

27VER10.21-M3.25 DM215 пластина для нарезания червячных зубчатых колес

Код: 25636

11 504 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: DaoQin
DaoQin



ОПИСАНИЕ

Сменная твердосплавная пластина для нарезания червяка. Основной профиль зуба и маркировка для червячных передач 40°.

Осевой шаг, P_x 10.21 мм. Модуль червячного колеса 3.25.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, M, K.

1. Модуль упругости m .
2. Осевой шаг P_x , $P_x = \pi m$.
3. Высота верхнего зуба h_a , $h_a = m$, $h_1 = 2$ мм, короткий зуб $h_a = 0,8 m$.
4. Зазор между верхними зубьями c , $c = 0,2$ мм, который допускается уменьшить до 0,15 мм и увеличить до 0,35 мм.
5. Осевая толщина зуба S_x , $S_x = 0,5$ пикселя $= 0,5$ мм.
6. Радиус закругленных углов корня зуба P_f , $P_f = 0,3$ мм, допускается уменьшить до 0,2 мм, увеличить до 0,4 мм, а также допускается образование единой дуги.
7. Радиус верхней части зуба закруглен r_a , $r_a \leq 0,2$ мм.
8. Угол давления или угол формы.

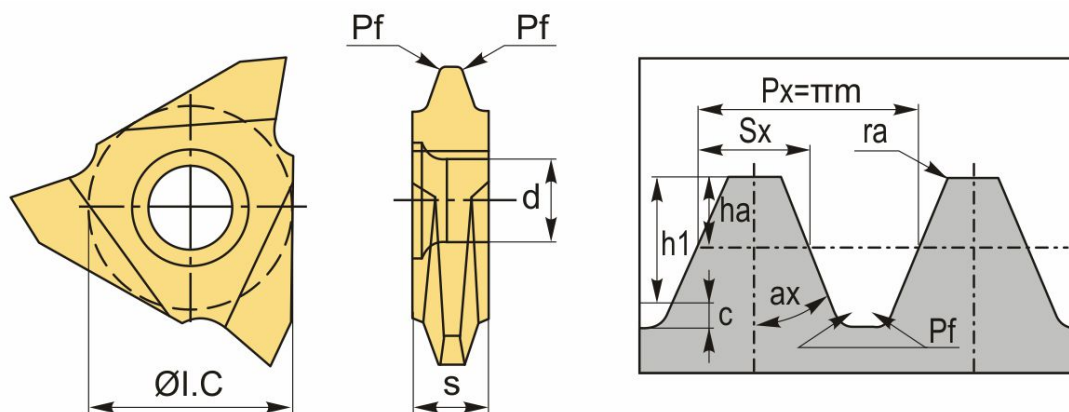
Угол осевого давления $\alpha = 20^\circ$ архимедова червяка (червяк **ZA**); угол нормального давления α_n червяка нормального прямолинейного профиля (червяк **ZN**)

$= 20^\circ$; угол нормального давления эвольвентного червяка (червяк **ZI**) $\alpha_n = 20^\circ$; конус цилиндрического червяка с конической оболочкой (червяк **ZK**)

Угол формы фасонного инструмента $\alpha_0 = 20^\circ$. В силовой передаче допускается увеличение угла прижима.

Рекомендуется использовать 25° . В индексирющей передаче допускается увеличение угла прижима.

Допускается уменьшение угла прижима, рекомендуется 15° или 12° .



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pf:	0.98 мм
Модуль:	3.25
Осевой шаг, Pх:	10.21 мм
Марка:	VER
Вид пластины:	твердосплавные
Размер пластины:	27
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) K (чугун)
Тип:	наружная
Исполнение:	правое
ØI.C:	15.87 мм
S:	8.7 мм
d:	6.35 мм
Резьбовой сплав:	DM215
Вес:	0.025 кг
Вес:	0.025 кг

