



Fresa toroidale in HMI HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 20/2,0mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1248 20/2,0
GTIN	4045197909039
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a norma DIN 6527.

Per una **durata eccezionale**.

Utilizzabile ad **alte velocità di taglio**, particolarmente adatta anche per acciai fino a circa 1.100 N/mm².

Come n. art. 206348.

Descrizione tecnica

Raggio del tagliente R _t	2 mm
Numero denti Z	4
Avanzamento f _z per fresatura a copiare in INOX > 900 N/mm ²	0,105 mm
Lunghezza taglienti L _c	41 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f _z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,085 mm
Lunghezza complessiva L	104 mm

Ø Tagliente D_c	20 mm
Ø Posizione libera D_1	19,5 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	52 mm
Angolo dell'elica	35 grado
Contenuto	5
Serie	Pro INOX
Rivestimento	AlCrN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	f8
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,05×D per fresatura a copiare
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Tolleranza codolo	h6
Tipo di prodotto	Frese toroidali

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	150 m/min	P
TOOLOX 33	limitatamente adatto	115 m/min	H

TOOLOX 44	limitatamente adatto	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	85 m/min	M
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

Accessori

Fresa toroidale in HMI HOLEX Pro INOXHPC DIN 6535 HB Ø
DC / R1 20/2,0 mm

206348 20/2,0