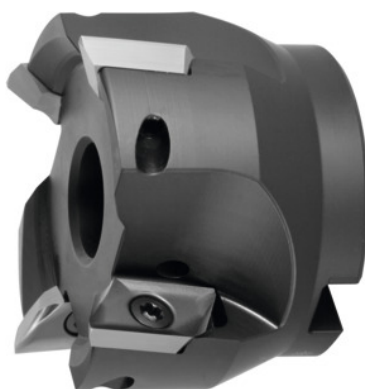


**Fraise à dresser à 90° 5720VZ16, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:
52/4mm****Données de commande**

N° commande	220803 52/4
GTIN	2050002058286
Classe d'article	28R

Description**Exécution:**

Les corps de fraise avec queue cylindrique sont équilibrés à une valeur $G = 6,3$ à 30000 tr/min. Les fraises à alésage et les fraises à interface modulaire doivent être équilibrées avec le porte-outils avant l'usinage à grande vitesse. Leur construction permet l'installation de toutes les plaquettes à rayon jusqu'à $r_e=6,0\text{mm}$ sans modification du porte-outils ni correction de longueur.

Description technique

Vis pour plaquette	229900 (TP20; 6,0 Nm)
Plaquette adaptée	ZD.. 16M5
Ø fixation	22 mm
Profondeur de coupe max. $a_{p\text{ max}}$	16 mm
Longueur totale L_{tot}	45 mm
Ø dents D_c	52 mm
Nombre de dents Z	4

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	88 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	3,37 degré
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	42,5 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	90 degré
Application de fraisage	Dressage
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Type de produit	Fraise à dresser

Accessoires

Vis de serrage	229900
----------------	--------