

HOLEX**HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monobloc HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 10/2,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1248 10/2,5
GTIN	4045197908872
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:**

Dimensiuni similare DIN 6527.

Pentru **o durabilitate excepțională.**Se poate folosi la **viteze mari de așchiere, extrem de recomandat inclusiv pentru oțeluri de până la cca. 1100N/mm².****Similar Cod 206348.****Descriere tehnică**

Lungimea totală L	72 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,037 mm
Raza la colț R_1	2,5 mm
Lungimea tăișului L_c	22 mm
Ø cozii D_s	10 mm
Avans f_z pentru frezare prin copiere în INOX > 900 N/mm ²	0,044 mm
Număr de dinți Z	4

Lungime activă L_1 incl. degajare	30 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
\varnothing de degajare D_1	9,7 mm
\varnothing tăișului D_c	10 mm
Unghiul elicei	35 grad
Conținut	5
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță \varnothing nominal	f8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	150 m/min	P
TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	115 m/min	H

TOOLOX 44	indicat în anumite condiții	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	85 m/min	M
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Accesorii

HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monoblocHPC
DIN 6535 HB Ø DC / R1 10/2,5 mm

206348 10/2,5