p	W	M			
														На переднем шлицевом зубе	На зубе попер W	На последнем каанбрующем зубе	На заднем шлицевом зубе
2403-0829 2403-0831	45×2,5	H7-9H	1,615	2,371	3,187				12,487			5,455	27	51,088	50,960	50,798	—
												7,000	—	55,006	—	54,716	—
												8,282	—	58,155	—	57,866	—
2403-0832 2403-0833		H8-11H	1,578	2,334	3,150				12,451			5,455	27	51,177	51,049	50,887	—
												7,000	—	55,085	—	54,795	—
												8,282	—	58,229	—	57,939	—
2403-0834 2403-0835	48×2,5	H7-9H	1,518	2,184	2,928				12,572			4,773	29	52,710	52,596	52,464	—
												6,212	—	56,592	—	56,346	—
												7,000	—	58,638	—	58,392	—
												4,773	29	52,812	52,698	52,566	—
2403-0836 2403-0837	48×2,5	H8-11H	1,482	2,149	2,892				12,537			6,212	—	56,681	—	56,435	—
												7,000	—	58,722	—	58,476	—
												4,773	27	52,717	52,590	52,428	—
												6,212	—	56,608	—	56,319	—
2403-0838 2403-0839	50×2,5	H7-9H	1,541	2,180	2,892				12,656			7,000	—	58,659	—	58,370	—
												4,773	27	52,820	52,693	52,531	—
												6,212	—	56,699	—	56,410	—
												7,000	—	58,744	—	58,455	—
2403-0841 2403-0842	50×2,5	H8-11H	1,506	2,145	2,847				12,621			7,000	—	58,659	—	58,370	—
												4,773	27	52,820	52,693	52,531	—
												6,212	—	56,699	—	56,410	—
												7,000	—	58,744	—	58,455	—
2403-0843 2403-0844	50×2,5	H7-9H	1,582	2,349	3,181				13,591			5,176	29	55,420	55,306	55,174	—
												6,518	—	58,888	—	58,642	—
												8,282	—	63,297	—	63,041	—
												5,176	29	55,516	55,402	55,270	—
2403-0845 2403-0846	50×2,5	H8-11H	1,546	2,313	3,144				13,554			6,518	—	58,975	—	58,729	—
												8,282	—	63,365	—	63,119	—

Размеры в мм

Обозначение прокладки	D × d	Сочетание полей допусков D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₄	y ₄	R	d _p	W	М			
														На переднем шлицевом буртике	На зубе модер W	На последнем калнбурном зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0847 2403-0848	50 × 2,5	H7—9H	1,614	2,349	3,126				13,638			5,176	24	55,422	55,302	55,148	—
												6,518	—	58,893	—	58,619	—
												8,282	—	63,295	—	63,021	—
2403-0849 2403-0851	50 × 2,5	H8—11H	1,577	2,313	3,089				13,601		14,577	5,176	24	55,517	55,397	55,244	—
												6,518	—	58,979	—	58,706	—
												8,282	—	63,373	—	63,100	—
2403-0852 2403-0853	50 × 2,5	H7—9H	1,598	2,293	3,090				13,974			5,176	29	57,368	57,261	—	57,123
												6,518	—	60,870	—	—	60,625
												8,282	—	65,303	—	—	65,058
2403-0854 2403-0855	50 × 2,5	H8—11H	1,562	2,257	3,054				13,938		15,699	5,176	29	57,463	57,356	—	57,218
												6,518	—	60,956	—	—	60,711
												8,282	—	65,380	—	—	65,135
2403-0856 2403-0857	50 × 2,5	H7—9H	1,586	2,293	3,038				14,000			5,176	24	57,375	57,255	—	57,094
												6,518	—	60,880	—	—	60,599
												8,282	—	65,317	—	—	65,036
2403-0858 2403-0859	50 × 2,5	H8—11H	1,552	2,257	3,001				13,964		15,714	5,176	24	57,471	57,351	—	57,190
												6,518	—	60,967	—	—	60,686
												8,282	—	65,395	—	—	65,114
2403-0861 2403-0862	50 × 2,5	H7—9H	1,586	2,305	3,125				14,778			5,176	25	60,476	60,364	60,221	—
												6,212	—	63,190	—	62,935	—
												7,000	—	65,209	—	64,954	—
2403-0863 2403-0864	50 × 2,5	H8—11H	1,549	2,268	3,089				14,742		16,469	5,176	25	60,574	60,462	60,319	—
												6,212	—	63,281	—	63,026	—
												7,000	—	65,295	—	65,040	—

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение прокладки	D×m	Соединение показ допуска D и d	x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	y ₃	x ₆	y ₆	R	d _p	W	M			
														На последнем шлицевом буртике	На зубе попер W	На последнем калориферном зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0865 2403-0866	55×2,5	H7-9H	1,586	2,305	3,125	25,421	25,405	27,363	14,904	16,448	16,060	5,176	25	60,487	60,359	60,198	—
		H8-11H	1,549	2,268	3,089							6,212	—	63,207	—	62,918	—
2403-0867 2403-0868		H7-9H	1,625	2,337	3,051	28,975	29,865	18,271	17,402	16,038	16,016	5,176	26	65,529	65,417	65,281	—
		H8-11H	1,583	2,295	3,039							6,212	—	68,265	—	68,018	—
2403-0872 2403-0873	60×2,5	H7-9H	1,625	2,337	3,081	27,993	28,982	29,879	16,198	18,246	17,532	5,176	26	65,537	65,409	65,256	—
		H8-11H	1,583	2,295	3,039							6,212	—	68,281	—	68,000	—
2403-0874 2403-0875		H7-9H	1,625	2,337	3,081	30,429	31,417	32,384	17,201	20,183	18,686	5,176	26	70,322	70,041	70,155	—
		H8-11H	1,583	2,295	3,039							6,212	—	73,337	—	73,082	—
2403-0876 2403-0877		H7-9H	1,575	2,269	3,049	30,429	31,417	32,384	17,201	20,183	18,686	5,176	25	70,578	70,466	70,323	—
		H8-11H	1,533	2,228	3,007							6,212	—	73,444	—	73,189	—
2403-0881 2403-0882	65×2,5	H7-9H	1,533	2,228	3,007	30,429	31,417	32,384	17,201	20,183	18,686	5,176	25	75,493	—	75,238	—
		H8-11H	1,533	2,228	3,007							6,212	—	78,444	—	78,189	—

Размеры в мм

Обозначение прокатки	D×L	Соединение полей допуска D и L	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Z ₄	Z ₅	Z ₆	Z ₇	Z ₈	R	d _p	W	М			
														На переднем шлицевом буртике	На зубе попер W	На последнем калибрующем зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0883 2403-0884	65×2,5	H7-9H	1,622	2,307	3,007					17,371		5,176	23	70,579	70,453	70,286	—
												6,212	—	73,344	—	73,051	—
2403-0885 2403-0886	65×2,5	H8-11H	1,580	2,265	2,965				30,497	31,469	32,344	7,000	—	75,401	—	75,108	—
												5,176	23	70,694	70,568	70,402	—
										17,329		6,212	—	73,451	—	73,159	—
												7,000	—	75,504	—	75,212	—
2403-0887 2403-0888	70×2,5	H7-9H	1,619	2,309	3,021					18,439		5,176	26	75,607	75,495	75,359	—
												6,212	—	78,386	—	78,138	—
2403-0889 2403-0891	70×2,5	H8-11H	1,577	2,268	2,979				33,391	34,894	22,010	5,176	26	75,724	75,612	75,476	—
												6,212	—	78,495	—	78,247	—
												7,000	—	80,559	—	80,311	—
2403-0892 2403-0893	70×2,5	H7-9H	1,619	2,235	2,980					18,535		5,176	24	75,616	75,481	75,324	—
												6,212	—	78,400	—	78,108	—
												7,000	—	80,473	—	80,181	—
2403-0894 2403-0895	70×2,5	H8-11H	1,577	2,253	2,939				33,976	34,856	22,017	5,176	24	75,731	75,596	75,439	—
												6,212	—	78,508	—	78,216	—
												7,000	—	80,576	—	80,284	—
2403-0896 2403-0897	75×2,5	H7-9H	1,571	2,247	2,998					19,520		5,176	26	80,648	80,529	80,393	—
												6,212	—	83,444	—	83,189	—
												7,000	—	85,526	—	85,271	—
2403-0898 2403-0899	75×2,5	H8-11H	1,529	2,206	2,956				35,435	36,430	21,305	5,176	26	80,764	80,645	80,509	—
												6,212	—	83,553	—	83,298	—
												7,000	—	85,631	—	85,376	—

Размеры в мм	Обозначение прокатки	D×m	Сочетание полей допусков D и d	z ₁	z ₂	z ₃	β ₁	β ₂	γ ₂	α ₂	γ ₁	R	d _p	W	М	На заднем шлицевом бугорке	
На переднем шлицевом бугорке	На зубе номер W	На последнем калибрующем зубе															
			H7—9H	1,617	2,284	2,958				19,797			5,176	24	80,650	80,515	80,358
		75×2,5											6,212	—	83,452	—	83,160
													7,000	—	85,538	—	85,246
2403-0903 2403-0904			H8—11H	1,575	2,242	2,916		35,503	36,482	37,366		23,833	21,604	24	80,767	80,632	80,474
										19,756			5,176	—	83,562	—	83,269
													6,212	—	85,644	—	85,351
													7,000	—			
2403-0905 2403-0906			H7—9H	1,569	2,238	2,977				20,692			4,773	25	84,564	84,452	84,309
													6,212	—	88,489	—	88,234
													7,000	—	90,584	—	90,329
2403-0907 2403-0908			H8—11H	1,528	2,197	2,935		37,938	38,935	39,917		25,827	22,635	25	84,684	84,572	84,429
										20,651			6,212	—	88,599	—	88,344
		80×2,5											7,000	—	90,690	—	90,435
													5,176	25	85,686	85,544	85,367
2403-0909 2403-0911			H7—9H	1,641	2,260	2,938				21,134			6,212	—	88,512	—	88,193
													7,000	—	90,617	—	90,297
													5,176	25	85,808	85,666	85,489
2403-0912 2403-0913			H8—11H	1,569	2,218	2,896		38,045	38,971	39,886		25,693	23,077	—	88,626	—	88,307
										21,092			6,212	—	90,726	—	90,407
													7,000	—	90,705	90,586	90,450
2403-0914 2403-0915			H7—9H	1,568	2,231	2,959				21,927			5,176	26	90,705	90,586	90,450
													6,212	—	93,531	—	93,276
													7,000	—	95,638	—	95,383
													5,176	26	90,824	90,705	90,569
2403-0916 2403-0917		85×2,5	H8—11H	1,526	2,189	2,917		40,440	41,439	42,425		27,655	24,041	—	93,643	—	93,388
										21,886			6,212	—	95,746	—	95,491
													7,000	—			

Продолжение табл. 2

Обозначение проточки	D × m	Сочетание подъемов D и m	Размеры в мм										М			
			x ₁	x ₂	x ₃	y ₁	y ₂	x ₄	y ₃	R	d _p	W	На переднем шлицевом буртике	На зубе номер W	На последнем калибрующем зубе	На заднем шлицевом буртике
2403-0918 2403-0919	85 × 2,5	H7—9H	1,613	2,266	2,920						5,176	26	90,717	90,557	90,394	—
								22,372			6,212	—	93,557	—	93,234	—
											7,000	—	95,673	—	95,350	—
2403-0921 2403-0922	85 × 2,5	H8—11H	1,572	2,225	2,878				27,121	24,487	5,176	26	90,837	90,677	90,514	—
								22,331			6,212	—	93,670	—	93,347	—
											7,000	—	95,782	—	95,459	—
2403-0923 2403-0924	90 × 2,5	H7—9H	1,586	2,241	2,908						5,176	29	95,745	95,593	—	95,432
								23,499			6,212	—	98,598	—	—	98,285
											7,000	—	100,724	—	—	100,411
2403-0925 2403-0926	90 × 2,5	H8—11H	1,544	2,200	2,867				29,420	25,765	5,176	29	95,866	95,714	—	95,553
								23,458			6,212	—	98,712	—	—	98,399
											7,000	—	100,835	—	—	100,522

Примечания:

1. C — величина подъема заднего центра на длине L при шлифовании фасонным кругом боковых поверхностей фасонных и шлицевых зубьев.
2. O — ось проточки.
3. Полный размер фаски F — на калибрующих зубьях.
4. Размеры профиля (глубина и радиусы) зубьев с шагом t_2 одинаковы с размерами профиля зубьев с шагом t_1 .
5. Диаметры проволочек и роликов d_p для контроля профиля соответствуют ГОСТ 2475—62 (диаметр 7 мм соответствует ГОСТ 6033—80).
6. После контроля профиля зубьев проточки контрольные буртики шлифуются: фасочный — до диаметра D_0 , передний шлицевый — до диаметра D_1 , задний шлицевый — до диаметра D_2 . При этом допускается увеличение ширины задней поверхности первого шлицевого зуба.

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0307		2403-0308		2403-0309		2403-0311		2403-0312		2403-0313		2403-0314		2403-0315		2403-0316		2403-0317		2403-0318		2403-0321		2403-0322		2403-0324	
	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н8-11Н
Сочетания полей допуска D и d	15x1		16x1		16x1		17x1		17x1		18x1		18x1		18x1		20x1		20x1		20x1		20x1		20x1		20x1	
	D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d		D x d	
1	13,000	13,000	14,000	14,000	14,000	14,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
2	13,060	13,060	14,050	14,050	14,050	14,050	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	15,070	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040	16,040
3	13,120	13,120	14,100	14,100	14,100	14,100	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	15,140	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080
4	13,180	13,180	14,150	14,150	14,150	14,150	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	15,210	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120	16,120
5	13,240	13,240	14,200	14,200	14,200	14,200	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	15,280	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160	16,160
6	13,300	13,300	14,250	14,250	14,250	14,250	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200	16,200
7	13,360	13,360	14,300	14,300	14,300	14,300	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	15,420	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240	16,240
8	13,420	13,420	14,350	14,350	14,350	14,350	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	15,490	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280	16,280
9	13,480	13,480	14,400	14,400	14,400	14,400	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	15,560	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320	16,320
10	13,540	13,540	14,450	14,450	14,450	14,450	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	15,630	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360	16,360
11	13,600	13,600	14,500	14,500	14,500	14,500	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	15,720	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400	16,400
12	13,660	13,660	14,550	14,550	14,550	14,550	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	15,810	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440
13	13,720	13,720	14,600	14,600	14,600	14,600	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	15,900	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480	16,480
14	13,780	13,780	14,650	14,650	14,650	14,650	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	15,990	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520
15	13,840	13,840	14,700	14,700	14,700	14,700	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,080	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560	16,560
16	13,900	13,900	14,750	14,750	14,750	14,750	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,170	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600
17	14,000	14,000	14,800	14,800	14,800	14,800	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640	16,640
18	14,080	14,080	14,850	14,850	14,850	14,850	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,350	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680	16,680
19	14,160	14,160	14,900	14,900	14,900	14,900	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,440	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720	16,720
20	14,240	14,240	14,950	14,950	14,950	14,950	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,530	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760	16,760
21	14,320	14,320	15,020	15,020	15,020	15,020	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,620	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800
22	14,400	14,400	15,080	15,080	15,080	15,080	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,710	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840	16,840
23	14,480	14,480	15,140	15,140	15,140	15,140	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880	16,880
24	14,560	14,560	15,200	15,200	15,200	15,200	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,890	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920	16,920
25	14,640	14,640	15,260	15,260	15,260	15,260	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	16,980	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
26	14,720	14,720	15,320	15,320	15,320	15,320	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,070	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100	17,100
27	14,800	14,800	15,380	15,380	15,380	15,380	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180	17,180

Полная и дробная D и d

Формы

Черновые и проходные

Полные

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0307	2103-0308	2403-0309	2103-0311	2403-0312	2403-0313	2403-0314	2403-0315	2403-0316	2403-0317	2403-0318 2403-0319 2403-0320 2403-0321	2403-0322 2403-0323 2403-0324
	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
D × m	15 × 1			16 × 1			17 × 1			18 × 1		
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
чистовых	14,880	14,930	14,980	15,030	15,080	15,130	15,180	15,230	15,280	15,330	15,380	15,430
	14,880	14,930	14,980	15,030	15,080	15,130	15,180	15,230	15,280	15,330	15,380	15,430
канальчатых	15,018	15,068	15,118	15,168	15,218	15,268	15,318	15,368	15,418	15,468	15,518	15,568
	15,018	15,068	15,118	15,168	15,218	15,268	15,318	15,368	15,418	15,468	15,518	15,568
шлицевых	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
40	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
41	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
42	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
43	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
44	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
45	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
46	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
47	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
48	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
49	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
50	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
51	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
52	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
53	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568
54	16,018	16,068	16,118	16,168	16,218	16,268	16,318	16,368	16,418	16,468	16,518	16,568

Показатели и Аналитика D, а также

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение протяжки	2403-0325 2403-0326	2403-0327 2403-0328	2403-0329 2403-0331	2403-0332 2403-0333	2403-0334 2403-0335 2403-0336 2403-0337	2403-0338 2403-0341 2403-0342	2403-0343 2403-0344	2403-0345 2403-0346	2403-0347 2403-0348	2403-0349 2403-0351	2403-0352 2403-0353 2403-0354 2403-0355 2403-0356 2403-0357	2403-0358 2403-0359
	117-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H
D x d												
11 x 1												
25 x 1												
28 x 1												
30 x 1												
1	20,000	20,000	20,000	20,000	23,000	23,000	26,000	26,000	26,000	26,000	28,000	28,000
2	20,090	20,090	20,070	20,070	23,100	23,100	26,100	26,100	26,120	26,120	28,110	28,110
3	20,180	20,180	20,140	20,140	23,200	23,200	26,200	26,200	26,240	26,240	28,220	28,220
4	20,270	20,270	20,210	20,210	23,300	23,300	26,300	26,300	26,360	26,360	28,330	28,330
5	20,360	20,360	20,280	20,280	23,400	23,400	26,400	26,400	26,480	26,480	28,440	28,440
6	20,450	20,450	20,350	20,350	23,500	23,500	26,500	26,500	26,600	26,600	28,550	28,550
7	20,540	20,540	20,420	20,420	23,600	23,600	26,600	26,600	26,720	26,720	28,660	28,660
8	20,630	20,630	20,490	20,490	23,700	23,700	26,700	26,700	26,700	26,700	28,770	28,770
9	20,720	20,720	20,560	20,560	23,800	23,800	26,800	26,800	26,820	26,820	28,750	28,750
10	20,810	20,810	20,630	20,630	23,900	23,900	26,900	26,900	26,940	26,940	28,860	28,860
11	20,900	20,900	20,750	20,750	24,000	24,000	27,000	27,000	27,060	27,060	28,970	28,970
12	21,000	21,000	20,820	20,820	24,100	24,100	27,100	27,100	27,180	27,180	29,080	29,080
13	21,100	21,100	20,960	20,960	24,200	24,200	27,200	27,200	27,300	27,300	29,190	29,190
14	21,200	21,200	21,060	21,060	24,300	24,300	27,300	27,300	27,420	27,420	29,300	29,300
15	21,300	21,300	21,150	21,150	24,400	24,400	27,400	27,400	27,540	27,540	29,410	29,410
16	21,400	21,400	21,240	21,240	24,500	24,500	27,500	27,500	27,660	27,660	29,520	29,520
17	21,500	21,500	21,330	21,330	24,600	24,600	27,600	27,600	27,780	27,780	29,630	29,630
18	21,600	21,600	21,420	21,420	24,700	24,700	27,700	27,700	27,900	27,900	29,740	29,740
19	21,700	21,700	21,510	21,510	24,800	24,800	27,800	27,800	27,950	27,950	29,850	29,850
20	21,800	21,800	21,600	21,600	24,900	24,900	27,900	27,900	27,980	27,980	29,930	29,930

Помера и диаметры D, в мм

Шлицевых

Черновых и переходных

Фасонных

Продолжение табл. 3

Номера и размеры D, мм

Шлифов

Черновых и переходных

22X1

25X1

28X1

30X1

Обозначение протектора

Сочетание полей допуска D и E

Размеры в мм

21	21,690	21,690	21,310	21,310	24,880	24,880	27,880	27,880	27,990	28,000	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,970	29,
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----

Номера и диаметры D_1 зубьев

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокатки	3403-0306	3403-0307	3403-0308	3403-0309	3403-0401 3403-0402	3403-0403 3403-0404	3403-0405 3403-0406	3403-0407 3403-0408	3403-0409 3403-0411	3403-0412 3403-0413	3403-0414 3403-0415	3403-0416 3403-0417
	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
Составляющие подшипников D и d	17X1,25			18X1,25			20X1,25			22X1,25		
	D x d			D x d			D x d			D x d		
Фланцевых	1	14,500	14,500	15,500	15,500	17,500	17,500	19,500	19,500	19,500	22,500	22,500
	2	14,570	14,570	15,540	15,540	17,570	17,570	19,570	19,570	19,570	22,590	22,590
Цепных и перовых	3	14,640	14,640	15,580	15,580	17,640	17,640	19,640	19,640	19,640	22,680	22,680
	4	14,710	14,710	15,620	15,620	17,710	17,710	19,710	19,710	19,710	22,770	22,770
Шлицевых	5	14,780	14,780	15,660	15,660	17,780	17,780	19,780	19,780	19,780	22,860	22,860
	6	14,850	14,850	15,700	15,700	17,850	17,850	19,850	19,850	19,850	22,950	22,950
Цепных и перовых	7	14,920	14,920	15,740	15,740	17,920	17,920	19,920	19,920	19,920	23,040	23,040
	8	14,990	14,990	15,780	15,780	17,990	17,990	19,990	19,990	19,990	23,130	23,130
Шлицевых	9	15,060	15,060	15,820	15,820	18,060	18,060	20,110	20,110	20,110	23,220	23,220
	10	15,130	15,130	15,860	15,860	18,130	18,130	20,200	20,200	20,200	23,310	23,310
Цепных и перовых	11	15,200	15,200	15,900	15,900	18,200	18,200	20,290	20,290	20,290	23,400	23,400
	12	15,270	15,270	15,940	15,940	18,270	18,270	20,380	20,380	20,380	23,490	23,490
Шлицевых	13	15,340	15,340	15,980	15,980	18,340	18,340	20,470	20,470	20,470	23,580	23,580
	14	15,410	15,410	16,020	16,020	18,410	18,410	20,560	20,560	20,560	23,670	23,670
Цепных и перовых	15	15,480	15,480	16,060	16,060	18,480	18,480	20,650	20,650	20,650	23,760	23,760
	16	15,550	15,550	16,100	16,100	18,550	18,550	20,740	20,740	20,740	23,850	23,850
Шлицевых	17	15,620	15,620	16,140	16,140	18,620	18,620	20,830	20,830	20,830	23,940	23,940
	18	15,690	15,690	16,180	16,180	18,690	18,690	20,920	20,920	20,920	24,030	24,030
Цепных и перовых	19	15,760	15,760	16,220	16,220	18,760	18,760	21,010	21,010	21,010	24,120	24,120
	20	15,830	15,830	16,260	16,260	18,830	18,830	21,100	21,100	21,100	24,210	24,210
Шлицевых	21	15,900	15,900	16,300	16,300	18,900	18,900	21,190	21,190	21,190	24,300	24,300
	22	15,970	15,970	16,340	16,340	18,970	18,970	21,280	21,280	21,280	24,390	24,390
Цепных и перовых	23	16,040	16,040	16,380	16,380	19,040	19,040	21,370	21,370	21,370	24,480	24,480
	24	16,110	16,110	16,420	16,420	19,110	19,110	21,460	21,460	21,460	24,570	24,570
Шлицевых	25	16,180	16,180	16,460	16,460	19,180	19,180	21,550	21,550	21,550	24,660	24,660
	26	16,250	16,250	16,500	16,500	19,250	19,250	21,640	21,640	21,640	24,750	24,750

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокладки	2403-0396	2403-0397	2403-0398	2403-0399	17x1,25		18x1,25		20x1,25		22x1,35		25x1,35		2403-0416 2403-0417
					Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	
Сечение подкладки по D и h	D x h	17x1,25		18x1,25		20x1,25		22x1,35		25x1,35		28x1,35		30x1,35	
		Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
27	16,590	16,590	16,590	16,610	16,610	19,550	19,550	21,730	21,730	21,730	21,730	21,730	21,730	24,730	24,730
28	16,680	16,680	16,680	16,660	16,660	19,640	19,640	21,820	21,820	21,820	21,820	21,820	21,820	24,820	24,820
29	16,770	16,770	16,770	16,710	16,710	19,730	19,730	21,910	21,910	21,910	21,910	21,910	21,910	24,910	24,910
30	16,860	16,860	16,860	16,760	16,760	19,820	19,820	21,950	21,950	21,950	21,950	21,950	21,950	24,950	24,950
31	16,920	16,920	16,920	16,810	16,810	19,910	19,910	21,970	21,970	21,970	21,970	21,970	21,970	24,970	24,970
32	16,990	16,990	16,990	16,860	16,860	19,950	19,950	21,990	21,990	21,990	21,990	21,990	21,990	24,990	24,990
33	16,980	16,990	16,990	16,910	16,910	19,980	19,980	22,010	22,010	22,010	22,010	22,010	22,010	25,010	25,010
34	17,000	17,010	17,010	16,960	16,960	19,990	20,000	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	25,021	25,021
35	17,018	17,027	17,027	17,010	17,010	20,010	20,020	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	25,021	25,021
36				17,060	17,060	20,021	20,033	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	25,021	25,021
37				17,110	17,110										
38				17,160	17,160										
39	17,018	17,027	17,027	17,210	17,210	20,021	20,033	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	22,021	25,021	25,021
40				17,260	17,260										
41				17,310	17,310										
42				17,360	17,360										
43				17,410	17,410										
44				17,460	17,460										
45				17,510	17,510										
46				17,560	17,560										
47				17,610	17,610										
48				17,660	17,660										
49				17,710	17,710										
50				17,760	17,760										
51				17,810	17,810										
52				17,860	17,860										
53				17,910	17,910										
54				17,950	17,950										
55				17,980	17,990										
56				18,000	18,010										
57				18,018	18,027										
58				18,018	18,027										
59				18,018	18,027										
60				18,018	18,027										
61				18,018	18,027										
62				18,018	18,027										
63				18,018	18,027										

Номера и размеры D, в мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение протектора	2403-0418 3403-0419	2403-0421 2403-0422	2403-0423 2403-0424	2403-0425 2403-0426	2403-0427 2403-0428	2403-0429 2403-0431	2403-0432 2403-0433	2403-0434 2403-0435	2403-0436 2403-0437	2403-0438 2403-0439	2403-0441 2403-0442	2403-0443 2403-0444
	H7-0H	H8-11H	H7-0H	H8-11H	H7-0H	H8-11H	H7-0H	H8-11H	H7-0H	H8-11H	H7-0H	H8-11H
Сочетание полос допус- ков D и d	25x1,25											
	28x1,25											
D x d	30x1,25											
	32x1,25											
1	22,500	22,500	25,500	25,500	25,500	25,500	27,500	27,500	27,500	27,500	29,500	29,500
2	22,590	22,590	25,600	25,600	25,600	25,600	27,620	27,620	27,620	27,620	29,600	29,600
3	22,680	22,680	25,700	25,700	25,700	25,700	27,740	27,740	27,740	27,740	29,700	29,700
4	22,770	22,770	25,800	25,800	25,800	25,800	27,860	27,860	27,860	27,860	29,800	29,800
5	22,860	22,860	25,900	25,900	25,900	25,900	27,980	27,980	27,980	27,980	29,900	29,900
6	22,950	22,950	26,000	26,000	26,000	26,000	28,100	28,100	28,100	28,100	30,000	30,000
7	23,040	23,040	26,100	26,100	26,100	26,100	28,220	28,220	28,220	28,220	30,100	30,100
8	23,130	23,130	26,200	26,200	26,200	26,200	28,340	28,340	28,340	28,340	30,200	30,200
9	23,220	23,220	26,300	26,300	26,300	26,300	28,460	28,460	28,460	28,460	30,300	30,300
10	23,310	23,310	26,400	26,400	26,400	26,400	28,580	28,580	28,580	28,580	30,400	30,400
11	23,400	23,400	26,500	26,500	26,500	26,500	28,700	28,700	28,700	28,700	30,500	30,500
12	23,490	23,490	26,600	26,600	26,600	26,600	28,820	28,820	28,820	28,820	30,600	30,600
13	23,580	23,580	26,700	26,700	26,700	26,700	28,940	28,940	28,940	28,940	30,700	30,700
14	23,670	23,670	26,800	26,800	26,800	26,800	29,060	29,060	29,060	29,060	30,800	30,800
15	23,760	23,760	26,900	26,900	26,900	26,900	29,180	29,180	29,180	29,180	30,900	30,900
16	23,850	23,850	27,000	27,000	27,000	27,000	29,300	29,300	29,300	29,300	31,000	31,000
17	23,940	23,940	27,100	27,100	27,100	27,100	29,420	29,420	29,420	29,420	31,100	31,100
18	24,030	24,030	27,200	27,200	27,200	27,200	29,540	29,540	29,540	29,540	31,200	31,200
19	24,120	24,120	27,300	27,300	27,300	27,300	29,660	29,660	29,660	29,660	31,300	31,300
20	24,210	24,210	27,400	27,400	27,400	27,400	29,780	29,780	29,780	29,780	31,400	31,400

Номера и диаметры D и d в мм

Шлифовки

Фасонных

Черновых и переходных

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение профиля	2103-0418 2103-0419		2403-0423 2403-0424		2603-0425 2603-0426		2803-0427 2803-0428		3003-0431 3003-0432		3203-0433 3203-0434		3403-0435 3403-0436		3603-0437 3603-0438		3803-0439 3803-0440		4003-0441 4003-0442		4203-0443 4203-0444	
	2103-0418 2103-0419	2103-0419	2403-0423 2403-0424	2403-0424	2603-0425 2603-0426	2603-0426	2803-0427 2803-0428	2803-0428	3003-0431 3003-0432	3003-0432	3203-0433 3203-0434	3203-0434	3403-0435 3403-0436	3403-0436	3603-0437 3603-0438	3603-0438	3803-0439 3803-0440	3803-0440	4003-0441 4003-0442	4003-0442	4203-0443 4203-0444	4203-0444
Средняя толщина стенки D _{ср}	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H8-11H	H7-9H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H
D _н	30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25		30x1,25	
21	24,190	24,190	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380	27,380
22	24,280	24,280	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480	27,480
23	24,370	24,370	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580	27,580
24	24,460	24,460	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680	27,680
25	24,550	24,550	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780	27,780
26	24,640	24,640	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880	27,880
27	24,730	24,730	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940	27,940
28	24,820	24,820	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970	27,970
29	24,910	24,910	27,990	27,990	28,000	28,000	27,990	27,990	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000
30	24,950	24,950	28,010	28,010	28,020	28,020	28,010	28,010	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020	28,020
31	24,970	24,980	28,021	28,021	28,033	28,033	28,021	28,021	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033
32	24,990	25,000																				
33	25,010	25,020																				
34	25,021	25,033	28,021	28,021	28,033	28,033	28,021	28,021	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033	28,033
35																						
36																						
37	25,021	25,033																				
38																						
39																						
40																						

Номера и диаметры D_г зубьев

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокатки	38х1,25		33х1,25		38х1,25		40х1,25		42х1,25	
	НТ-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
2403-0445	29,500	29,500	32,500	32,500	35,500	35,500	37,500	39,500	39,500	39,500
2403-0446	29,620	29,620	32,610	32,610	35,620	35,620	37,620	39,620	39,620	39,620
2403-0447	29,740	29,740	32,720	32,720	35,740	35,740	37,740	39,740	39,740	39,740
2403-0448	29,860	29,860	32,830	32,830	35,860	35,860	37,860	39,860	39,860	39,860
2403-0449	29,980	29,980	32,940	32,940	35,980	35,980	37,980	39,980	39,980	39,980
2403-0450	30,100	30,100	33,050	33,050	36,100	36,100	38,100	40,100	40,100	40,100
2403-0451	30,220	30,220	33,160	33,160	36,220	36,220	38,220	40,220	40,220	40,220
2403-0452	30,320	30,320	33,270	33,270	36,320	36,320	38,320	40,320	40,320	40,320
2403-0453	30,440	30,440	33,380	33,380	36,440	36,440	38,440	40,440	40,440	40,440
2403-0454	30,560	30,560	33,470	33,470	36,560	36,560	38,560	40,560	40,560	40,560
2403-0455	30,680	30,680	33,580	33,580	36,680	36,680	38,680	40,680	40,680	40,680
2403-0456	30,800	30,800	33,690	33,690	36,800	36,800	38,800	40,800	40,800	40,800
2403-0457	30,920	30,920	33,800	33,800	36,920	36,920	38,920	40,920	40,920	40,920
2403-0458	31,040	31,040	33,910	33,910	37,040	37,040	39,040	41,040	41,040	41,040
2403-0459	31,160	31,160	34,020	34,020	37,160	37,160	39,160	41,160	41,160	41,160
2403-0460	31,280	31,280	34,130	34,130	37,280	37,280	39,280	41,280	41,280	41,280
2403-0461	31,400	31,400	34,240	34,240	37,400	37,400	39,400	41,400	41,400	41,400
2403-0462	31,520	31,520	34,350	34,350	37,520	37,520	39,520	41,520	41,520	41,520

Номера и диаметры D в мм

Размеры в мм

Обозначение протектора	32×1,25		35×1,25		38×1,25		40×1,5		42×1,25	
	Н7—9Н	Н8—11Н	Н7—9Н	Н8—11Н	Н7—9Н	Н8—11Н	Н7—9Н	Н8—11Н	Н7—9Н	Н8—11Н
2403 0445	31,640	31,640	34,280	34,280	37,640	37,640	39,640	39,640	41,640	41,640
2403 0446	31,760	31,760	34,380	34,380	37,760	37,760	39,760	39,760	41,760	41,760
2403 0447	31,880	31,880	34,480	34,480	37,880	37,880	39,880	39,880	41,880	41,880
2403 0448	31,940	31,940	34,580	34,580	37,940	37,940	39,940	39,940	41,940	41,940
2403 0449	31,970	31,970	34,680	34,680	37,970	37,970	39,970	39,970	41,970	41,970
2403 0450	31,990	31,990	34,780	34,780	37,990	37,990	39,990	39,990	41,990	41,990
2403 0451	32,010	32,010	34,880	34,880	38,010	38,010	40,010	40,010	42,010	42,010
2403 0452	32,025	32,025	34,940	34,940	38,025	38,025	40,025	40,025	42,025	42,025
2403 0453	32,039	32,039	34,970	34,970	38,039	38,039	40,039	40,039	42,039	42,039
2403 0454	32,054	32,054	35,010	35,010	38,054	38,054	40,054	40,054	42,054	42,054
2403 0455	32,069	32,069	35,025	35,025	38,069	38,069	40,069	40,069	42,069	42,069
2403 0456	32,084	32,084	35,040	35,040	38,084	38,084	40,084	40,084	42,084	42,084
2403 0457	32,099	32,099	35,055	35,055	38,099	38,099	40,099	40,099	42,099	42,099
2403 0458	32,114	32,114	35,070	35,070	38,114	38,114	40,114	40,114	42,114	42,114
2403 0459	32,129	32,129	35,085	35,085	38,129	38,129	40,129	40,129	42,129	42,129
2403 0460	32,144	32,144	35,100	35,100	38,144	38,144	40,144	40,144	42,144	42,144
2403 0461	32,159	32,159	35,115	35,115	38,159	38,159	40,159	40,159	42,159	42,159
2403 0462	32,174	32,174	35,130	35,130	38,174	38,174	40,174	40,174	42,174	42,174
2403 0463	32,189	32,189	35,145	35,145	38,189	38,189	40,189	40,189	42,189	42,189
2403 0464	32,204	32,204	35,160	35,160	38,204	38,204	40,204	40,204	42,204	42,204
2403 0465	32,219	32,219	35,175	35,175	38,219	38,219	40,219	40,219	42,219	42,219
2403 0466	32,234	32,234	35,190	35,190	38,234	38,234	40,234	40,234	42,234	42,234
2403 0467	32,249	32,249	35,205	35,205	38,249	38,249	40,249	40,249	42,249	42,249
2403 0468	32,264	32,264	35,220	35,220	38,264	38,264	40,264	40,264	42,264	42,264
2403 0469	32,279	32,279	35,235	35,235	38,279	38,279	40,279	40,279	42,279	42,279
2403 0470	32,294	32,294	35,250	35,250	38,294	38,294	40,294	40,294	42,294	42,294
2403 0471	32,309	32,309	35,265	35,265	38,309	38,309	40,309	40,309	42,309	42,309
2403 0472	32,324	32,324	35,280	35,280	38,324	38,324	40,324	40,324	42,324	42,324
2403 0473	32,339	32,339	35,295	35,295	38,339	38,339	40,339	40,339	42,339	42,339
2403 0474	32,354	32,354	35,310	35,310	38,354	38,354	40,354	40,354	42,354	42,354
2403 0475	32,369	32,369	35,325	35,325	38,369	38,369	40,369	40,369	42,369	42,369
2403 0476	32,384	32,384	35,340	35,340	38,384	38,384	40,384	40,384	42,384	42,384
2403 0477	32,399	32,399	35,355	35,355	38,399	38,399	40,399	40,399	42,399	42,399
2403 0478	32,414	32,414	35,370	35,370	38,414	38,414	40,414	40,414	42,414	42,414
2403 0479	32,429	32,429	35,385	35,385	38,429	38,429	40,429	40,429	42,429	42,429
2403 0480	32,444	32,444	35,400	35,400	38,444	38,444	40,444	40,444	42,444	42,444
2403 0481	32,459	32,459	35,415	35,415	38,459	38,459	40,459	40,459	42,459	42,459
2403 0482	32,474	32,474	35,430	35,430	38,474	38,474	40,474	40,474	42,474	42,474
2403 0483	32,489	32,489	35,445	35,445	38,489	38,489	40,489	40,489	42,489	42,489
2403 0484	32,504	32,504	35,460	35,460	38,504	38,504	40,504	40,504	42,504	42,504
2403 0485	32,519	32,519	35,475	35,475	38,519	38,519	40,519	40,519	42,519	42,519
2403 0486	32,534	32,534	35,490	35,490	38,534	38,534	40,534	40,534	42,534	42,534
2403 0487	32,549	32,549	35,505	35,505	38,549	38,549	40,549	40,549	42,549	42,549
2403 0488	32,564	32,564	35,520	35,520	38,564	38,564	40,564	40,564	42,564	42,564
2403 0489	32,579	32,579	35,535	35,535	38,579	38,579	40,579	40,579	42,579	42,579
2403 0490	32,594	32,594	35,550	35,550	38,594	38,594	40,594	40,594	42,594	42,594
2403 0491	32,609	32,609	35,565	35,565	38,609	38,609	40,609	40,609	42,609	42,609
2403 0492	32,624	32,624	35,580	35,580	38,624	38,624	40,624	40,624	42,624	42,624
2403 0493	32,639	32,639	35,595	35,595	38,639	38,639	40,639	40,639	42,639	42,639
2403 0494	32,654	32,654	35,610	35,610	38,654	38,654	40,654	40,654	42,654	42,654
2403 0495	32,669	32,669	35,625	35,625	38,669	38,669	40,669	40,669	42,669	42,669
2403 0496	32,684	32,684	35,640	35,640	38,684	38,684	40,684	40,684	42,684	42,684
2403 0497	32,699	32,699	35,655	35,655	38,699	38,699	40,699	40,699	42,699	42,699
2403 0498	32,714	32,714	35,670	35,670	38,714	38,714	40,714	40,714	42,714	42,714
2403 0499	32,729	32,729	35,685	35,685	38,729	38,729	40,729	40,729	42,729	42,729
2403 0500	32,744	32,744	35,700	35,700	38,744	38,744	40,744	40,744	42,744	42,744

Номера и диаметры D , мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение протектора	2403-0485 2403-0486	2403-0487 2403-0488	2403-0489 2403-0491	2403-0492 2403-0493	2403-0494 2403-0495	2403-0496 2403-0497	2403-0498 2403-0499	2403-0501 2403-0502	2403-0503 2403-0504	2403-0505 2403-0506	2403-0507 2403-0508	2403-0509 2403-0511												
Сечение, показателем D и ϵ	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H												
45 x 1,25																								
48 x 1,35																								
50 x 1,25																								
D x d	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
Формы переходных профилей	1	42,500	42,500	42,500	42,500	42,500	45,500	45,500	45,500	45,500	47,500	47,500	47,500											
	2	42,620	42,620	42,620	42,620	42,620	45,620	45,620	45,620	45,620	47,620	47,620	47,620											
	3	42,740	42,740	42,740	42,740	42,740	45,740	45,740	45,740	45,740	47,740	47,740	47,740											
	4	42,860	42,860	42,860	42,860	42,860	45,860	45,860	45,860	45,860	47,860	47,860	47,860											
	5	42,980	42,980	42,980	42,980	42,980	45,980	45,980	45,980	45,980	47,980	47,980	47,980											
	6	43,100	43,100	43,100	43,100	43,100	46,100	46,100	46,100	46,100	48,100	48,100	48,100											
	7	43,220	43,220	43,220	43,220	43,220	46,220	46,220	46,220	46,220	48,220	48,220	48,220											
	8	43,320	43,320	43,320	43,320	43,320	46,320	46,320	46,320	46,320	48,320	48,320	48,320											
	9	43,320	43,320	43,320	43,320	43,320	46,320	46,320	46,320	46,320	48,320	48,320	48,320											
	10	43,440	43,440	43,440	43,440	43,440	46,440	46,440	46,440	46,440	48,440	48,440	48,440											
	11	43,560	43,560	43,560	43,560	43,560	46,560	46,560	46,560	46,560	48,560	48,560	48,560											
	12	43,680	43,680	43,680	43,680	43,680	46,680	46,680	46,680	46,680	48,680	48,680	48,680											
	13	43,800	43,800	43,800	43,800	43,800	46,800	46,800	46,800	46,800	48,800	48,800	48,800											
Линейных	14	43,920	43,920	43,920	43,920	43,920	46,920	46,920	46,920	46,920	48,920	48,920	48,920											
	15	44,040	44,040	44,040	44,040	44,040	47,040	47,040	47,040	47,040	49,040	49,040	49,040											
	16	44,160	44,160	44,160	44,160	44,160	47,160	47,160	47,160	47,160	49,160	49,160	49,160											
	17	44,280	44,280	44,280	44,280	44,280	47,280	47,280	47,280	47,280	49,280	49,280	49,280											
	18	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	47,400	47,400	47,400	47,400	49,400	49,400	49,400											
	19	44,520	44,520	44,520	44,520	44,520	47,520	47,520	47,520	47,520	49,520	49,520	49,520											
	20	44,640	44,640	44,640	44,640	44,640	47,640	47,640	47,640	47,640	49,640	49,640	49,640											
	21	44,760	44,760	44,760	44,760	44,760	47,760	47,760	47,760	47,760	49,760	49,760	49,760											
	22	44,880	44,880	44,880	44,880	44,880	47,880	47,880	47,880	47,880	49,880	49,880	49,880											
	23	44,940	44,940	44,940	44,940	44,940	47,940	47,940	47,940	47,940	49,940	49,940	49,940											
	24	44,970	44,970	44,970	44,970	44,970	47,970	47,970	47,970	47,970	49,970	49,970	49,970											
	25	44,990	44,990	44,990	44,990	44,990	47,990	47,990	47,990	47,990	49,990	49,990	49,990											
	26	45,010	45,020	45,020	45,020	45,020	48,010	48,010	48,010	48,010	50,010	50,010	50,010											
27	45,025	45,030	45,030	45,030	45,030	48,025	48,025	48,025	48,025	50,025	50,025	50,025												
Линейных	28						48,039	48,039	48,039	48,039	50,039	50,039	50,039											
	29						48,039	48,039	48,039	48,039	50,039	50,039	50,039											
	30	45,025	45,039	45,039	45,039	45,039	48,025	48,025	48,025	48,025	50,025	50,025	50,025											
	31																							
	32																							

Продолжение табл. 3

Облачение протяжки		2403-0512	2403-0513	2403-0514 2403-0515	2403-0516 2403-0517	2403-0518	2403-0519	2403-0520 2403-0521 2403-0522		2403-0523 2403-0524	2403-0525 2403-0526	2403-0527 2403-0528	2403-0529 2403-0531	2403-0532 2403-0533	
Составные полюса доу- сков D и E		H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H		H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	
D x M		30 x 1,5		22 x 1,5		25 x 1,5		25 x 1,5		25 x 1,5		25 x 1,5		25 x 1,5	
Фасонных и переходных	1	17,000	17,000	19,000	19,000	19,000	19,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	25,000	25,000	
	2	17,070	17,070	19,100	19,100	19,070	19,070	22,090	22,090	22,090	22,090	22,090	25,100	25,100	
	3	17,140	17,140	19,200	19,200	19,140	19,140	22,180	22,180	22,180	22,180	22,180	25,200	25,200	
	4	17,210	17,210	19,300	19,300	19,210	19,210	22,270	22,270	22,270	22,270	22,270	25,300	25,300	
	5	17,280	17,280	19,400	19,400	19,280	19,280	22,360	22,360	22,360	22,360	22,360	25,400	25,400	
	6	17,350	17,350	19,500	19,500	19,350	19,350	22,450	22,450	22,450	22,450	22,450	25,500	25,500	
	7	17,420	17,420	19,600	19,600	19,420	19,420	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	25,600	25,600	
	8	17,490	17,490	19,700	19,700	19,490	19,490	22,630	22,630	22,630	22,630	22,630	25,700	25,700	
	9	17,560	17,560	19,800	19,800	19,560	19,560	22,720	22,720	22,720	22,720	22,720	25,800	25,800	
	10	17,630	17,630	19,900	19,900	19,630	19,630	22,810	22,810	22,810	22,810	22,810	25,900	25,900	
	11	17,600	17,600	19,870	19,870	19,700	19,700	22,800	22,800	22,800	22,900	22,900	25,910	25,910	
	12	17,690	17,690	19,970	19,970	19,770	19,770	22,910	22,910	22,910	22,870	22,870	26,030	26,030	
	13	17,780	17,780	20,070	20,070	19,740	19,740	23,020	23,020	23,020	22,980	22,980	26,150	26,150	
	14	17,870	17,870	20,170	20,170	19,830	19,830	23,130	23,130	23,130	23,090	23,090	26,270	26,270	
	15	17,960	17,960	20,270	20,270	19,920	19,920	23,240	23,240	23,240	23,200	23,200	26,390	26,390	
	16	18,050	18,050	20,370	20,370	20,010	20,010	23,350	23,350	23,350	23,310	23,310	26,510	26,510	
	17	18,140	18,140	20,470	20,470	20,100	20,100	23,460	23,460	23,460	23,420	23,420	26,630	26,630	
	18	18,230	18,230	20,570	20,570	20,190	20,190	23,570	23,570	23,570	23,530	23,530	26,750	26,750	
	19	18,320	18,320	20,670	20,670	20,280	20,280	23,680	23,680	23,680	23,640	23,640	26,870	26,870	
	20	18,410	18,410	20,770	20,770	20,370	20,370	23,790	23,790	23,790	23,750	23,750	26,990	26,990	
	21	18,500	18,500	20,870	20,870	20,460	20,460	23,900	23,900	23,900	23,860	23,860	27,110	27,110	
	22	18,590	18,590	20,970	20,970	20,550	20,550	24,010	24,010	24,010	23,970	23,970	27,230	27,230	
	23	18,680	18,680	21,070	21,070	20,640	20,640	24,120	24,120	24,120	24,080	24,080	27,350	27,350	
	24	18,770	18,770	21,170	21,170	20,730	20,730	24,230	24,230	24,230	24,190	24,190	27,470	27,470	
Полмер и диаметр D, мм															
Шлицевых															
Черновых и переходных															

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Примеры и варианты D, зыбел												
Обозначение прокатки	2403-0512	2403-0513	2403-0514 2403-0515	2403-0516 2403-0517	2403-0518	2403-0519	2403-0521 2403-0522	2403-0523 2403-0524	2403-0525 2403-0526	2403-0527 2403-0528	2403-0529 2403-0531	2403-0532 2403-0533
Советские подразделения Д и Е	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
20х1,5			22х1,5			23х1,5			26х1,5			
25	18,860	18,860	21,270	21,270	20,820	20,820	24,340	24,340	24,300	24,300	27,590	27,590
26	18,950	18,950	21,370	21,370	20,910	20,910	24,450	24,450	24,410	24,410	27,710	27,710
27	19,040	19,040	21,470	21,470	21,000	21,000	24,560	24,560	24,520	24,520	27,830	27,830
28	19,130	19,130	21,570	21,570	21,090	21,090	24,670	24,670	24,630	24,630	27,900	27,900
29	19,220	19,220	21,670	21,670	21,180	21,180	24,780	24,780	24,740	24,740	27,940	27,940
30	19,310	19,310	21,770	21,770	21,270	21,270	24,890	24,890	24,850	24,850	27,970	27,970
31	19,400	19,400	21,870	21,870	21,360	21,360	24,940	24,940	24,910	24,910	28,000	28,000
32	19,490	19,490	21,930	21,930	21,450	21,450	24,970	24,980	24,950	24,950	28,010	28,010
33	19,580	19,580	21,970	21,970	21,540	21,540	25,000	25,000	24,970	24,980	28,021	28,021
34	19,670	19,670	21,990	21,990	21,630	21,630	25,010	25,020	24,990	25,000	28,033	28,033
35	19,760	19,760	22,010	22,010	21,720	21,720	25,021	25,033	25,010	25,020	28,033	28,033
36	19,850	19,850	22,021	22,033	21,810	21,810	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
37	19,910	19,910			21,900	21,900	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
38	19,950	19,950			21,940	21,940	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
39	19,970	19,980	22,021	22,033	21,970	21,980	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
40	19,990	20,000			21,990	22,000	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
41	20,010	20,020			22,010	22,020	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
42	20,021	20,033			22,021	22,033	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
43												
44												
45	20,021	20,033			22,021	22,033	25,021	25,033	25,021	25,033	28,033	28,033
46												
47												
48												

Номера и диаметры D в мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение протектора	2403-0534 2403-0535			2403-0536 2403-0537			2403-0538 2403-0539 2403-0540 2403-0541			2403-0542 2403-0543 2403-0544			2403-0545 2403-0546			2403-0547 2403-0548			2403-0549 2403-0551			2403-0552 2403-0553			2403-0554 2403-0555			2403-0556 2403-0557			2403-0558 2403-0559			2403-0561 2403-0562			2403-0563 2403-0564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	28x1,5			30x1,5			32x1,5			35x1,5			38x1,5			40x1,5			42x1,5			44x1,5			46x1,5			48x1,5			50x1,5			52x1,5			54x1,5			56x1,5			58x1,5			60x1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Сочетание попер. дюрок по D и c	17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H			17-9H			18-11H		

Номера и диаметры D, d в мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение арматуры	28x1,5		30x1,5		32x1,5		35x1,5		38x1,5		40x1,5		45x1,5	
	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н
Состояние поверхности арматуры	28x1,5		30x1,5		32x1,5		35x1,5		38x1,5		40x1,5		45x1,5	
	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н	НТ-9Н	НВ-1Н
22	27,210	27,210	29,370	29,370	30,970	30,970	30,970	30,970	30,970	30,970	30,970	30,970	33,970	34,170
23	27,330	27,330	29,490	29,490	31,070	31,070	31,070	31,070	31,070	31,070	31,070	31,070	34,070	34,280
24	27,450	27,450	29,610	29,610	31,170	31,170	31,170	31,170	31,170	31,170	31,170	31,170	34,170	34,390
25	27,570	27,570	29,730	29,730	31,270	31,270	31,270	31,270	31,270	31,270	31,270	31,270	34,270	34,500
26	27,690	27,690	29,850	29,850	31,370	31,370	31,370	31,370	31,370	31,370	31,370	31,370	34,370	34,610
27	27,810	27,810	29,910	29,910	31,470	31,470	31,470	31,470	31,470	31,470	31,470	31,470	34,470	34,720
28	27,890	27,890	29,950	29,950	31,570	31,570	31,570	31,570	31,570	31,570	31,570	31,570	34,570	34,830
29	27,940	27,940	29,970	29,970	31,670	31,670	31,670	31,670	31,670	31,670	31,670	31,670	34,670	34,900
30	27,970	27,980	29,990	30,000	31,770	31,770	31,770	31,770	31,770	31,770	31,770	31,770	34,770	34,940
31	27,990	28,000	30,010	30,020	31,870	31,870	31,870	31,870	31,870	31,870	31,870	31,870	34,870	34,980
32	28,010	28,020	30,021	30,033	31,930	31,930	31,930	31,930	31,930	31,930	31,930	31,930	34,930	35,000
33	28,021	28,033			31,970	31,970	31,970	31,970	31,970	31,970	31,970	31,970	34,970	35,020
34					31,990	32,000	31,990	31,990	32,000	32,000	32,000	32,000	35,000	35,039
35			30,021	30,033	32,010	32,020	32,010	32,010	32,020	32,020	32,020	32,020	35,020	
36	28,021	28,033			32,025	32,039	32,025	32,025	32,039	32,039	32,039	32,039	35,039	
37														35,025
38														
39														
40														
41														
42														

Номера и диаметры D стержней

Размеры в мм

Обозначение протектора	2403-0565 2403-0566		2403-0567 2403-0568		2403-0569 2403-0571		2403-0572 2403-0573		2403-0574 2403-0575		2403-0576 2403-0577		2403-0578 2403-0579		2403-0581 2403-0582		2403-0583 2403-0584		2403-0587 2403-0588		2403-0589 2403-0591																				
	H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H																				
D x d																																									
38x1,5																																									
40x1,5																																									
42x1,5																																									
1	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000																				
2	35,120	35,120	35,120	35,140	35,140	35,140	35,140	35,140	37,120	37,120	37,120	37,120	37,130	37,130	37,130	37,130	39,120	39,120	39,130	39,130	39,130																				
3	35,240	35,240	35,240	35,280	35,280	35,280	35,280	35,280	37,240	37,240	37,240	37,240	37,260	37,260	37,260	37,260	39,240	39,240	39,260	39,260	39,260																				
4	35,360	35,360	35,360	35,420	35,420	35,420	35,420	35,420	37,360	37,360	37,360	37,360	37,390	37,390	37,390	37,390	39,360	39,360	39,390	39,390	39,390																				
5	35,480	35,480	35,480	35,560	35,560	35,560	35,560	35,560	37,480	37,480	37,480	37,480	37,520	37,520	37,520	37,520	39,480	39,480	39,520	39,520	39,520																				
6	35,600	35,600	35,600	35,700	35,700	35,700	35,700	35,700	37,600	37,600	37,600	37,600	37,650	37,650	37,650	37,650	39,600	39,600	39,650	39,650	39,650																				
7	35,720	35,720	35,720	35,840	35,840	35,840	35,840	35,840	37,720	37,720	37,720	37,720	37,780	37,780	37,780	37,780	39,720	39,720	39,780	39,780	39,780																				
8	35,800	35,800	35,800	35,810	35,810	35,810	35,810	35,810	37,800	37,800	37,800	37,800	37,880	37,880	37,880	37,880	39,800	39,800	39,880	39,880	39,880																				
9	35,810	35,810	35,810	35,950	35,950	35,950	35,950	35,950	37,810	37,810	37,810	37,810	37,930	37,930	37,930	37,930	39,810	39,810	39,930	39,930	39,930																				
10	35,930	35,930	35,930	36,090	36,090	36,090	36,090	36,090	37,930	37,930	37,930	37,930	38,010	38,010	38,010	38,010	39,930	39,930	40,010	40,010	40,010																				
11	36,050	36,050	36,050	36,230	36,230	36,230	36,230	36,230	38,050	38,050	38,050	38,050	38,140	38,140	38,140	38,140	40,050	40,050	40,140	40,140	40,140																				
12	36,170	36,170	36,170	36,370	36,370	36,370	36,370	36,370	38,170	38,170	38,170	38,170	38,270	38,270	38,270	38,270	40,170	40,170	40,270	40,270	40,270																				
13	36,290	36,290	36,290	36,510	36,510	36,510	36,510	36,510	38,290	38,290	38,290	38,290	38,400	38,400	38,400	38,400	40,290	40,290	40,400	40,400	40,400																				
14	36,410	36,410	36,410	36,650	36,650	36,650	36,650	36,650	38,410	38,410	38,410	38,410	38,530	38,530	38,530	38,530	40,410	40,410	40,530	40,530	40,530																				
15	36,530	36,530	36,530	36,790	36,790	36,790	36,790	36,790	38,530	38,530	38,530	38,530	38,660	38,660	38,660	38,660	40,530	40,530	40,660	40,660	40,660																				
16	36,650	36,650	36,650	36,930	36,930	36,930	36,930	36,930	38,650	38,650	38,650	38,650	38,790	38,790	38,790	38,790	40,650	40,650	40,790	40,790	40,790																				
17	36,770	36,770	36,770	37,070	37,070	37,070	37,070	37,070	38,770	38,770	38,770	38,770	38,920	38,920	38,920	38,920	40,770	40,770	40,920	40,920	40,920																				
18	36,890	36,890	36,890	37,210	37,210	37,210	37,210	37,210	38,890	38,890	38,890	38,890	39,050	39,050	39,050	39,050	40,890	40,890	41,050	41,050	41,050																				
19	37,010	37,010	37,010	37,350	37,350	37,350	37,350	37,350	39,010	39,010	39,010	39,010	39,180	39,180	39,180	39,180	41,010	41,010	41,180	41,180	41,180																				

Номера и размеры D₁ зубьев

шлицевых

черновых и переходных

фасонных

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Размеры в мм

Томера и диаметр D_1 в мм

Обозначение прокатки	2403-0565 2403-0566	Н7-9Н	2403-0567 2403-0568	Н8-11Н	2403-0569 2403-0571	Н7-9Н	2403-0572 2403-0573	Н8-11Н	2403-0574 2403-0575	Н7-9Н	2403-0576 2403-0577	Н8-11Н	2403-0578 2403-0579	Н7-9Н	2403-0581 2403-0582	Н8-11Н	2403-0583 2403-0584	Н7-9Н	2403-0585 2403-0586	Н8-11Н	2403-0587 2403-0588	Н7-9Н	2403-0589 2403-0591	Н8-11Н
Сочетание полей допус- ков D и e	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н8-11Н
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5
D x e	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x1,5	38x												

Номера и размеры D_1 зубьев

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0592 2403-0593	2403-0594 2403-0595	2403-0596 2403-0597	2403-0598 2403-0599	2403-0601 2403-0602	2403-0603 2403-0604	2403-0605 2403-0606	2403-0607 2403-0608	2403-0609 2403-0611	2403-0612 2403-0613	2403-0614 2403-0615	2403-0616 2403-0617												
Составные части допус- ков D и e	H7-g6	H8-h7	H7-g6	H8-h7	H7-g6	H8-h7	H7-g6	H8-h7	H7-g6	H8-h7	H7-g6	H8-h7												
45x1,5																								
48x1,5																								
50x1,5																								
1	42,000	42,000	42,000	42,000	45,000	45,000	45,000	45,000	47,000	47,000	47,000	47,000												
2	42,120	42,120	42,130	42,130	45,120	45,120	45,130	45,130	47,120	47,120	47,140	47,140												
3	42,240	42,240	42,260	42,260	45,240	45,240	45,260	45,260	47,240	47,240	47,280	47,280												
4	42,360	42,360	42,390	42,390	45,360	45,360	45,390	45,390	47,360	47,360	47,420	47,420												
5	42,480	42,480	42,520	42,520	45,480	45,480	45,520	45,520	47,480	47,480	47,560	47,560												
6	42,600	42,600	42,650	42,650	45,600	45,600	45,650	45,650	47,600	47,600	47,700	47,700												
7	42,720	42,720	42,780	42,780	45,720	45,720	45,780	45,780	47,720	47,720	47,840	47,840												
8	42,840	42,840	42,880	42,880	45,840	45,840	45,910	45,910	47,840	47,840	47,810	47,810												
9	42,960	42,960	43,010	43,010	45,960	45,960	46,010	46,010	47,960	47,960	48,090	48,090												
10	43,080	43,080	43,140	43,140	46,080	46,080	46,140	46,140	48,080	48,080	48,230	48,230												
11	43,200	43,200	43,270	43,270	46,200	46,200	46,270	46,270	48,200	48,200	48,370	48,370												
12	43,320	43,320	43,400	43,400	46,320	46,320	46,400	46,400	48,320	48,320	48,510	48,510												
13	43,440	43,440	43,530	43,530	46,440	46,440	46,530	46,530	48,440	48,440	48,650	48,650												
14	43,560	43,560	43,660	43,660	46,560	46,560	46,660	46,660	48,560	48,560	48,790	48,790												
15	43,680	43,680	43,790	43,790	46,680	46,680	46,790	46,790	48,680	48,680	48,930	48,930												
16	43,800	43,800	43,920	43,920	46,800	46,800	46,920	46,920	48,800	48,800	49,070	49,070												
17	43,920	43,920	44,050	44,050	46,920	46,920	47,050	47,050	48,920	48,920	49,210	49,210												
18	44,040	44,040	44,180	44,180	47,040	47,040	47,180	47,180	49,040	49,040	49,350	49,350												
19	44,160	44,160	44,310	44,310	47,160	47,160	47,310	47,310	49,160	49,160	49,480	49,480												

Площадь и диаметр D_f зубьев

фасонных

черновых и черновых

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение проката		2403-0502 2403-0503		2403-0504 2403-0505		2403-0506 2403-0507		2403-0508 2403-0509		2403-0510 2403-0511		2403-0512 2403-0513		2403-0514 2403-0515		2403-0516 2403-0517	
Состояние поверхности		117-091		118-111		117-091		118-111		117-091		118-111		117-091		118-111	
D х L		45 х 1,5		48 х 1,5		49 х 1,5		50 х 1,5		50 х 1,5		50 х 1,5		50 х 1,5		50 х 1,5	
20	44,130	44,130	44,310	44,310	44,310	47,130	47,130	47,310	47,310	47,310	47,310	47,310	47,310	49,130	49,130	49,490	49,490
21	44,250	44,250	44,440	44,440	44,440	47,250	47,250	47,440	47,440	47,440	47,440	47,440	47,440	49,250	49,250	49,630	49,630
22	44,370	44,370	44,570	44,570	44,570	47,370	47,370	47,570	47,570	47,570	47,570	47,570	47,570	49,370	49,370	49,770	49,770
23	44,490	44,490	44,700	44,700	44,700	47,490	47,490	47,700	47,700	47,700	47,700	47,700	47,700	49,490	49,490	49,880	49,880
24	44,610	44,610	44,830	44,830	44,830	47,610	47,610	47,830	47,830	47,830	47,830	47,830	47,830	49,610	49,610	49,940	49,940
25	44,730	44,730	44,960	44,960	44,960	47,730	47,730	47,960	47,960	47,960	47,960	47,960	47,960	49,730	49,730	49,980	49,980
26	44,850	44,850	44,940	44,940	44,940	47,850	47,850	47,940	47,940	47,940	47,940	47,940	47,940	49,850	49,850	50,000	50,000
27	44,910	44,910	44,970	44,970	44,970	47,910	47,910	47,970	47,970	47,970	47,970	47,970	47,970	49,910	49,910	50,020	50,020
28	44,950	44,950	44,990	44,990	44,990	47,950	47,950	47,990	47,990	47,990	47,990	47,990	47,990	49,950	49,950	50,039	50,039
29	44,970	44,980	44,980	44,980	44,980	47,970	47,970	48,010	48,010	48,010	48,010	48,010	48,010	49,970	49,970	50,025	50,025
30	44,990	45,000	45,000	45,000	45,000	47,990	47,990	48,025	48,025	48,025	48,025	48,025	48,025	49,980	49,980	50,039	50,039
31	45,010	45,020	45,020	45,020	45,020	48,010	48,010	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	50,010	50,010	50,025	50,025
32	45,025	45,039	45,039	45,039	45,039	48,025	48,025	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	50,025	50,025	50,039	50,039
33																	
34																	
35	45,025	45,039	45,039	45,039	45,039	48,025	48,025	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	50,025	50,025	50,039	50,039
36																	
37																	
38																	

Номера и размеры D и d в мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение протектора	2403-0618 2403-0619	2403-0621 2403-0622	2403-0623 2403-0624	2403-0625 2403-0626	2403-0627 2403-0628 2403-0631 2403-0632 2403-0633	2403-0629 2403-0631 2403-0634 2403-0635	2403-0636 2403-0637 2403-0641 2403-0642	2403-0638 2403-0639 2403-0643 2403-0644	2403-0645 2403-0646	2403-0647 2403-0648	2403-0649	2403-0651
	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H
Соответствие показателям ГОСТ Д и Е	82x1,5				58x1,5				60x1,5			
	DxH				DxH				DxH			
1	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000
2	49,120	49,120	49,120	49,120	49,140	49,140	49,140	49,140	49,140	49,140	49,140	49,140
3	49,240	49,240	49,240	49,240	49,280	49,280	49,280	49,280	49,280	49,280	49,280	49,280
4	49,360	49,360	49,360	49,360	49,420	49,420	49,420	49,420	49,420	49,420	49,420	49,420
5	49,480	49,480	49,480	49,480	49,560	49,560	49,560	49,560	49,560	49,560	49,560	49,560
6	49,600	49,600	49,600	49,600	49,700	49,700	49,700	49,700	49,700	49,700	49,700	49,700
7	49,720	49,720	49,720	49,720	49,840	49,840	49,840	49,840	49,840	49,840	49,840	49,840
8	49,800	49,800	49,800	49,800	49,810	49,810	49,810	49,810	49,810	49,810	49,810	49,810
9	49,810	49,810	49,810	49,810	49,950	49,950	49,950	49,950	49,950	49,950	49,950	49,950
10	49,930	49,930	49,930	49,930	50,090	50,090	50,090	50,090	50,090	50,090	50,090	50,090
11	50,050	50,050	50,050	50,050	50,230	50,230	50,230	50,230	50,230	50,230	50,230	50,230
12	50,170	50,170	50,170	50,170	50,370	50,370	50,370	50,370	50,370	50,370	50,370	50,370
13	50,290	50,290	50,290	50,290	50,510	50,510	50,510	50,510	50,510	50,510	50,510	50,510
14	50,410	50,410	50,410	50,410	50,650	50,650	50,650	50,650	50,650	50,650	50,650	50,650
15	50,530	50,530	50,530	50,530	50,790	50,790	50,790	50,790	50,790	50,790	50,790	50,790
16	50,650	50,650	50,650	50,650	50,930	50,930	50,930	50,930	50,930	50,930	50,930	50,930
17	50,770	50,770	50,770	50,770	51,070	51,070	51,070	51,070	51,070	51,070	51,070	51,070
18	50,890	50,890	50,890	50,890	51,210	51,210	51,210	51,210	51,210	51,210	51,210	51,210
19	51,010	51,010	51,010	51,010	51,350	51,350	51,350	51,350	51,350	51,350	51,350	51,350
20	51,130	51,130	51,130	51,130	51,490	51,490	51,490	51,490	51,490	51,490	51,490	51,490
21	51,250	51,250	51,250	51,250	51,630	51,630	51,630	51,630	51,630	51,630	51,630	51,630
22	51,370	51,370	51,370	51,370	51,770	51,770	51,770	51,770	51,770	51,770	51,770	51,770
23	51,490	51,490	51,490	51,490	51,880	51,880	51,880	51,880	51,880	51,880	51,880	51,880
24	51,610	51,610	51,610	51,610	51,940	51,940	51,940	51,940	51,940	51,940	51,940	51,940
25	51,730	51,730	51,730	51,730	51,970	51,970	51,970	51,970	51,970	51,970	51,970	51,970
26	51,850	51,850	51,850	51,850	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000

Номера и диаметры D, зубьев

шлицевых

фасонных

переходных

Размеры в мм

Обозначение прокладки	2403-0618 2403-0619		2403-0621 2403-0622		2403-0623 2403-0624		2403-0625 2403-0626		2403-0627 2403-0628 2403-0632 2403-0633		2403-0629 2403-0631 2403-0634 2403-0635		2403-0636 2403-0637 2403-0641 2403-0642		2403-0638 2403-0639 2403-0643 2403-0644		2403-0645 2403-0646		2403-0647 2403-0648		2403-0649		2403-0651	
	H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H		H7-9H		H8-11H	
D × d																								
27	51,910		51,910		52,010		52,025		55,010		55,025		60,010		60,025		26,720		26,720		26,790		26,790	
	51,950		51,940		52,030		52,046		55,030		55,046		60,030		60,046		26,830		26,830		26,910		26,910	
29	51,970		51,970														26,940		26,940		27,030		27,030	
	51,990		52,000														27,050		27,050		27,150		27,150	
31	52,010		52,025		52,030		52,046		55,030		55,046		60,030		60,046		27,160		27,160		27,270		27,270	
	52,030		52,046														27,270		27,270		27,390		27,390	
33																	27,380		27,380		27,510		27,510	
																	27,490		27,490		27,630		27,630	
35	52,030		52,046														27,500		27,500		27,750		27,750	
																	27,710		27,710		27,870		27,870	
37																	27,820		27,820		27,930		27,930	
																	27,900		27,900		27,970		27,970	
39																	27,940		27,940		27,990		27,990	
																	27,970		27,980		28,010		28,010	
41																	27,990		28,000		28,021		28,021	
																	28,010		28,020					
43																	28,021		28,033					
																					28,021		28,033	
45																								
47																								
49																								

Номера и диаметры D, d, в мм

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0662 2403-0663		2403-0654 2403-0655		2403-0656 2403-0657		2403-0658 2403-0659		2403-0661 2403-0662		2403-0663 2403-0664		2403-0665 2403-0666		2403-0667 2403-0668		2403-0669 2403-0671		2403-0672 2403-0673		2403-0674 2403-0675																					
	Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н																					
Соотношение поверхности поверхности поверхности	30×2																																									
	35×2																																									
Длина	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									
Нормы и допуски	30×2																																									
	35×2																																									

Номера и диаметры D_1 и D_2 в мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокладки	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H				
	2403-0676 2403-0677	2403-0678 2403-0679	2403-0681 2403-0682	2403-0683 2403-0684	2403-0685 2403-0686 2403-0687 2403-0688 2403-0689 2403-0690 2403-0691	2403-0687 2403-0688 2403-0689 2403-0690 2403-0691	2403-0694 2403-0695 2403-0696 2403-0697 2403-0700 2403-0702	2403-0694 2403-0695 2403-0696 2403-0697 2403-0700 2403-0702	2403-0703 2403-0704	2403-0705 2403-0706	2403-0707 2403-0708	2403-0709 2403-0711											
Соотношение всей толщ. кон. D и e	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H				
	2403-0676 2403-0677	2403-0678 2403-0679	2403-0681 2403-0682	2403-0683 2403-0684	2403-0685 2403-0686 2403-0687 2403-0688 2403-0689 2403-0690 2403-0691	2403-0687 2403-0688 2403-0689 2403-0690 2403-0691	2403-0694 2403-0695 2403-0696 2403-0697 2403-0700 2403-0702	2403-0694 2403-0695 2403-0696 2403-0697 2403-0700 2403-0702	2403-0703 2403-0704	2403-0705 2403-0706	2403-0707 2403-0708	2403-0709 2403-0711											
D × m	38 × 2				40 × 2				42 × 2				45 × 2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Шпунтовых																							
Фасонных																							
Черновых и переходных																							
1	34,000	34,000	34,000	34,000	34,000	36,000	36,000	36,000	38,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000
2	34,120	34,120	34,140	34,140	34,120	36,120	36,120	36,120	38,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120	41,120
3	34,240	34,240	34,260	34,280	36,240	36,240	36,240	36,260	38,260	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240	41,240
4	34,360	34,360	34,380	34,420	36,360	36,360	36,360	36,390	38,390	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360	41,360
5	34,480	34,480	34,560	34,560	36,480	36,480	36,480	36,520	38,520	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480	41,480
6	34,600	34,600	34,700	34,700	36,600	36,600	36,600	36,650	38,650	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600
7	34,720	34,720	34,840	34,840	36,720	36,720	36,720	36,780	38,780	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720	41,720
8	34,840	34,840	34,980	34,980	36,840	36,840	36,840	36,910	38,910	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840	41,840
9	34,960	34,960	34,950	34,950	36,960	36,960	36,960	36,980	38,980	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910	41,910
10	34,930	34,930	35,090	35,090	36,930	36,930	36,930	39,010	39,010	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810	41,810
11	35,050	35,050	35,230	35,230	37,050	37,050	37,050	39,140	39,140	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930	41,930
12	35,170	35,170	35,370	35,370	37,170	37,170	37,170	39,270	39,270	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050	42,050
13	35,290	35,290	35,510	35,510	37,290	37,290	37,290	39,400	39,400	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170	42,170
14	35,410	35,410	35,650	35,650	37,410	37,410	37,410	39,530	39,530	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290	42,290
15	35,530	35,530	35,790	35,790	37,530	37,530	37,530	39,660	39,660	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410	42,410
16	35,650	35,650	35,930	35,930	37,650	37,650	37,650	39,790	39,790	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530	42,530
17	35,770	35,770	36,070	36,070	37,770	37,770	37,770	39,920	39,920	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650	42,650
18	35,890	35,890	36,210	36,210	37,890	37,890	37,890	40,050	40,050	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770	42,770
19	36,010	36,010	36,350	36,350	38,010	38,010	38,010	40,180	40,180	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890	42,890
20	36,130	36,130	36,490	36,490	38,130	38,130	38,130	40,310	40,310	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010	43,010
21	36,250	36,250	36,630	36,630	38,250	38,250	38,250	40,440	40,440	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130	43,130
22	36,370	36,370	36,770	36,770	38,370	38,370	38,370	40,570	40,570	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250	43,250
23	36,490	36,490	36,910	36,910	38,490	38,490	38,490	40,700	40,700	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370	43,370

Номера и диаметры D, мм

[illegible]

ДЛЯ РАБОТЫ

Обозначение пропуска	2403-0712 2403-0713	2403-0714 2403-0715	2403-0716 2403-0717	2403-0718 2403-0719	2403-0721 2403-0722	2403-0723 2403-0724	2403-0725 2403-0726	2403-0727 2403-0728	2403-0729 2403-0731	2403-0732 2403-0733	2403-0734 2403-0735	2403-0736 2403-0737
Состояние показ. инст- ков D и E	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H
D × E	48 × 2				50 × 2				52 × 2			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,000	44,000	44,000	44,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	48,000	48,000
2	44,120	44,120	44,130	44,130	46,120	46,130	46,130	46,130	46,130	46,130	48,150	48,150
3	44,240	44,240	44,260	44,260	46,240	46,260	46,260	46,260	46,260	46,260	48,300	48,300
4	44,360	44,360	44,390	44,390	46,360	46,450	46,450	46,450	46,450	46,450	48,450	48,450
5	44,480	44,480	44,520	44,520	46,480	46,600	46,600	46,600	46,600	46,600	48,600	48,600
6	44,600	44,600	44,650	44,650	46,600	46,750	46,750	46,750	46,750	46,750	48,750	48,750
7	44,720	44,720	44,780	44,780	46,720	46,900	46,900	46,900	46,900	46,900	48,900	48,900
8	44,840	44,840	44,910	44,910	46,840	46,870	46,870	46,870	46,870	46,870	48,870	48,870
9	44,810	44,810	44,880	44,880	46,810	47,020	47,020	47,020	47,020	47,020	49,020	49,020
10	44,930	44,930	45,010	45,010	46,930	47,170	47,170	47,170	47,170	47,170	49,170	49,170
11	45,050	45,050	45,140	45,140	47,050	47,320	47,320	47,320	47,320	47,320	49,320	49,320
12	45,170	45,170	45,270	45,270	47,170	47,470	47,470	47,470	47,470	47,470	49,470	49,470
13	45,290	45,290	45,400	45,400	47,290	47,620	47,620	47,620	47,620	47,620	49,620	49,620
14	45,410	45,410	45,530	45,530	47,410	47,770	47,770	47,770	47,770	47,770	49,770	49,770
15	45,530	45,530	45,660	45,660	47,530	47,920	47,920	47,920	47,920	47,920	49,920	49,920
16	45,650	45,650	45,790	45,790	47,650	48,070	48,070	48,070	48,070	48,070	50,070	50,070
17	45,770	45,770	45,920	45,920	47,770	48,220	48,220	48,220	48,220	48,220	50,220	50,220
18	45,890	45,890	46,050	46,050	47,890	48,370	48,370	48,370	48,370	48,370	50,370	50,370
19	46,010	46,010	46,180	46,180	48,010	48,520	48,520	48,520	48,520	48,520	50,520	50,520
20	46,130	46,130	46,310	46,310	48,130	48,670	48,670	48,670	48,670	48,670	50,670	50,670
21	46,250	46,250	46,440	46,440	48,250	48,820	48,820	48,820	48,820	48,820	50,820	50,820
22	46,370	46,370	46,570	46,570	48,370	48,970	48,970	48,970	48,970	48,970	50,970	50,970
23	46,490	46,490	46,700	46,700	48,490	49,120	49,120	49,120	49,120	49,120	51,120	51,120

Размеры в мм

Обозначение протяжки	2403-0712 2403-0713		2403-0714 2403-0715		2403-0716 2403-0717		2403-0718 2403-0719		2403-0721 2403-0722		2403-0723 2403-0724		2403-0725 2403-0726		2403-0727 2403-0728		2403-0729 2403-0731		2403-0732 2403-0733		2403-0734 2403-0735		2403-0736 2403-0737	
	Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н		Н7-9Н		Н8-11Н	
Составные части КСД D x m	48X2		48X2		48X2		50X2		50X2		52X2		52X2		52X2		52X2		52X2		52X2		52X2	
	D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m		D x m	
24	46,610	46,610	46,610	46,610	46,830	46,830	46,830	46,830	48,610	48,610	48,610	48,610	49,270	49,270	49,270	49,270	50,610	50,610	50,610	51,270	51,270	51,270	51,270	
25	46,730	46,730	46,730	46,730	46,960	46,960	46,960	46,960	48,730	48,730	48,730	48,730	49,420	49,420	49,420	49,420	50,730	50,730	50,730	51,420	51,420	51,420	51,420	
26	46,850	46,850	46,850	46,850	47,090	47,090	47,090	47,090	48,850	48,850	48,850	48,850	49,570	49,570	49,570	49,570	50,850	50,850	50,850	51,570	51,570	51,570	51,570	
27	46,970	46,970	46,970	46,970	47,220	47,220	47,220	47,220	48,970	48,970	48,970	48,970	49,720	49,720	49,720	49,720	50,970	50,970	50,970	51,720	51,720	51,720	51,720	
28	47,090	47,090	47,090	47,090	47,350	47,350	47,350	47,350	49,090	49,090	49,090	49,090	49,840	49,840	49,840	49,840	51,090	51,090	51,090	51,840	51,840	51,840	51,840	
29	47,210	47,210	47,210	47,210	47,480	47,480	47,480	47,480	49,210	49,210	49,210	49,210	49,960	49,960	49,960	49,960	51,210	51,210	51,210	51,960	51,960	51,960	51,960	
30	47,330	47,330	47,330	47,330	47,610	47,610	47,610	47,610	49,330	49,330	49,330	49,330	49,940	49,940	49,940	49,940	51,330	51,330	51,330	51,940	51,940	51,940	51,940	
31	47,450	47,450	47,450	47,450	47,740	47,740	47,740	47,740	49,450	49,450	49,450	49,450	49,970	49,970	49,970	49,970	51,450	51,450	51,450	51,970	51,970	51,970	51,970	
32	47,570	47,570	47,570	47,570	47,870	47,870	47,870	47,870	49,570	49,570	49,570	49,570	49,990	49,990	49,990	49,990	51,570	51,570	51,570	51,990	51,990	51,990	51,990	
33	47,690	47,690	47,690	47,690	47,940	47,940	47,940	47,940	49,690	49,690	49,690	49,690	50,010	50,010	50,010	50,010	51,690	51,690	51,690	52,010	52,010	52,010	52,010	
34	47,810	47,810	47,810	47,810	47,970	47,970	47,970	47,970	49,810	49,810	49,810	49,810	50,025	50,025	50,025	50,025	51,810	51,810	51,810	52,030	52,030	52,030	52,030	
35	47,890	47,890	47,890	47,890	47,990	47,990	47,990	47,990	49,890	49,890	49,890	49,890	50,039	50,039	50,039	50,039	51,890	51,890	51,890	52,039	52,039	52,039	52,039	
36	47,940	47,940	47,940	47,940	48,010	48,010	48,010	48,010	49,940	49,940	49,940	49,940	50,046	50,046	50,046	50,046	51,940	51,940	51,940	52,046	52,046	52,046	52,046	
37	47,970	47,970	47,970	47,970	48,025	48,025	48,025	48,025	49,970	49,970	49,970	49,970	50,046	50,046	50,046	50,046	51,970	51,970	51,970	52,046	52,046	52,046	52,046	
38	47,990	47,990	47,990	47,990	48,000	48,000	48,000	48,000	49,990	49,990	49,990	49,990	50,046	50,046	50,046	50,046	51,990	51,990	51,990	52,046	52,046	52,046	52,046	
39	48,010	48,010	48,010	48,010	48,020	48,020	48,020	48,020	50,010	50,010	50,010	50,010	50,046	50,046	50,046	50,046	52,010	52,010	52,010	52,046	52,046	52,046	52,046	
40	48,025	48,025	48,025	48,025	48,039	48,039	48,039	48,039	50,025	50,025	50,025	50,025	50,046	50,046	50,046	50,046	52,030	52,030	52,030	52,046	52,046	52,046	52,046	
41																								
42																								
43	48,025	48,039	48,039	48,039	48,025	48,039	48,039	48,039	50,025	50,039	50,039	50,039	50,046	50,046	50,046	50,046	52,030	52,030	52,030	52,046	52,046	52,046	52,046	
44																								
45																								
46																								

Полера и диаметра D₁ усьса

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0738 2403-0739 2403-0743 2403-0744	2403-0741 2403-0742 2403-0745 2403-0746	2403-0747 2403-0748 2403-0752 2403-0753	2403-0749 2403-0751 2403-0754 2403-0755	2403-0756 2403-0757	2403-0758 2403-0759	2403-0761 2403-0762	2403-0763 2403-0764	2403-0765 2403-0766	2403-0767 2403-0768	2403-0769 2403-0771	2403-0772 2403-0773											
Сочетание полей допуска по DIN 8	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H											
D×m	88×2		60×2		65×2		70×2		75×2		80×2												
Фасонных	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Черновых и переходных	51,000	51,140	51,280	51,420	51,560	51,700	51,840	51,980	52,120	52,260	52,400	52,540	52,680	52,820	52,960	53,100	53,240	53,380	53,520	53,660	53,800	53,940	54,080
Шлицевых	51,000	51,140	51,280	51,420	51,560	51,700	51,840	51,980	52,120	52,260	52,400	52,540	52,680	52,820	52,960	53,100	53,240	53,380	53,520	53,660	53,800	53,940	54,080

Номера и размеры D, мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокладки	55×2				60×2				65×2				70×2								
	2403-0738 2403-0739 2403-0743 2403-0744	2403-0741 2403-0742 2403-0745 2403-0746	2403-0747 2403-0748 2403-0752 2403-0753	2403-0749 2403-0751 2403-0754 2403-0755	2403-0756 2403-0757	2403-0758 2403-0759	2403-0761 2403-0762	2403-0763 2403-0764	2403-0765 2403-0766	2403-0767 2403-0768	2403-0769 2403-0771	2403-0772 2403-0773									
Соединение полей толус- ков Д и Е	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H	H7—9H	H8—11H									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
ДхЕ	53,630	53,770	53,910	54,050	54,190	54,330	54,470	54,610	54,750	54,890	55,030	55,170	55,310	55,450	55,590	55,730	55,870	56,010	56,150	56,290	56,430
	53,630	53,770	53,910	54,050	54,190	54,330	54,470	54,610	54,750	54,890	55,030	55,170	55,310	55,450	55,590	55,730	55,870	56,010	56,150	56,290	56,430
шлицевых	58,630	58,770	58,910	59,050	59,190	59,330	59,470	59,610	59,750	59,890	60,030	60,170	60,310	60,450	60,590	60,730	60,870	61,010	61,150	61,290	61,430
	58,630	58,770	58,910	59,050	59,190	59,330	59,470	59,610	59,750	59,890	60,030	60,170	60,310	60,450	60,590	60,730	60,870	61,010	61,150	61,290	61,430
чистовых	63,630	63,770	63,910	64,050	64,190	64,330	64,470	64,610	64,750	64,890	65,030	65,170	65,310	65,450	65,590	65,730	65,870	66,010	66,150	66,290	66,430
	63,630	63,770	63,910	64,050	64,190	64,330	64,470	64,610	64,750	64,890	65,030	65,170	65,310	65,450	65,590	65,730	65,870	66,010	66,150	66,290	66,430
черновых и переходных	68,630	68,770	68,910	69,050	69,190	69,330	69,470	69,610	69,750	69,890	70,030	70,170	70,310	70,450	70,590	70,730	70,870	71,010	71,150	71,290	71,430
	68,630	68,770	68,910	69,050	69,190	69,330	69,470	69,610	69,750	69,890	70,030	70,170	70,310	70,450	70,590	70,730	70,870	71,010	71,150	71,290	71,430
каннбрующихся	73,630	73,770	73,910	74,050	74,190	74,330	74,470	74,610	74,750	74,890	75,030	75,170	75,310	75,450	75,590	75,730	75,870	76,010	76,150	76,290	76,430
	73,630	73,770	73,910	74,050	74,190	74,330	74,470	74,610	74,750	74,890	75,030	75,170	75,310	75,450	75,590	75,730	75,870	76,010	76,150	76,290	76,430

Номера и диаметры D, мм

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0774 2403-0775		2403-0776 2403-0777		2403-0778 2403-0779		2403-0781 2403-0782		2403-0783 2403-0784		2403-0785 2403-0786		2403-0787 2403-0788		2403-0789 2403-0791		2403-0792 2403-0793		2403-0794 2403-0795		2403-0796 2403-0797	
	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H	H7-gH	H8-11H
Сочетание полей допуска D и e	75×2																					
	80×2																					
D × d	35×2,5																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Фасочных	71,000	71,140	71,280	71,420	71,560	71,700	71,840	71,980	72,090	72,230	72,370	72,510	72,650	72,790	72,930	73,070	73,210	73,350	73,490	73,630	73,770	
	71,000	71,160	71,320	71,480	71,640	71,800	71,960	72,090	72,250	72,410	72,570	72,730	72,890	73,050	73,210	73,370	73,530	73,690	73,850	74,010	74,170	
Черновых и переходных	76,000	76,140	76,280	76,420	76,560	76,700	76,840	76,980	77,090	77,230	77,370	77,510	77,650	77,790	77,930	78,070	78,210	78,350	78,490	78,630	78,770	
	76,000	76,150	76,300	76,450	76,600	76,750	76,900	77,050	77,170	77,320	77,470	77,620	77,770	77,920	78,070	78,220	78,370	78,520	78,670	78,820	78,970	
Шлицевых	30,000	30,100	30,200	30,300	30,400	30,500	30,600	30,700	30,800	30,900	30,960	31,060	31,160	31,260	31,360	31,460	31,560	31,660	31,760	31,860	31,960	
	30,000	30,110	30,220	30,330	30,440	30,550	30,660	30,770	30,880	30,990	30,950	31,060	31,170	31,280	31,390	31,500	31,610	31,720	31,830	31,940	32,050	

Номера и диаметры D₁ зубьев

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Номера и диаметры D_1 в дюймах

Обозначение прокладки	2403-0774 2403-0775		2403-0776 2403-0777		2403-0778 2403-0779		2403-0781 2403-0782		2403-0783 2403-0784		2403-0785 2403-0786		2403-0787 2403-0788		2403-0789 2403-0791		2403-0792 2403-0793		2403-0794 2403-0795		2403-0796 2403-0797			
	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H	
Советские полезные материалы Д и Е	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H	
	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H	
D × m																								
78 × 2																								
22	73,770	73,770	74,170	74,170	74,170	74,170	74,170	74,170	78,770	78,770	78,770	78,770	78,970	78,970	78,970	78,970	31,960	31,960	32,160	32,160	32,160	32,160	32,160	32,160
23	73,910	73,910	74,330	74,330	74,330	74,330	74,330	74,330	78,910	78,910	78,910	78,910	79,120	79,120	79,120	79,120	32,060	32,060	32,270	32,270	32,270	32,270	32,270	32,270
24	74,050	74,050	74,490	74,490	74,490	74,490	74,490	74,490	79,050	79,050	79,050	79,050	79,270	79,270	79,270	79,270	32,160	32,160	32,380	32,380	32,380	32,380	32,380	32,380
25	74,190	74,190	74,650	74,650	74,650	74,650	74,650	74,650	79,190	79,190	79,190	79,190	79,420	79,420	79,420	79,420	32,260	32,260	32,490	32,490	32,490	32,490	32,490	32,490
26	74,330	74,330	74,810	74,810	74,810	74,810	74,810	74,810	79,330	79,330	79,330	79,330	79,570	79,570	79,570	79,570	32,360	32,360	32,600	32,600	32,600	32,600	32,600	32,600
27	74,470	74,470	74,890	74,890	74,890	74,890	74,890	74,890	79,470	79,470	79,470	79,470	79,720	79,720	79,720	79,720	32,460	32,460	32,710	32,710	32,710	32,710	32,710	32,710
28	74,610	74,610	74,940	74,940	74,940	74,940	74,940	74,940	79,610	79,610	79,610	79,610	79,870	79,870	79,870	79,870	32,560	32,560	32,820	32,820	32,820	32,820	32,820	32,820
29	74,750	74,750	74,970	74,970	74,970	74,970	74,970	74,970	79,750	79,750	79,750	79,750	79,940	79,940	79,940	79,940	32,660	32,660	32,930	32,930	32,930	32,930	32,930	32,930
30	74,860	74,860	74,990	74,990	74,990	74,990	74,990	74,990	79,860	79,860	79,860	79,860	79,970	79,970	79,970	79,970	32,760	32,760	33,040	33,040	33,040	33,040	33,040	33,040
31	74,930	74,930	75,010	75,010	75,010	75,010	75,010	75,010	79,930	79,930	79,930	79,930	79,990	79,990	79,990	79,990	32,860	32,860	33,150	33,150	33,150	33,150	33,150	33,150
32	74,970	74,970	75,030	75,030	75,030	75,030	75,030	75,030	79,970	79,970	79,970	79,970	80,010	80,010	80,010	80,010	32,960	32,960	33,260	33,260	33,260	33,260	33,260	33,260
33	74,990	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	79,990	79,990	79,990	79,990	80,030	80,030	80,030	80,030	33,060	33,060	33,370	33,370	33,370	33,370	33,370	33,370
34	75,010	75,025	75,025	75,025	75,025	75,025	75,025	75,025	80,010	80,010	80,010	80,010	80,046	80,046	80,046	80,046	33,160	33,160	33,480	33,480	33,480	33,480	33,480	33,480
35	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,260	33,260	33,590	33,590	33,590	33,590	33,590	33,590
36	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,360	33,360	33,700	33,700	33,700	33,700	33,700	33,700
37	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,460	33,460	33,810	33,810	33,810	33,810	33,810	33,810
38	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,560	33,560	33,920	33,920	33,920	33,920	33,920	33,920
39	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,660	33,660	34,030	34,030	34,030	34,030	34,030	34,030
40	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,760	33,760	34,140	34,140	34,140	34,140	34,140	34,140
41	75,030	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	75,046	80,030	80,030	80,030	80,030	80,046	80,046	80,046	80,046	33,860	33,860	34,250	34,250	34,250	34,250	34,250	34,250

Номера и диаметры D, мм

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Шпильки	Обозначение арматуры	3403-0708 3403-0709	3403-0801 3403-0802	3403-0803 3403-0804	3403-0805 3403-0806	2133-0807 2133-0808 2133-0809 2133-0810	2403-0809 2403-0811 2403-0812 2403-0813	2403-0816 2403-0817 2403-0818 2403-0819	2403-0818 2403-0819 2403-0820 2403-0821	2403-0825 2403-0826	2403-0827 2403-0828	2403-0829 2403-0830 2403-0831	2403-0832 2403-0833
DxH	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H7-9H	H8-11H	H8-11H
DxH	38x2,5		40x2,5		42x2,5		45x2,5						
DxH													
1	33,000	33,000	33,000	33,000	35,000	35,000	37,000	37,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
2	33,120	33,120	33,130	33,130	35,120	35,120	37,130	37,130	40,120	40,120	40,130	40,130	40,130
3	33,240	33,240	33,260	33,260	35,240	35,240	37,260	37,260	40,240	40,240	40,260	40,260	40,260
4	33,360	33,360	33,390	33,390	35,360	35,360	37,390	37,390	40,360	40,360	40,390	40,390	40,390
5	33,480	33,480	33,520	33,520	35,480	35,480	37,520	37,520	40,480	40,480	40,520	40,520	40,520
6	33,600	33,600	33,650	33,650	35,600	35,600	37,650	37,650	40,600	40,600	40,650	40,650	40,650
7	33,720	33,720	33,780	33,780	35,720	35,720	37,780	37,780	40,720	40,720	40,780	40,780	40,780
8	33,840	33,840	33,910	33,910	35,840	35,840	37,910	37,910	40,840	40,840	40,910	40,910	40,910
9	33,960	33,960	34,040	34,040	35,960	35,960	38,040	38,040	40,960	40,960	41,040	41,040	41,040
10	34,080	34,080	34,170	34,170	36,080	36,080	38,080	38,080	40,920	40,920	41,000	41,000	41,000
11	34,040	34,040	34,130	34,130	36,040	36,040	38,130	38,130	41,040	41,040	41,130	41,130	41,130
12	34,160	34,160	34,260	34,260	36,160	36,160	38,260	38,260	41,160	41,160	41,260	41,260	41,260
13	34,280	34,280	34,390	34,390	36,280	36,280	38,390	38,390	41,280	41,280	41,390	41,390	41,390
14	34,400	34,400	34,520	34,520	36,400	36,400	38,520	38,520	41,400	41,400	41,520	41,520	41,520
15	34,520	34,520	34,650	34,650	36,520	36,520	38,650	38,650	41,520	41,520	41,650	41,650	41,650
16	34,640	34,640	34,780	34,780	36,640	36,640	38,780	38,780	41,640	41,640	41,780	41,780	41,780
17	34,760	34,760	34,910	34,910	36,760	36,760	38,910	38,910	41,760	41,760	41,910	41,910	41,910
18	34,880	34,880	35,040	35,040	36,880	36,880	39,040	39,040	41,880	41,880	42,040	42,040	42,040
19	35,000	35,000	35,170	35,170	37,000	37,000	39,170	39,170	42,000	42,000	42,170	42,170	42,170
20	35,120	35,120	35,300	35,300	37,120	37,120	39,300	39,300	42,120	42,120	42,300	42,300	42,300
21	35,240	35,240	35,430	35,430	37,240	37,240	39,430	39,430	42,240	42,240	42,430	42,430	42,430
22	35,360	35,360	35,560	35,560	37,360	37,360	39,560	39,560	42,360	42,360	42,560	42,560	42,560
23	35,480	35,480	35,690	35,690	37,480	37,480	39,690	39,690	42,480	42,480	42,690	42,690	42,690
24	35,600	35,600	35,820	35,820	37,600	37,600	39,820	39,820	42,600	42,600	42,820	42,820	42,820
25	35,720	35,720	35,950	35,950	37,720	37,720	39,950	39,950	42,720	42,720	42,950	42,950	42,950
26	35,840	35,840	36,080	36,080	37,840	37,840	40,080	40,080	42,840	42,840	43,080	43,080	43,080
27	35,960	35,960	36,210	36,210	37,960	37,960	40,210	40,210	42,960	42,960	43,210	43,210	43,210

Номера и диаметры D_г стержней

Фасонных

Черновых и переходных

Штальных

Обозначение проточки	Размеры в мм									
	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H	
Состояние поверхности по D и E	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H	
	H7—9H		H8—11H		H7—9H		H8—11H		H7—9H	
D × E	38 × 2,5		40 × 2,5		42 × 2,5		45 × 2,5			
	38 × 2,5		40 × 2,5		42 × 2,5		45 × 2,5			
28	36,080	36,080	36,340	36,340	38,080	38,080	40,340	40,340	43,080	43,340
29	36,200	36,200	36,470	36,470	38,200	38,200	40,470	40,470	43,200	43,470
30	36,320	36,320	36,600	36,600	38,320	38,320	40,600	40,600	43,320	43,600
31	36,440	36,440	36,730	36,730	38,440	38,440	40,730	40,730	43,440	43,730
32	36,560	36,560	36,860	36,860	38,560	38,560	40,860	40,860	43,560	43,860
33	36,680	36,680	36,990	36,990	38,680	38,680	40,990	40,990	43,680	43,990
34	36,800	36,800	37,120	37,120	38,800	38,800	41,120	41,120	43,800	44,120
35	36,920	36,920	37,250	37,250	38,920	38,920	41,250	41,250	43,920	44,250
36	37,040	37,040	37,380	37,380	39,040	39,040	41,380	41,380	44,040	44,380
37	37,160	37,160	37,510	37,510	39,160	39,160	41,510	41,510	44,160	44,510
38	37,280	37,280	37,640	37,640	39,280	39,280	41,640	41,640	44,280	44,640
39	37,400	37,400	37,770	37,770	39,400	39,400	41,770	41,770	44,400	44,770
40	37,520	37,520	37,880	37,880	39,520	39,520	41,870	41,870	44,520	44,880
41	37,640	37,640	37,940	37,940	39,640	39,640	41,930	41,930	44,640	44,940
42	37,760	37,760	37,970	37,970	39,760	39,760	41,970	41,970	44,760	44,970
43	37,880	37,880	37,990	38,000	39,880	39,880	41,990	42,000	44,880	45,000
44	37,940	37,940	38,010	38,020	39,940	39,940	42,010	42,020	44,940	45,020
45	37,970	37,970	38,025	38,039	39,970	39,970	42,025	42,039	44,970	45,039
46	37,990	38,000			39,990	40,000			44,990	45,000
47	38,010	38,020			40,010	40,020			45,010	45,020
48	38,025	38,039	38,025	38,039	40,025	40,039	42,025	42,039	45,025	45,039
49										
50										
51										
52										
53										
54										

Полера и диаметры D, мм

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Шлицевых

Черновых и переходных

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокладки		2403-0834 2403-0835	2403-0836 2403-0837	2403-0838 2403-0839	2403-0841 2403-0842	2403-0843 2403-0844	2403-0845 2403-0846	2403-0847 2403-0848	2403-0849 2403-0851	2403-0852 2403-0853	2403-0854 2403-0855	2403-0856 2403-0857	2403-0858 2403-0859
Составные полей конус- ной D и d		Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н	Н7-9Н	Н8-11Н
D x d		48x2,5				50x2,5				53x2,5			
1	43,000	43,000	43,000	43,000	43,000	45,000	45,000	45,000	45,000	47,000	47,000	47,000	47,000
2	43,120	43,120	43,130	43,130	43,130	45,120	45,120	45,150	45,150	47,120	47,120	47,150	47,150
3	43,240	43,240	43,260	43,260	43,260	45,240	45,240	45,300	45,300	47,240	47,240	47,300	47,300
4	43,360	43,360	43,390	43,390	43,390	45,360	45,360	45,450	45,450	47,360	47,360	47,450	47,450
5	43,480	43,480	43,520	43,520	43,520	45,480	45,480	45,600	45,600	47,480	47,480	47,600	47,600
6	43,600	43,600	43,650	43,650	43,650	45,600	45,600	45,750	45,750	47,600	47,600	47,750	47,750
7	43,720	43,720	43,780	43,780	43,780	45,720	45,720	45,900	45,900	47,720	47,720	47,900	47,900
8	43,840	43,840	43,910	43,910	43,910	45,840	45,840	46,050	46,050	47,840	47,840	48,050	48,050
9	43,960	43,960	44,040	44,040	44,040	45,960	45,960	46,010	46,010	47,960	47,960	48,010	48,010
10	43,920	43,920	44,000	44,000	44,000	45,920	45,920	46,160	46,160	48,080	48,080	48,160	48,160
11	44,040	44,040	44,130	44,130	44,130	46,040	46,040	46,310	46,310	48,010	48,040	48,310	48,310
12	44,160	44,160	44,260	44,260	44,260	46,160	46,160	46,460	46,460	48,160	48,160	48,460	48,460
13	44,280	44,280	44,390	44,390	44,390	46,280	46,280	46,610	46,610	48,280	48,280	48,610	48,610
14	44,400	44,400	44,520	44,520	44,520	46,400	46,400	46,760	46,760	48,400	48,400	48,760	48,760
15	44,520	44,520	44,650	44,650	44,650	46,520	46,520	46,910	46,910	48,520	48,520	48,910	48,910
16	44,640	44,640	44,780	44,780	44,780	46,640	46,640	47,060	47,060	48,640	48,640	49,060	49,060
17	44,760	44,760	44,910	44,910	44,910	46,760	46,760	47,210	47,210	48,760	48,760	49,210	49,210
18	44,880	44,880	45,040	45,040	45,040	46,880	46,880	47,360	47,360	48,880	48,880	49,360	49,360
19	45,000	45,000	45,170	45,170	45,170	47,000	47,000	47,510	47,510	49,000	49,000	49,510	49,510
20	45,120	45,120	45,300	45,300	45,300	47,120	47,120	47,660	47,660	49,120	49,120	49,660	49,660
21	45,240	45,240	45,430	45,430	45,430	47,240	47,240	47,810	47,810	49,240	49,240	49,810	49,810
22	45,360	45,360	45,560	45,560	45,560	47,360	47,360	47,960	47,960	49,360	49,360	49,960	49,960
23	45,480	45,480	45,690	45,690	45,690	47,480	47,480	48,110	48,110	49,480	49,480	50,110	50,110
24	45,600	45,600	45,820	45,820	45,820	47,600	47,600	48,260	48,260	49,600	49,600	50,260	50,260
25	45,720	45,720	45,950	45,950	45,950	47,720	47,720	48,410	48,410	49,720	49,720	50,410	50,410
26	45,840	45,840	46,080	46,080	46,080	47,840	47,840	48,560	48,560	49,840	49,840	50,560	50,560
27	45,960	45,960	46,210	46,210	46,210	47,960	47,960	48,710	48,710	49,960	49,960	50,710	50,710

Продолжение табл. 3'

Размеры в мм[illegible]

Продолжение табл. 3

Размеры в мм

Обозначение прокатки	55x2,5				60x2,5				55x2,5				70x2,5			
	2403-0861 2403-0862 2403-0863 2403-0864	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0869 2403-0870 2403-0871 2403-0872 2403-0873	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895
Состояние поверхности показатель D и ε	55x2,5				60x2,5				55x2,5				70x2,5			
	2403-0861 2403-0862 2403-0863 2403-0864	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0869 2403-0870 2403-0871 2403-0872 2403-0873	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895
Dxmm	55x2,5				60x2,5				55x2,5				70x2,5			
	2403-0861 2403-0862 2403-0863 2403-0864	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0863 2403-0864 2403-0865 2403-0866	2403-0869 2403-0870 2403-0871 2403-0872 2403-0873	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0872 2403-0873 2403-0874 2403-0875 2403-0876 2403-0877	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0881 2403-0882 2403-0883 2403-0884	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0887 2403-0888 2403-0889 2403-0890 2403-0891	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895	2403-0892 2403-0893 2403-0894 2403-0895
25	53,180	53,180	53,180	58,180	58,180	58,180	58,180	58,180	63,180	63,180	63,180	63,180	68,180	68,180	68,180	68,640
26	53,320	53,320	53,320	58,320	58,320	58,320	58,320	58,320	63,320	63,320	63,320	63,320	68,320	68,320	68,320	68,800
27	53,460	53,460	53,460	58,460	58,460	58,460	58,460	58,460	63,460	63,460	63,460	63,460	68,460	68,460	68,460	68,960
28	53,600	53,600	53,600	58,600	58,600	58,600	58,600	58,600	63,600	63,600	63,600	63,600	68,600	68,600	68,600	69,120
29	53,740	53,740	53,740	58,740	58,740	58,740	58,740	58,740	63,740	63,740	63,740	63,740	68,740	68,740	68,740	69,280
30	53,880	53,880	53,880	58,880	58,880	58,880	58,880	58,880	63,880	63,880	63,880	63,880	68,880	68,880	68,880	69,440
31	54,020	54,020	54,020	59,020	59,020	59,020	59,020	59,020	64,020	64,020	64,020	64,020	69,020	69,020	69,020	69,600
32	54,160	54,160	54,160	59,160	59,160	59,160	59,160	59,160	64,160	64,160	64,160	64,160	69,160	69,160	69,160	69,760
33	54,300	54,300	54,300	59,300	59,300	59,300	59,300	59,300	64,300	64,300	64,300	64,300	69,300	69,300	69,300	69,880
34	54,440	54,440	54,440	59,440	59,440	59,440	59,440	59,440	64,440	64,440	64,440	64,440	69,440	69,440	69,440	69,940
35	54,580	54,580	54,580	59,580	59,580	59,580	59,580	59,580	64,580	64,580	64,580	64,580	69,580	69,580	69,580	69,970
36	54,720	54,720	54,720	59,720	59,720	59,720	59,720	59,720	64,720	64,720	64,720	64,720	69,720	69,720	69,720	70,000
37	54,860	54,860	54,860	59,860	59,860	59,860	59,860	59,860	64,860	64,860	64,860	64,860	69,860	69,860	69,860	70,025
38	54,930	54,930	54,930	59,930	59,930	59,930	59,930	59,930	64,930	64,930	64,930	64,930	69,930	69,930	69,930	70,046
39	54,970	54,970	54,970	59,970	59,970	59,970	59,970	59,970	64,970	64,970	64,970	64,970	69,970	69,970	69,970	70,046
40	54,990	54,990	54,990	59,990	59,990	59,990	59,990	59,990	64,990	64,990	64,990	64,990	69,990	69,990	69,990	70,046
41	55,010	55,010	55,010	60,010	60,010	60,010	60,010	60,010	65,010	65,010	65,010	65,010	70,010	70,010	70,010	70,046
42	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
43	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
44	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
45	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
46	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
47	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046
48	55,030	55,030	55,030	60,030	60,030	60,030	60,030	60,030	65,030	65,030	65,030	65,030	70,030	70,030	70,030	70,046

Номера и диаметры D_г заклепок

Размеры в мм

Обозначение прокатки	2403-0895 2403-0897	2403-0898 2403-0899	2403-0901 2403-0902	2403-0903 2403-0904	2403-0905 2403-0906	2403-0907 2403-0908	2403-0909 2403-0911	2403-0912 2403-0913	2403-0914 2403-0915	2403-0916 2403-0917	2403-0918 2403-0919	2403-0921 2403-0922
Сочетание полей катушеч- ков D и K	Н7-91Н	Н8-111Н	Н7-91Н	Н8-111Н	Н7-91Н	Н8-111Н	Н7-91Н	Н8-111Н	Н7-91Н	Н8-111Н	Н7-91Н	Н8-111Н
D x m	75x2,5				80x2,5				85x2,5			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,000	70,000	70,000	70,000	75,000	75,000	75,000	75,000	80,000	80,000	80,000	80,000
2	70,140	70,140	70,160	70,160	75,140	75,140	75,140	75,150	80,140	80,140	80,140	80,140
3	70,280	70,280	70,320	70,320	75,280	75,280	75,280	75,300	80,280	80,280	80,280	80,280
4	70,420	70,420	70,480	70,480	75,420	75,420	75,420	75,450	80,420	80,420	80,420	80,420
5	70,560	70,560	70,640	70,640	75,560	75,560	75,560	75,600	80,560	80,560	80,560	80,560
6	70,700	70,700	70,800	70,800	75,700	75,700	75,700	75,750	80,700	80,700	80,700	80,700
7	70,840	70,840	70,960	70,960	75,840	75,840	75,840	75,900	80,840	80,840	80,840	80,840
8	70,980	70,980	71,120	71,120	75,980	75,980	75,980	76,050	80,980	80,980	80,980	80,980
9	70,940	70,940	71,080	71,080	75,940	75,940	75,940	76,200	80,940	80,940	81,120	81,120
10	71,080	71,080	71,240	71,240	76,080	76,080	76,080	76,160	81,080	81,080	81,080	81,080
11	71,220	71,220	71,400	71,400	76,220	76,220	76,220	76,310	81,220	81,220	81,240	81,240
12	71,360	71,360	71,560	71,560	76,360	76,360	76,360	76,460	81,360	81,360	81,400	81,400
13	71,500	71,500	71,720	71,720	76,500	76,500	76,500	76,610	81,500	81,500	81,560	81,560
14	71,640	71,640	71,880	71,880	76,640	76,640	76,640	76,760	81,640	81,640	81,720	81,720
15	71,780	71,780	72,040	72,040	76,780	76,780	76,780	76,910	81,780	81,780	81,880	81,880
16	71,920	71,920	72,200	72,200	76,920	76,920	76,920	77,060	81,920	81,920	82,040	82,040
17	72,060	72,060	72,360	72,360	77,060	77,060	77,060	77,210	82,060	82,060	82,200	82,200
18	72,200	72,200	72,520	72,520	77,200	77,200	77,200	77,360	82,200	82,200	82,360	82,360
19	72,340	72,340	72,680	72,680	77,340	77,340	77,340	77,510	82,340	82,340	82,520	82,520
20	72,480	72,480	72,840	72,840	77,480	77,480	77,480	77,660	82,480	82,480	82,680	82,680
21	72,620	72,620	73,000	73,000	77,620	77,620	77,620	77,810	82,620	82,620	82,840	82,840
22	72,760	72,760	73,160	73,160	77,760	77,760	77,760	77,960	82,760	82,760	83,000	83,000
23	72,900	72,900	73,320	73,320	77,900	77,900	77,900	78,110	82,900	82,900	83,160	83,160
24	73,040	73,040	73,480	73,480	78,040	78,040	78,040	78,260	83,040	83,040	83,320	83,320
Шпильки												
Черновых и переходных												
Фасонных												
Номера и диаметры D _г втулок												

Продолжение табл. 3

D 3 MED 12 B MM[illegible]

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Размеры в мм		Обозначение протектора		Обозначение протектора	
Дхм		Н7-9Н		Н8-11Н	
90х2,5		85,000		85,000	
1		85,130		85,130	
2		85,260		85,260	
3		85,390		85,390	
4		85,520		85,520	
5		85,650		85,650	
6		85,780		85,780	
7		85,910		85,910	
8		86,040		86,040	
9		86,170		86,170	
10		86,300		86,300	
11		86,430		86,430	
12		86,560		86,560	
13		86,690		86,690	
14		86,820		86,820	
15		86,950		86,950	
16		87,080		87,080	
17		87,210		87,210	
18		87,340		87,340	
19		87,470		87,470	
20		87,600		87,600	
21		87,730		87,730	
22		87,860		87,860	
23		87,990		87,990	
24		88,120		88,120	
25		88,250		88,250	
26		88,380		88,380	

Номера и диаметры D_1 зубьев

Черновые и переходные

Фланцевых

Шлицевых

Номера и диаметры D_1 зубьев

Шлицевых

Черновые и переходные

Калибры

Размеры в мм

Обозначение
протектораСочетание полых
допусков D и e

Дхм

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

88,210

88,340

88,470

88,600

88,730

88,860

88,990

89,120

89,250

89,380

89,510

89,640

89,770

89,900

89,940

89,980

90,010

90,035

90,054

2403-0923

2403-0924

2403-0925

2403-0926

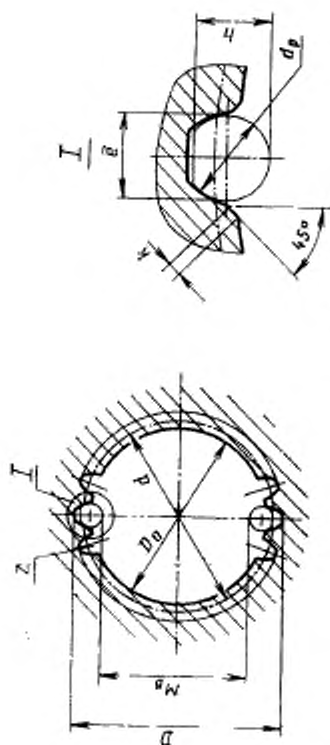
Н7-9Н

Н8-11Н

90х2,5

90,035

90,054



Черт. 2

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение проточки	D × H	z	Сочетание полей допуска D и h	d	e	D _в (поле допуска H11)	k	d _p	M _в			Длина проточки		Усиление проточки Р, Н (кгс) при переднем угле		
									Нанм.	Верхн. откл.		Сталь и алюминиевые сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0307	15 × 1	13	H7—9H H8—11H	13,00		13,0			10,479 10,519	+0,069 +0,132				15700 (1600)	17400 (1770)	18600 (1900)
2403-0308																
2403-0309	16 × 1	14	H7—9H H8—11H	14,00		14,0			11,573 11,613	+0,068 +0,132		16—23	16—28	14200 (1450)	15500 (1580)	16700 (1700)
2403-0311																
2403-0312			H7—9H						12,494	+0,068				19800 (2020)	21700 (2210)	23350 (2380)
2403-0313	17 × 1	15	H8—11H	15,00		15,0			12,534	+0,130						
2403-0314			H7—9H		2,090		0,15	2,021	12,494	+0,068		20—31	20—38	19100 (1950)	20900 (2130)	22500 (2290)
2403-0315			H8—11H						12,534	+0,130						
2403-0316	18 × 1	16	H7—9H H8—11H	16,00		16,0			13,576 13,615	+0,067 +0,131		16—23	16—28	14200 (1450)	15500 (1580)	16700 (1700)
2403-0317																
2403-0318; 2403-0319			H7—9H						15,578	+0,066		18—30	18—38			
2403-0321; 2403-0322	20 × 1	18	H8—11H H7—9H	18,00		18,0			15,617 15,578	+0,129 +0,066				20600 (2100)	22600 (2300)	24300 (2480)
2403-0323												24—43	24—55			
2403-0324			H8—11H						15,617	+0,129						

Размеры в мм

Обозначение протектора	D × m	z	Сочетание полей допус- ков D и e	d	e	D ₀ (поле допус- ков H11)	k	d _p	h	M _B			Длина прогибания			Усиление протектора Р, Н (кгс) при передеме угае		
										Нам.	Верхн. откл.		Сталь и алюми- новые сплавы	Чугун, бронза, латунь		20°	15°	10°
2403-0325; 2403-0326	22 × 1	20	H7-9H	20,00	2,090	20,0		2,021	1,8	17,579	+0,056		18-30	18-38		28650 (2920)	31400 (3200)	33750 (3440)
2403-0327; 2403-0328			H8-11H							17,618	+0,129							
2403-0329; 2403-0331			H7-9H							17,579	+0,066		24-48	24-58		29400 (3000)	32100 (3270)	34500 (3520)
2403-0332; 2403-0333			H8-11H							17,618	+0,129							
2403-0334; 2403-0335	25 × 1	24	H7-9H	24,00	1,513	23,0		1,732	1,5	21,410	+0,070		20-43	20-55		44800 (4570)	49050 (5000)	52800 (5380)
2403-0336; 2403-0337			H8-11H							21,451	+0,137							
2403-0338; 2403-0339			H7-9H							21,410	+0,070		28-58	28-70				
2403-0341; 2403-0342			H8-11H							21,451	+0,137							
2403-0343; 2403-0344	28 × 1	26	H7-9H	26,00		26,0				23,588	+0,072		22-48	22-58		50000 (5100)	54900 (5600)	59050 (6020)
2403-0345; 2403-0346			H8-11H							23,628	+0,143							
2403-0347; 2403-0348			H7-9H							23,588	+0,072		30-63	30-75		57900 (5900)	63500 (6470)	68300 (6960)
2403-0349; 2403-0351			H8-11H							23,628	+0,143							
2403-0352; 2403-0353	30 × 1	28	H7-9H	28,00	2,090	28,0	0,15	2,021	1,8	25,588	+0,073		24-53	24-63				
2403-0354; 2403-0355			H8-11H							25,628	+0,143							
2403-0356; 2403-0357			H7-9H							25,588	+0,073		32-68	32-80		58900 (6000)	64550 (6580)	69450 (7080)
2403-0358; 2403-0359			H8-11H							25,628	+0,143							
2403-0361; 2403-0362	32 × 1	30	H7-9H	30,00		30,0				27,588	+0,072		24-58	24-70		69650 (7100)	76900 (7770)	82000 (8360)
2403-0363; 2403-0364			H8-11H							27,628	+0,142							
2403-0365; 2403-0366			H7-9H							27,588	+0,072		32-82	32-100		80400 (8200)	88100 (8980)	94800 (9660)
2403-0367; 2403-0368			H8-11H							27,628	+0,142							
2403-0369; 2403-0371	35 × 1	34	H7-9H	34,00	1,513	33,0		1,833	1,6	31,109	+0,077		24-58	24-70		77500 (7900)	84600 (8620)	90900 (9270)
2403-0372; 2403-0373			H8-11H							31,151	+0,152							
2403-0374; 2403-0375			H7-9H							31,109	+0,077		32-82	32-100		89300 (9100)	97600 (9950)	105000 (10700)
2403-0376; 2403-0377			H8-11H							31,151	+0,152							
2403-0378; 2403-0379	38 × 1	36	H7-9H	36,00	2,090	36,0		2,021	1,8	33,590	+0,072		25-64	25-75		98100 (10000)	107400 (10950)	115750 (11800)
2403-0381; 2403-0382			H8-11H							33,630	+0,142							
2403-0383; 2403-0384			H7-9H							33,590	+0,072		34-87	34-105				
2403-0385; 2403-0386			H8-11H							33,630	+0,142							

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение протектора	D × m	a	Сочетание полей допус- ков D и a	d	e	D _a (поле допус- ков H11)	k	d _p	M _в		Длина протекторная		Усиление протекторная P, H (кгс) при первом угле			
									Наим.	Верхн. откл.	Сталь и алюминие- вые сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°	
2403-0387; 2403-0388	40 × 1	38	H7-9H	38,00	2,090	38,0	0,15	2,021	1,8	35,591	+0,071	28-70	28-85	102400 (10440)	112000 (11420)	120700 (12300)
2403-0389; 2403-0391			H8-11H			35,630				+0,142						
2403-0392; 2403-0393			H7-9H			35,591				+0,071	37-95	37-110	119700 (12200)	130700 (13320)	140300 (14300)	
2403-0394; 2403-0395			H8-11H			35,630				+0,142						
2403-0396	17 × 1,25	12	H7-9H	15,00	2,324	14,5	0,19	2,309	2,1	12,094	+0,072	16-23	16-28	19600 (2000)	21600 (2200)	23150 (2360)
2403-0397			H8-11H			12,136				+0,138						
2403-0398	18 × 1,25	13	H7-9H	16,25	2,180	15,5				12,937	+0,078			13500 (1380)	14700 (1500)	15900 (1620)
2403-0399			H8-11H			12,984				+0,146						
2403-0401; 2403-0402	20 × 1,25	14	H7-9H	17,50	2,613	17,5				15,133	+0,063			20300 (2120)	22750 (2320)	24500 (2500)
2403-0403; 2403-0404			H8-11H			15,170				+0,122						
2403-0405; 2403-0406	22 × 1,25	16	H7-9H	20,00	2,324	19,5				17,106	+0,068	18-30	18-38	27500 (2800)	30300 (3090)	32700 (3330)
2403-0407; 2403-0408			H8-11H			17,146				+0,133						
2403-0409; 2403-0411			H7-9H			17,106				+0,068	24-48	24-58	29400 (3000)	32100 (3270)	34500 (3520)	
2403-0412; 2403-0413			H8-11H			17,146				+0,133						
2403-0414; 2403-0415	25 × 1,25	18	H7-9H	22,50	2,613	22,5				20,133	+0,063	20-43	20-55	39200 (4000)	42700 (4350)	46100 (4700)
2403-0416; 2403-0417			H8-11H			20,170				+0,122						
2403-0418; 2403-0419			H7-9H			20,133				+0,063	28-58	28-70				
2403-0421; 2403-0422			H8-11H			20,170				+0,122						
2403-0423; 2403-0424	28 × 1,25	21	H7-9H	26,25	2,180	25,5				23,024	+0,077	22-48	22-58	49050 (5000)	53600 (5460)	57900 (5900)
2403-0425; 2403-0426			H8-11H			23,066				+0,152						
2403-0427; 2403-0428			H7-9H			23,024				+0,077	30-63	30-75				
2403-0429; 2403-0431			H8-11H			23,066				+0,152						
2403-0432; 2403-0433	30 × 1,25	22	H7-9H	27,50	2,613	27,5				25,139	+0,069	24-53	24-63	60200 (6140)	65900 (6720)	70900 (7230)
2403-0434; 2403-0435			H8-11H			25,177				+0,138						
2403-0436; 2403-0437			H7-9H			25,139				+0,069	32-68	32-80				
2403-0438; 2403-0439			H8-11H			25,177				+0,138						
2403-0441; 2403-0442	32 × 1,25	24	H7-9H	30,00	2,324	29,5				27,121	+0,074	24-58	24-70	68400 (6970)	74850 (7630)	80450 (8200)
2403-0443; 2403-0444			H8-11H			27,162				+0,145						

Размеры в мм

Размеры в мм

Обозначение проталины	D×h	h	Сочетание полей допус- ков D и h	d	e	D _a (поле допус- ка H11)	k	d _p	h	M _B		Длина протягивания		Усиление протягивания P, H (кгс) при верхнем угле		
										Наим.	Верхн. откл.	Сталь и алюмин. сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0445; 2403-0446	32×1,25	24	H7-9H	30,00	2,324	29,5				27,121	+0,074	32-82	32-100	79100 (8060)	86500 (8820)	93200 (9500)
2403-0447; 2403-0448			H8-11H							27,162	+0,145					
2403-0449; 2403-0451			H7-9H							30,139	+0,069					
2403-0452; 2403-0453			H8-11H							30,177	+0,138	24-58		74550 (7600)	81400 (8300)	87600 (8930)
2403-0454; 2403-0455	35×1,25	26	H7-9H	32,50	2,613	32,5				30,139	+0,069					
2403-0456; 2403-0457			H8-11H							30,177	+0,138	32-82	32-100	80150 (8170)	87700 (8940)	94200 (9600)
2403-0458; 2403-0459			H7-9H							33,057	+0,074					
2403-0461; 2403-0462			H8-11H							33,098	+0,147	25-64		94900 (9670)	103800 (10590)	111800 (11400)
2403-0463; 2403-0464	38×1,25	29	H7-9H	36,25	2,180	35,5				33,057	+0,074					
2403-0465; 2403-0466			H8-11H							33,098	+0,147	34-87	34-105			
2403-0467; 2403-0468			H7-9H							35,139	+0,069			99600 (10150)	108900 (11100)	117100 (11940)
2403-0469; 2403-0471			H8-11H							35,177	+0,138	28-70	28-85			
2403-0472; 2403-0473	40×1,25	30	H7-9H	37,50	2,613	37,5				35,139	+0,069					
2403-0474; 2403-0475			H8-11H				0,19	2,309	2,1	35,177	+0,138	37-95	37-110	115750 (11800)	128650 (12930)	136350 (13900)
2403-0476; 2403-0477			H7-9H							37,126	+0,072			105950 (10800)	116050 (11830)	124600 (12700)
2403-0478; 2403-0479			H8-11H							37,166	+0,143	28-70	28-85			
2403-0481; 2403-0482	42×1,25	32	H7-9H	40,00	2,324	39,5				37,126	+0,072	37-95	37-110	123600 (12600)	135400 (13800)	145700 (14850)
2403-0483; 2403-0484			H8-11H							37,166	+0,143					
2403-0485; 2403-0486			H7-9H							40,138	+0,070	30-76	30-90	131450 (13400)	143600 (14640)	154500 (15750)
2403-0487; 2403-0488			H8-11H							40,177	+0,138					
2403-0489; 2403-0491	45×1,25	34	H7-9H	42,50	2,613	42,5				40,138	+0,070	40-102	40-120	140300 (14300)	153200 (15620)	164800 (16800)
2403-0492; 2403-0493			H8-11H							40,177	+0,138					
2403-0494; 2403-0495			H7-9H							43,075	+0,073	30-76	30-90	142250 (14500)	155300 (15830)	166800 (17000)
2403-0496; 2403-0497			H8-11H							43,115	+0,146					
2403-0498; 2403-0499	48×1,25	37	H7-9H	46,25	2,180	45,5				43,075	+0,073	40-102	40-120	151600 (15450)	165800 (16900)	178550 (18200)
2403-0501; 2403-0502			H8-11H							43,115	+0,146					
2403-0503; 2403-0504			H7-9H							45,138	+0,070	30-76	30-90	146650 (14950)	160500 (16360)	172650 (17600)
2403-0505; 2403-0506	50×1,25	38	H8-11H	47,50	2,613	47,5				45,177	+0,138					

Размеры в мм

Обозначение проточки	D × m	k	Сочетание полей допуска по D и k	d	e	D _а (по допуску H11)	k	d _p	M _в		Длина проточки		Усиление проточки R, Н (кгс) при переделе угла		
									Изм.	Верхн. откл.	Сталь и алюмин. сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0507; 2403-0508	50 × 1,25	38	H7-9H	47,50	2,613	47,5	0,19	2,309	45,138	+0,070	40-108	40-130	165800 (16900)	181500 (18500)	195200 (19900)
2403-0509; 2403-0511			H8-11H						45,177	+0,138			20500 (2090)	22460 (2290)	24100 (2460)
2403-0512	20 × 1,5	12	H7-9H	18,00	2,558	17,0		2,887	13,554	+0,096					
2403-0513			H8-11H						13,610	+0,180					
2403-0514; 2403-0515			H7-9H						16,527	+0,064	18-30	18-38	28950 (2950)	31700 (3230)	34300 (3500)
2403-0516; 2403-0517	22 × 1,5	13	H8-11H	19,50		19,0		2,598	16,564	+0,125					
2403-0518			H7-9H						16,527	+0,064			28450 (2900)	31200 (3180)	33550 (3420)
2403-0519			H8-11H						16,564	+0,125	24-48	24-58			
2403-0521; 2403-0522			H7-9H						18,632	+0,071					
2403-0523; 2403-0524	25 × 1,5	15	H8-11H	22,50	2,847	22,0			18,674	+0,138	20-43	20-55	38250 (3900)	41900 (4270)	45100 (4600)
2403-0525; 2403-0526			H7-9H						18,632	+0,071	28-58	28-70			
2403-0527; 2403-0528			H8-11H						18,674	+0,138					
2403-0529; 2403-0531			H7-9H						21,659	+0,077					
2403-0532; 2403-0533	28 × 1,5	17	H8-11H	25,50		25,0	0,22		21,702	+0,152	22-48	22-58	47600 (4850)	52000 (5300)	55900 (5700)
2403-0534; 2403-0535			H7-9H						21,659	+0,077	30-63	30-75			
2403-0536; 2403-0537			H8-11H						21,702	+0,152					
2403-0538; 2403-0539			H7-9H						23,805	+0,072	24-53	24-63	58660 (5980)	64150 (6540)	68960 (7030)
2403-0541; 2403-0542	30 × 1,5	18	H8-11H	27,00	3,135	27,0		2,887	23,845	+0,141					
2403-0543; 2403-0544			H7-9H						23,805	+0,072	32-68	32-80			
2403-0545; 2403-0546			H8-11H						23,845	+0,141					
2403-0547; 2403-0548			H7-9H						25,698	+0,083	24-58	24-70	71600 (7300)	78500 (8000)	84360 (8600)
2403-0549; 2403-0551	32 × 1,5	20	H8-11H	30,00		29,0			25,744	+0,163					
2403-0552; 2403-0553			H7-9H						25,698	+0,083	32-82	32-100			
2403-0554; 2403-0555			H8-11H		2,558				25,744	+0,163					
2403-0556; 2403-0557			H7-9H						28,711	+0,081	24-58	24-70	73600 (7400)	79460 (8100)	85350 (8700)
2403-0558; 2403-0559			H8-11H	33,00		32,0			28,756	+0,160					
2403-0561; 2403-0562	35 × 1,5	22	H7-9H						28,711	+0,081	32-82	32-100	78500 (8000)	85800 (8750)	92200 (9400)
2403-0563; 2403-0564			H8-11H						28,756	+0,160					

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

размеры в мм

Обозначение протезов	D × W	z	Сочетание подов и коз D и z	d	e	D _a (поле допуска на III)	k	d _p	M _в		Усиление протезов Р, Н (кгс) при переднем угле				
									Наим.	Верхн. откл.	Сталь и алюминий, сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0565; 2403-0566	38 × 1,5	24	H7-9H	36,00	2,558	35,0	0,22	2,837	31,722	+0,079	25-64	25-75	93200 (9500)	102000 (10400)	109500 (11200)
2403-0567; 2403-0568			H8-11H						31,765	+0,158					
2403-0569; 2403-0571			H7-9H						31,722	+0,079	34-87	34-105	105350 (10740)	115300 (11750)	124000 (12640)
2403-0572; 2403-0573			H8-11H						31,765	+0,158					
2403-0574; 2403-0575	40 × 1,5	25	H7-9H	37,50	2,847	37,0			33,709	+0,074	28-70	28-85	97100 (9900)	106500 (10860)	114800 (11700)
2403-0576; 2403-0577			H8-11H						33,749	+0,148					
2403-0578; 2403-0579			H7-9H						33,709	+0,074	37-95	37-110	121650 (12400)	132800 (13540)	142800 (14560)
2403-0581; 2403-0582			H8-11H						33,749	+0,148					
2403-0583; 2403-0584	42 × 1,5	26	H7-9H	39,00	3,136	39,0			35,807	+0,071	28-70	28-85	102000 (10400)	111450 (11360)	119700 (12200)
2403-0585; 2403-0586			H8-11H						35,846	+0,141					
2403-0587; 2403-0588			H7-9H						35,807	+0,071	37-95	37-110	126550 (12900)	138800 (14150)	149100 (15200)
2403-0589; 2403-0591			H8-11H						35,846	+0,141					
2403-0592; 2403-0593	45 × 1,5	28	H7-9H	42,00	3,136	42,0			38,807	+0,071	30-76	30-90	129500 (13200)	141850 (14460)	152550 (15550)
2403-0594; 2403-0595			H8-11H						38,846	+0,141					
2403-0596; 2403-0597			H7-9H						38,807	+0,071	40-102	40-120	138300 (14100)	151600 (15450)	162850 (16600)
2403-0598; 2403-0599			H8-11H						38,846	+0,141					
2403-0601; 2403-0602	48 × 1,5	30	H7-9H	45,00	3,136	45,0			41,807	+0,071	30-76	30-90	137350 (14000)	150600 (15350)	161900 (16500)
2403-0603; 2403-0604			H8-11H						41,846	+0,141					
2403-0605; 2403-0606			H7-9H						41,807	+0,071	40-102	40-120	146750 (14960)	160600 (16370)	172650 (17600)
2403-0607; 2403-0608			H8-11H						41,846	+0,141					
2403-0609; 2403-0611	50 × 1,5	32	H7-9H	48,00	2,558	47,0			43,748	+0,076	30-76	30-90	145700 (14850)	159300 (16240)	171300 (17460)
2403-0612; 2403-0613			H8-11H						43,790	+0,151					
2403-0614; 2403-0615			H7-9H						43,748	+0,076	40-108	40-130	164300 (16750)	179700 (18320)	193250 (19700)
2403-0616; 2403-0617			H8-11H						43,790	+0,151					
2403-0618; 2403-0619	52 × 1,5	33	H7-9H	49,50	2,847	49,0			45,733	+0,073	30-76	30-90	150100 (15300)	166400 (16760)	176600 (18000)
2403-0621; 2403-0622			H8-11H						45,774	+0,145					
2403-0623; 2403-0624			H7-9H						45,733	+0,073	40-108	40-130	169700 (17300)	186000 (18960)	200100 (20400)
2403-0625; 2403-0626			H8-11H						45,774	+0,145					

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение проточки	D × h	e	Сочетание полей допуска по D и e	d	e	D _а (поле допуска по H11)	κ	d _p	M _B		Длина протягивания		Усиление протягивания P, H (кгс) при переломе угла		
									Наим.	Верхн. откл.	Сталь и алюмин. сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0627; 2403-0628	55 × 1,5	35	H7-9H	52,50	2,847	52,0	0,22	2,887	48,743	+0,082	32-82	32-100	155000 (158000)	169300 (17260)	182100 (18560)
2403-0629; 2403-0631			H8-11H						48,787	+0,162					
2403-0632; 2403-0633			H7-9H						48,743	+0,082	45-120	45-145	206000 (21000)	225600 (23000)	242300 (24700)
2403-0634; 2403-0635			H8-11H						48,787	+0,162					
2403-0636; 2403-0637	60 × 1,5	38	H7-9H	57,00	3,136	57,0	0,22	2,887	53,813	+0,079	32-82	32-100	169700 (17300)	185400 (18900)	199150 (20300)
2403-0638; 2403-0639			H8-11H						53,855	+0,158					
2403-0641; 2403-0642			H7-9H						53,813	+0,079	45-120	45-145	226200 (23060)	247500 (25230)	265850 (27100)
2403-0643; 2403-0644			H8-11H						53,855	+0,158					
2403-0645; 2403-0646	28 × 2	12	H7-9H	24,00	24,0	24,0	0,30	3,666	20,283	+0,070	22-48	22-58	48850 (4980)	53500 (5450)	57500 (5860)
2403-0647; 2403-0648			H8-11H						20,321	+0,138					
2403-0649			H7-9H						20,283	+0,070	30-63	30-75	45600 (4650)	49800 (5080)	53600 (5460)
2403-0651			H8-11H						20,321	+0,138					
2403-0652; 2403-0653	30 × 2	13	H7-9H	26,00	4,181	26,0	0,30	3,666	22,099	+0,078	24-53	24-63	56200 (5730)	61500 (6270)	66200 (6750)
2403-0654; 2403-0655			H8-11H						22,141	+0,153					
2403-0656; 2403-0657			H7-9H						22,099	+0,078	32-68	32-80	52600 (5360)	57500 (5860)	61800 (6300)
2403-0658; 2403-0659			H8-11H						22,141	+0,153					
2403-0661; 2403-0662	32 × 2	14	H7-9H	28,00	28,0	28,0	0,30	3,666	24,289	+0,078	24-58	24-70	62300 (6350)	68100 (6940)	73200 (7460)
2403-0663; 2403-0664			H8-11H						24,330	+0,155					
2403-0665			H7-9H						24,289	+0,078	32-82	32-100			
2403-0666			H8-11H						24,330	+0,155					
2403-0667; 2403-0668	35 × 2	16	H7-9H	32,00	3,603	31,0	0,30	3,666	27,226	+0,087	24-58	24-70	70800 (7220)	77500 (7900)	83400 (8500)
2403-0669; 2403-0671			H8-11H						27,272	+0,174					
2403-0672; 2403-0673			H7-9H						27,226	+0,087	32-82	32-100	76500 (7800)	83600 (8520)	89850 (9160)
2403-0674; 2403-0675			H8-11H						27,272	+0,174					
2403-0676; 2403-0677	38 × 2	18	H7-9H	36,00	3,026	34,0	0,30	3,666	30,033	+0,102	25-64	25-75	87800 (8950)	96140 (9800)	103400 (10540)
2403-0678; 2403-0679			H8-11H						30,087	+0,200					
2403-0681; 2403-0682			H7-9H						30,033	+0,102	34-87	34-105	99600 (10150)	108900 (11100)	117100 (11940)
2403-0683; 2403-0684			H8-11H						30,087	+0,200					

Размеры в мм

Обозначение прокладки	D × m	z	Сочетание полей допуска по D и e	d	e	D _а (показ. допуск по H11)	k	d _p	Δ	M ₀		Длина прокладки		Усилие прожатия Р, Н (кгс) при веревочном угле		
										Нанм.	Верх. откл.	Сталь и алюмин. сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0685; 2403-0686	40 × 2	18	H7-9H	36,00	4,181	36,0				32,289	+0,078	28-70	28-85	92900 (9470)	101600 (10360)	109300 (11140)
2403-0687; 2403-0688			H8-11H							32,330	+0,155					
2403-0689; 2403-0691			H7-9H							32,289	-0,078					
2403-0692; 2403-0693			H8-11H							32,330	+0,155					
2403-0694; 2403-0695	42 × 2	20	H7-9H	40,00	3,026	38,0				34,070	+0,098	28-70	28-85	105950 (10800)	116250 (11850)	125100 (12750)
2403-0696; 2403-0697			H8-11H							34,122	+0,193					
2403-0698; 2403-0699			H7-9H							34,070	+0,098					
2403-0701; 2403-0702			H8-11H							34,122	+0,193					
2403-0703; 2403-0704	45 × 2	21	H7-9H	42,00	3,603	41,0				37,128	+0,085					
2403-0705; 2403-0706			H8-11H							37,174	+0,167					
2403-0707; 2403-0708			H7-9H							37,128	+0,085					
2403-0709; 2403-0711			H8-11H							37,174	+0,167					
2403-0712; 2403-0713	48 × 2	22	H7-9H	44,00	4,181	44,0	0,30	3,666	3,4	40,289	+0,078					
2403-0714; 2403-0715			H8-11H							40,330	+0,155					
2403-0716; 2403-0717			H7-9H							40,289	+0,078					
2403-0718; 2403-0719			H8-11H							40,330	+0,155					
2403-0721; 2403-0722	50 × 2	24	H7-9H	48,00	3,026	46,0				42,119	+0,092	30-76	30-90	140300 (14300)	153400 (15640)	164900 (16800)
2403-0723; 2403-0724			H8-11H							42,168	+0,183					
2403-0725; 2403-0726			H7-9H							42,119	+0,092					
2403-0727; 2403-0728			H8-11H							42,168	+0,183					
2403-0729; 2403-0731	52 × 2	26	H7-9H	52,00	3,603	51,0				44,289	+0,078	30-76	30-90	146200 (14900)	160200 (16330)	172300 (17560)
2403-0732; 2403-0733			H8-11H							44,330	+0,155					
2403-0734; 2403-0735			H7-9H							44,289	+0,078					
2403-0736; 2403-0737			H8-11H							44,330	+0,155					
2403-0738; 2403-0739	55 × 2	26	H7-9H	55,00	3,603	54,0				47,290	+0,092	32-82	32-100	150100 (15300)	164500 (16770)	176600 (18000)
2403-0741; 2403-0742			H8-11H							47,315	+0,184					
2403-0743; 2403-0744			H7-9H							47,290	+0,092					
2403-0745; 2403-0746			H8-11H							47,315	+0,184					

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение протектора	D × m	z	Сочетание подойдет для D и z	d	e	D ₀ (под допуск H11)	k	d _p	M ₀		Длина протектора	Усиление протектора Р, Н (кгс) при перекачке углей			
									Наим.	Верхн. откл.		Сталь и алюмин. иные сплавы	Чугун, бронза, алюмин.	30°	15°
2403-0747; 2403-0748	60 × 2	28	H7-9H	56,00	4,181	56,0			52,296	+0,086	32-82	32-100	166800 (17000)	182200 (18570)	196200 (20000)
2403-0749; 2403-0751			H8-11H						52,347	+0,173					
2403-0752; 2403-0753			H7-9H						52,296	+0,086					
2403-0754; 2403-0755			H8-11H						52,347	+0,173	45-120	45-145	221700 (22600)	242900 (24760)	260950 (26600)
2403-0756; 2403-0757	65 × 2	31	H7-9H	62,00	3,603	61,0			57,188	+0,091	32-82	32-100	178550 (18200)	195600 (19940)	210300 (21440)
2403-0758; 2403-0759			H8-11H						57,242	+0,182					
2403-0761; 2403-0762			H7-9H						57,188	+0,091	45-130	45-160	264900 (27000)	289700 (29530)	311500 (31750)
2403-0763; 2403-0764			H8-11H						57,242	+0,182	32-96	32-110	226600 (23100)	247700 (25250)	266350 (27150)
2403-0765; 2403-0766	70 × 2	34	H7-9H	68,00	3,026	66,0			62,186	+0,087	45-140	45-170	287400 (29300)	314400 (32050)	338450 (34500)
2403-0767; 2403-0768			H8-11H						62,244	+0,192					
2403-0769; 2403-0771			H7-9H						62,186	+0,087					
2403-0772; 2403-0773			H8-11H						62,244	+0,192	32-96	32-110	246200 (25100)	269800 (27500)	290400 (29600)
2403-0774; 2403-0775	75 × 2	36	H7-9H	72,00	3,603	71,0	0,30	3,6663,4	67,270	+0,091	45-140	45-170	312900 (31900)	342400 (34900)	367900 (37500)
2403-0776; 2403-0777			H8-11H						67,325	+0,180	32-96	32-110	260450 (26550)	285000 (29050)	306100 (31200)
2403-0778; 2403-0779			H7-9H						67,270	+0,091					
2403-0781; 2403-0782			H8-11H						67,325	+0,180	48-150	48-180	313900 (32000)	343350 (35000)	368850 (37600)
2403-0783; 2403-0784	80 × 2	38	H7-9H	76,00	4,181	76,0			72,296	+0,086	32-96	32-110	260450 (26550)	285000 (29050)	306100 (31200)
2403-0785; 2403-0786			H8-11H						72,348	+0,172					
2403-0787; 2403-0788			H7-9H						72,296	+0,086					
2403-0789; 2403-0791			H8-11H						72,348	+0,172	48-150	48-180	313900 (32000)	343350 (35000)	368850 (37600)
2403-0792; 2403-0793	35 × 2,5	12	H7-9H	30,00	5,226	30,0	0,38	4,4064,0	25,875	+0,075	24-58	24-70	67500 (6880)	73870 (7530)	79460 (8100)
2403-0794; 2403-0795			H8-11H						25,915	+0,150	32-82	32-100	72800 (7420)	79650 (8120)	85650 (8730)
2403-0796			H7-9H						25,875	+0,075					
2403-0797			H8-11H						25,915	+0,150	25-64	25-75	84400 (8600)	92400 (9420)	99400 (10130)
2403-0798; 2403-0799	38 × 2,5	14	H7-9H	35,00	4,071	33,0			28,706	+0,096	34-87	34-105	90250 (9200)	98700 (10060)	105950 (10800)
2403-0801; 2403-0802			H8-11H						28,757	+0,190					
2403-0803; 2403-0804			H7-9H						28,706	+0,096					
2403-0805; 2403-0806			H8-11H						28,757	+0,190					

Продолжение табл. 4

Размеры в мм

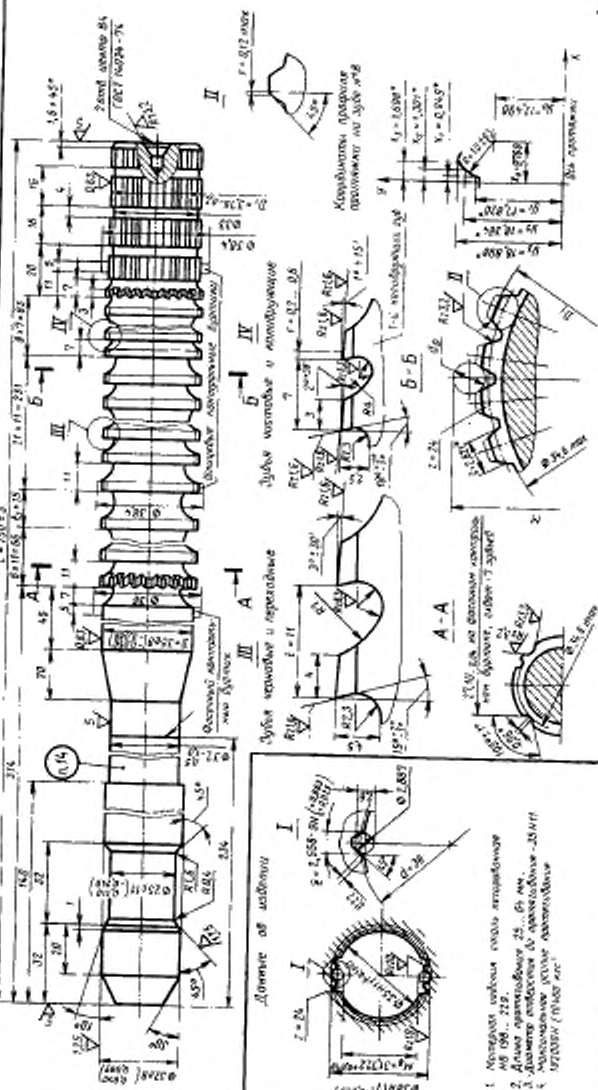
Обозначение проточки	D × m	z	Соединение полей допуска D и H	d	e	D _а (поле допуска H11)	k	d _p	M _p		Длина проточки, мм			Усиление проточки R, Н (кгс) при первом угле		
									Наим.	Верхн. откл.	Средн. и нижн. откл.	Чугун, бронза, алюмин.	30°	15°	10°	
2403-0807; 2403-0808 2403-0809; 2403-0811 2403-0812; 2403-0813 2403-0814; 2403-0815	40 × 2,5	14	H7—9H	35,00	5,226	35,0			30,875	+0,076	28—70	28—85	89300 (9100)	97600 (9950)	105000 (10700)	
			H8—11H						30,916	+0,151						
			H7—9H						30,875	+0,076	37—95	37—110	104000 (10600)	113800 (11600)	122600 (12500)	
			H8—11H						30,916	+0,151						
2403-0816; 2403-0817 2403-0818; 2403-0819 2403-0821; 2403-0822 2403-0823; 2403-0824	42 × 2,5	15	H7—9H	37,50	4,937	37,0			32,672	+0,079	28—70	28—85	100450 (10240)	109900 (11200)	118200 (12050)	
			H8—11H						32,714	+0,156						
			H7—9H						32,672	+0,079	37—95	37—110	116700 (11900)	128000 (13050)	137700 (14040)	
			H8—11H						32,714	+0,156						
2403-0825; 2403-0826 2403-0827; 2403-0828 2403-0829; 2403-0831 2403-0832; 2403-0833	45 × 2,5	16	H7—9H	40,00	5,226	40,0			35,876	+0,076	30—76	30—90	120700 (12300)	132400 (13500)	142250 (14500)	
			H8—11H						35,916	+0,152						
			H7—9H						35,876	+0,076	40—102	40—120	129500 (13200)	141650 (14440)	152050 (15500)	
			H8—11H						35,916	+0,152						
2503-0834; 2403-0835 2403-0836; 2403-0837 2403-0838; 2403-0839 2403-0841; 2403-0842	48 × 2,5	18	H7—9H	45,00	4,071	43,0	0,38	4,408	38,755	+0,090	30—76	30—90	128500 (13100)	140900 (14360)	151500 (15440)	
			H8—11H						38,803	+0,179						
			H7—9H						38,755	+0,090	40—102	40—120	137350 (14000)	150500 (15340)	161900 (16500)	
			H8—11H						38,803	+0,179						
2403-0843; 2403-0844 2403-0845; 2403-0846 2403-0847; 2403-0848 2403-0849; 2403-0851	50 × 2,5		H7—9H		5,226	45,0			40,876	+0,076	30—76	30—90	134400 (13700)	146950 (14980)	157950 (16100)	
			H8—11H						40,917	+0,152						
			H7—9H						40,876	+0,076	40—108	40—120	160900 (16400)	175600 (17900)	188650 (19250)	
			H8—11H						40,917	+0,152						
2403-0852; 2403-0853 2403-0854; 2403-0855 2403-0856; 2403-0857 2403-0858; 2403-0859	52 × 2,5	19	H7—9H	47,50	4,937	47,0			42,715	+0,079	30—76	30—90	139300 (14200)	152800 (15580)	164300 (16750)	
			H8—11H						42,757	+0,156						
			H7—9H						42,715	+0,079	40—108	40—130	168800 (17000)	182300 (18580)	196200 (20000)	
			H8—11H						42,757	+0,156						
2403-0861; 2403-0862 2403-0863; 2403-0864 2403-0865; 2403-0866 2403-0867; 2403-0868	55 × 2,5	20	H7—9H	50,00	5,226	50,0			45,876	+0,077	32—82	32—100	146200 (14900)	160200 (16330)	172300 (17560)	
			H8—11H						45,917	+0,152						
			H7—9H						45,876	+0,077	45—120	45—145	195200 (19900)	213600 (21770)	229550 (23400)	
			H8—11H						45,917	+0,152						

Приложение табл. 4

Размеры в мм

Обозначение протекания	D × H	z	Сочетание полей допус- ков D и h	d	e	D _а (поле допус- ка H11)	k	d _p	M _g		Длина протекания		Усиление протекания Р, Н (кгс) при переломе угла		
									Наим.	Верхн. откл.	Сталь и алюмин. сплавы	Чугун, бронза, латунь	20°	15°	10°
2403-0869; 2403-0871	60 × 2,5	22	H7-9H	55,00	55,0				50,883	+0,085	32-82	32-100	159400 (16250)	174400 (17780)	187400 (19100)
2403-0872; 2403-0873			H8-11H						50,934	+0,170					
2403-0874; 2403-0875			H7-9H						50,883	+0,085	45-120	45-145	212500 (21660)	232500 (23700)	250150 (25500)
2403-0876; 2403-0877			H8-11H						50,934	+0,170					
2403-0878; 2403-0879	65 × 2,5	24	H7-9H	60,00	60,0				55,883	+0,086	32-82	32-100	176600 (18000)	193050 (19680)	208000 (21200)
2403-0881; 2403-0882			H8-11H						55,935	+0,169					
2403-0883; 2403-0884			H7-9H						55,883	+0,086	45-130	45-160	261300 (26640)	286000 (29150)	308000 (31400)
2403-0885; 2403-0886			H8-11H						55,935	+0,169					
2403-0887; 2403-0888	70 × 2,5	26	H7-9H	65,00	65,0				60,884	+0,085	32-96	32-110	219750 (22400)	240900 (24550)	259000 (26400)
2403-0889; 2403-0891			H8-11H						60,935	+0,170					
2403-0892; 2403-0893			H7-9H						60,884	+0,085	45-140	45-170	279600 (28500)	305700 (31160)	328600 (33500)
2403-0894; 2403-0895			H8-11H						60,935	+0,170					
2403-0896; 2403-0897	75 × 2,5	28	H7-9H	70,00	70,0		0,38	4,406 ± 0,004	65,884	+0,085	32-96	32-110	239850 (24450)	262400 (26750)	282500 (28800)
2403-0898; 2403-0899			H8-11H						65,935	+0,170					
2403-0901; 2403-0902			H7-9H						65,884	+0,085	45-140	45-170	304100 (31000)	333150 (33960)	358100 (36500)
2403-0903; 2403-0904			H8-11H						65,935	+0,170					
2403-0905; 2403-0906	80 × 2,5	30	H7-9H	75,00	75,0				70,884	+0,085	32-96	32-110	254100 (25900)	278400 (28380)	299200 (30500)
2403-0907; 2403-0908			H8-11H						70,935	+0,171					
2403-0909; 2403-0911			H7-9H						70,884	+0,085	48-150	48-180	307050 (31300)	336000 (34250)	361000 (36800)
2403-0912; 2403-0913			H8-11H						70,935	+0,171					
2403-0914; 2403-0915	85 × 2,5	32	H7-9H	80,00	80,0				75,884	+0,086	32-96	32-110	273700 (27900)	299700 (30550)	322250 (32850)
2403-0916; 2403-0917			H8-11H						75,935	+0,171					
2403-0918; 2403-0919			H7-9H						75,884	+0,086	50-157	50-190	300800 (30660)	329100 (33550)	354150 (36100)
2403-0921; 2403-0922			H8-11H						75,935	+0,171					
2403-0923; 2403-0924	90 × 2,5	34	H7-9H	85,00	85,0				80,884	+0,086	36-125	36-150	311950 (31800)	341200 (34780)	366900 (37400)
2403-0925; 2403-0926			H8-11H						80,935	+0,171					

28	89162,136	II квтр 2002	Полное наименование	Количество										Итого	Значение в рублях	Значение в копейках	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Долговременный аппарат (м)	35,000	2	35,760	5	35,880	4	35,720	8	35,880	8	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,840	0	35,



1. Методика выбора сорта картофеля № 198... 229.
2. Алина картофеля 25... 64 мм.
3. Диаметр клубня в диаметре - 25 мм.
4. Максимальная длина клубня - 100 мм.

[illegible]

24.03-22.89
ГОСТ 28048-89Продольная
отделкаДиаметры
зубьевНомера
зубьевНаименования
зубьев

Фасонные

Черновые и переходные

Шлицевые

Чистовые

Калибрующие

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

51,000

51,150

51,300

51,450

51,600

51,750

51,900

51,870

52,020

52,170

52,320

52,470

52,620

52,770

52,920

53,070

53,220

53,370

53,520

53,670

53,820

53,970

54,120

54,270

54,420

54,570

54,720

54,870

54,990

55,010

55,030

55,050

55,070

55,090

55,110

55,130

55,150

55,170

55,190

55,210

55,230

55,250

55,270

55,290

55,310

55,330

55,350

55,370

55,390

55,410

55,430

55,450

55,470

55,490

55,510

55,530

55,550

55,570

55,590

55,610

55,630

55,650

55,670

55,690

55,710

55,730

55,750

55,770

55,790

55,810

55,830

55,850

55,870

55,890

55,910

55,930

55,950

55,970

55,990

56,010

56,030

56,050

56,070

56,090

56,110

56,130

56,150

56,170

56,190

56,210

56,230

56,250

56,270

56,290

56,310

56,330

56,350

56,370

56,390

56,410

56,430

56,450

56,470

56,490

56,510

56,530

56,550

56,570

56,590

56,610

56,630

56,650

56,670

56,690

56,710

56,730

56,750

56,770

56,790

56,810

56,830

56,850

56,870

56,890

56,910

56,930

56,950

56,970

56,990

57,010

57,030

57,050

57,070

57,090

57,110

57,130

57,150

57,170

57,190

57,210

57,230

57,250

57,270

57,290

57,310

57,330

57,350

57,370

57,390

57,410

57,430

57,450

57,470

57,490

57,510

57,530

57,550

57,570

57,590

57,610

57,630

57,650

57,670

57,690

57,710

57,730

57,750

57,770

57,790

57,810

57,830

57,850

57,870

57,890

57,910

57,930

57,950

57,970

57,990

58,010

58,030

58,050

58,070

58,090

58,110

58,130

58,150

58,170

58,190

58,210

58,230

58,250

58,270

58,290

58,310

58,330

58,350

58,370

58,390

58,410

58,430

58,450

58,470

58,490

58,510

58,530

58,550

58,570

58,590

58,610

58,630

58,650

58,670

58,690

58,710

58,730

58,750

58,770

58,790

58,810

58,830

58,850

58,870

58,890

58,910

58,930

58,950

58,970

58,990

59,010

59,030

59,050

59,070

59,090

59,110

59,130

59,150

59,170

59,190

59,210

59,230

59,250

59,270

59,290

59,310

59,330

59,350

59,370

59,390

59,410

59,430

59,450

59,470

59,490

59,510

59,530

59,550

59,570

59,590

59,610

59,630

59,650

59,670

59,690

59,710

59,730

59,750

59,770

59,790

59,810

59,830

59,850

59,870

59,890

59,910

59,930

59,950

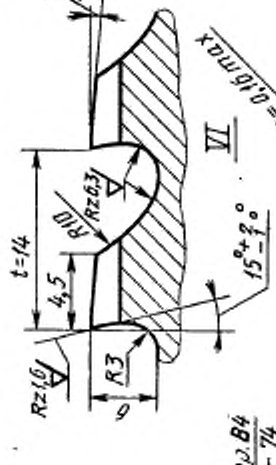
59,970

59,990

d _p	M			
	На шлицевом контрольном буртике		На зубе № 19	
	Наиб.	Пред. откл.	Наиб.	Пред. откл.
3,666	58,348	-0,016	58,271	-0,016
4,406	60,401	-0,014	—	—
5,176	62,479	-0,014	—	—

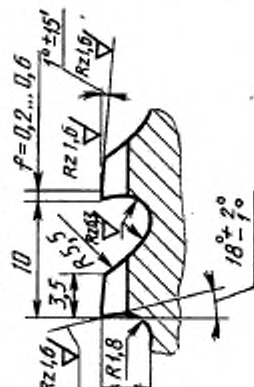
I

Зубья черновые и переходные

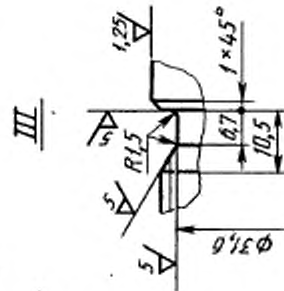


II

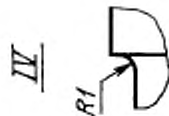
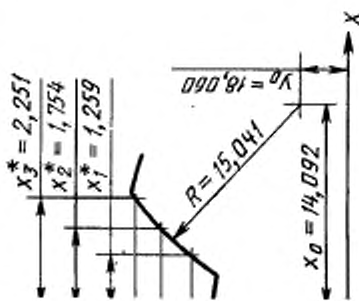
Зубья чистовые и калибруемые



III



IV

Намечены профили
зубов на зубе № 8

1. Материал проточки - сталь марки Р6М5: ГОСТ 19265 - 73.
2. Твердость: 63... 66 HRC₂ - зубьев и задней направляющей; 61... 66 HRC₃ - передней направляющей на длине L; 43,5... 51,5 HRC₃ - резцы на длине L₁.
3. * Размеры для справок.
4. H16; H16; ± IT16/2.
5. Допуск симметричности доковых поверхностей фасочных зубьев относительно оси боковых поверхностей шлицевых зубьев не должен превышать T 0,1 мм.
6. При шлифовании доковых поверхностей фасочных и шлицевых зубьев поднять задний центр на 0,194 мм на длине L₁.
7. После контроля профиля зубьев по проволоочкам контур, ролный буртик сошлифовать до диаметра зуба № 8.
8. Полный размер фаски F на калибруемых зубьях.
9. Профиль и высота зуба с шагом t₂ одинаковы с профилем и высотой зуба с шагом t.
10. Цилиндрическую ленточку f выполнить на калибруемых зубьях.
11. Профиль шлицевых зубьев ниже ф 51 мм не регламентируется.
12. S - расчетная толщина зуба на диаметре d.
13. Маркировать: товарный знак предприятия - изготовителя; 2289; 55 x H7 x 2; 35-82; год изготовления; марку стали проточки.
14. Технические требования - по ГОСТ 6767 - 79

2403 - 2289 ГОСТ 28048 - 89

Проточка шлице-
вая эвольвентная
55 x H7 x 2Лист Масса
Листов

Изменение № 1 ГОСТ 25158—82 Протяжки для шлицевых отверстий с эвольвентным профилем диаметром от 15 до 90 мм, модулем от 1 до 2,5 мм с центрированием по наружному диаметру. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.86 № 795 срок введения установлен

с 01.09.86

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на однопроходные протяжки универсального назначения диаметром от 15 до 90 мм, модулем от 1 до 2,5 мм, предназначенные для обработки шлицевых втулок с эвольвентным профилем по ГОСТ 6033—80 с центрированием по наружному диаметру».

Пункт 2 дополнить абзацем: «Допускается, по требованию заказчика, корректировка размеров М (табл. 2) и диаметров чистовых и калибрующих зубьев (табл. 3)»;

таблица 1. Графа 1₄. Для протяжек 2403-0609—2403-0613 заменить значения: 56,0 на 72,0.

Пример условного обозначения дополнить абзацем: «То же, протяжки с откорректированными исполнительными размерами»;

Протяжка 2403—0703К II ГОСТ 25158—82»;

таблица 2. Графа у₁. Для протяжек 2403-0561—2403-0564 заменить значение: 19,395 на 16,395; графа у₂. Для протяжек 2403-0887—2403-0891 заменить значение: 33,391 на 33,991;

(Продолжение см. с 90)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25158—82)

графа «На переднем шлицевом буртике». Заменить значения для протяжек: 2403-0487 — 2403-0488 — 50,364 на 50,354; для 2403-0554 — 2403-0555 — 38,560 на 38,360; для 2403-0621 — 2403-0622 — 58,845 на 58,245; для 2403-0809 — 2403-0811 — 49,285 на 49,925;

графа «На последнем калибрующем зубе». Заменить значения для протяжек: 2403-0529 — 2403-0531 — 34,341 на 34,431; для 2403-0538 — 2403-0539 — 34,587 на 34,578; для 2403-0541 — 2403-0542 — 33,223 на 33,211; для 2403-0607 — 2403-0608 — 50,303 на 52,303;

графа «На заднем шлицевом буртике». Заменить значения для протяжек: 2403-0394 — 2403-0395 — 41,647 на 41,636; для 2403-0632 — 2403-0633 — 56,678 на 57,678.

Таблица 3. Графа Н7—9Н. Заменить значения для протяжек: 2403-0521 — 2403-0522 и номера зуба 33 — 25,990 на 24,990; для 2403-0609 — 2403-0611 и номера зуба 30 — 49,980 на 49,990;

графа Н8—11Н. Заменить значения для протяжек: 2403—0311 и номера зуба 38 — 15,980 на 15,990; для 2403—0317 и номера зуба 11 — 16,440 на 16,400; для 2403-0321 — 2403-0324 и номера зуба 27 — 19,930 на 19,730; для 2403-0621 — 2403-0622 и номера зуба 19 — 50,010 на 51,010; для 2403-0758 — 2403-0759 и номера зуба 23 — 64,910 на 63,910; для 2403-0898 — 2403—0899 и номера зуба 36 — 72,720 на 74,720.

Приложение. Пункт 3. Заменить обозначения: HRC 62...65 на 63...66 HRC_s, HRC 60...65 на 61...66 HRC_s, HRC 42...50 на 43,5...51,5 HRC_s.

(ИУС № 7 1986 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 25158—82 Протяжки для шлицевых отверстий с эвольвентным профилем диаметром от 15 до 90 мм, модулем от 1 до 2,5 мм с центрированием по наружному диаметру. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.09.87 № 3627

Дата введения 01.02.88

Пункт 2. Чертеж 1. Размеры l_2 , l_3 , l_4 дополнить знаком сноски *; размеры l_7 , l_8 и параметр n дополнить знаком сноски **;
чертеж дополнить сноской **; «** Размеры и параметр рекомендуемые»;
таблица 1. Графа «Зубья чистовые и калибрующие (число зубьев 10). Номер профиля». Заменить значение: 4 на 5 (для протяжек 2403-0792—2403-0795, 2403-0798—2403-0802).

(Продолжение см. с. 132)

(Продолжение изменений к ГОСТ 25158—82)

Пункт 7, приложение (пункт 5). Заменить обозначения: H14 на H16, h14 на h16, $\pm \frac{IT14}{2}$ на $\pm \frac{IT16}{2}$.

Приложение. Пункт 14. Заменить обозначение: 2403-0565II на 0565II; чертеж. Заменить размер: 314 на 314 ± 5 ; размеры 63, 66, 231 дополнить значком сноски*.

Данные об изделии. Пункт 1. Заменить значение: НВ 198...229 на 198...229 НВ.

(ИУС № 1 1988 г.)