

Garant**GARANT Master Steel VHM nagy teljesítményű dörzsárak HPC átmenő furat, TiAlN, Névleges Ø DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	164420 20
GTIN	4062406284367
Árucikk kategória	10P

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **univerzális** HPC dörzsárak. Extra rövid vágóélek a magasabb forgácsolási értékekhez. Optimalizált hűtési stratégia radiálisan elhelyezett hűtőfolyadék nyílásokkal közvetlenül a vágóélre irányítva. **Kompromisszumok nélkül használható acélhoz és rozsdamentes acélhoz.** Nagyobb szilárdságú, **max. 60 HRC** acél anyagok megbízható megmunkálása. **NC-hez alkalmas kivitel**, páros szár Ø-vel szabványos befogáshoz, kifejezetten **hidroplasztikus** vagy **nagypontosságú szerszámtartókba.**

Maximális körfutási pontosság és folyamatbiztonság az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően.

Tűrésadatok:

Konfigurálható: dörzsárak készre köszörülve a megadott illesztéshez.

H7: H7 furattűréshez készült kivitel.

0/0,005 mm: a D_c névleges Ø gyártási- vagy vágóél tűrése.

Felhasználás:

Speciális kivitel átmenő furatokhoz.

Műszaki leírás

Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	2 mm/ford,
Élhossz L_c	15 mm
Kinyúlási hossz L_1	100 mm
Tűrés	konfigurálható
Szár Ø D_s	20 mm
Névleges Ø D_c	20 mm

Vágóélek száma Z	6
Teljes hossz L	150 mm
Ø tartomány	19,201 - 20,2 mm
Sorozat	Master Steel
Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ²	0,6 mm/ford,
Dörzsárazási ráhagyás irányérték az Ø-nél	0,2 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Szár	DIN 6535 HA, h6
Forgácsolási stratégia	HPC
Felhasználás furattípusnál	átmenő furatnál
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Philips bit

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	feltételesen alkalmas	180 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	12 m/min	H
Acél < 60 HRC	feltételesen alkalmas	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	M
GG	alkalmas	110 m/min	K
GGG	alkalmas	90 m/min	K

Uni	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas