

**Garant****Freză-disc din carbură HPC, TiAlN, Ø×lățime ±0,1×k11: 100X12 mm**

## Date comandă

Numărul de comandă	185010 100X12
GTIN	4045197367211
Clasa articolului	11V

## Descriere

### Execuție:

**Freză disc de precizie din carbură monobloc** cu caracteristici de așchiere HPC.

**Freza de grup:** Frezele cu același Ø și număr de dinți pot fi grupate și ajustate la lățimea solicitată. Dinții se angrenează întrucât frezele nu prezintă un guler supraînălțat pe alezaj.

**Seturile din 2 componente sunt deosebit de economice.** Frezele pot fi folosite cu ambele tășuri, printr-o simplă inversare.

### Notă:

- **Nu asociați frezele din set fără a folosi inele suficient de late pentru dornul portfreză, întrucât în caz contrar frezele se pot avaria.**
- **Inelele dornului portfreză corespunzătoare sunt prezentate în Grupa 30.**
- **Canale complete:  $f_z$  pentru  $a_e = 0,1 \times D$ .**

Ø găurii H6  $d_1$ : 27 mm

Număr de dinți Z: 18

Grosimea manșonului  $b \pm 0,1$ : 8 mm

Ø manșonului  $d_2 \pm 1$ : 60 mm

Înălțimea dinților  $Z_h$ : 20 mm

Posibilități de asociere cu 2 freze de aceeași lățime A / B: 12 mm

## Descriere tehnică

Posibilități de asociere cu 2 freze de aceeași lățime A / B	12 mm
Ø tăişului $D_c$	100 mm
Avans $f_z$ în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Ø manșonului $d_2 \pm 1$	60 mm
Posibilități de asociere cu 2 freze de lățimi diferite A	10 mm
Lățime de tăiere	12 mm
Număr de dinți Z	18
Posibilități de asociere cu 2 freze de lățimi diferite, rezultă lățimea totală E	22 - 23,8 mm
Posibilități de asociere cu 2 freze de lățimi diferite B	14 mm
Grosimea manșonului $b \pm 0,1$	8 mm
Ø găurii H6 $d_1$	27 mm
Posibilități de asociere cu 2 freze de aceeași lățime, rezultă lățimea totală E	21,8 - 23,8 mm
Înălțimea dinților $Z_h$	20 mm
Tip de coadă	cu alezaj
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 885 A
Tip	N
Toleranță Ø nominal	$\pm 0,1$
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză-disc

