

Garant**Disc de circular, TiAlN, Ø×grosime: 160X2mm**

Date comandă

Numărul de comandă	179912 160X2
GTIN	4045197938046
Clasa articolului	17C

Descriere

Execuție:

Geometrie optimă și strat de acoperire. Rectificare concavă deosebit de puternică pentru evacuarea în siguranță a așchiiilor. Pentru fund plan al canalului.

Notă:

- **Dantură forma BW.**
- **Toleranțele diametrului pânzei de ferăstrău sunt semnificativ mai mici decât cele permise conform DIN 1837/1838, parțial până la 50%.**

Descriere tehnică

Ø	160 mm
Grosime	2 mm
Ø găurii	22 mm
Grosimea manșonului E	2,5 mm
Ø butuc	50 mm
Avans f_z în aluminiu cu așchii scurte	0,02 mm

Adâncime maximă de tăiere $a_{e,max}$	51 mm
Număr de dinți Z	54
Adaptor recomandat	179902 160
Număr de găuri de antrenare	5
Cerc de dispunere al găurilor de antrenare	43,5 mm
Ø gaură de antrenare	4,4 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS
Răcire interioară	nu
Tip produs	Disc de circular

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	400 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	600 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	300 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	indicat în anumite condiții	50 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	15 m/min	M
CuZn	indicat în anumite condiții	300 m/min	N
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Aer	indicat în anumite condiții		