

**Garant****VHM NC gépi dörzsár konfigurálható, TiAlN, Névleges Ø DC: 19mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	164344 19
GTIN	4045197857750
Árucikk kategória	10N

**Leírás****Kivitel:**

**NC-hez alkalmas kivitel**, DIN 8093-2, **hengeres szár** Ø-vel a **szabványos befogáshoz**, speciálisan **hidroplasztikus** vagy **nagypontosságú befogókban**. Ezáltal **maximális körfutási pontosság** és **folyamatbiztonság** érhető el.

**A GARANT-NC dörzsárak használatakor különleges befogók beszerzése nem szükséges.**

Hosszú éllel és balspirállal.

**Dörzsárak készre köszörülve a megadott illesztéshez.**

**Felhasználás:**

Átmenőfuratok dörzsárazásához, mivel a forgácsot vágásirányba vezeti el. A bevezető kúp zsákfuratokhoz is használható.

**Figyelem:**

A H7 tűrésekhez lásd a 164340 és 164341 cikkszámot.

**Műszaki leírás**

Előtolás f acélban < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/ford,
Ø tartomány	18,21 - 19,2 mm
Vágóélek száma Z	8
Élhossz L <sub>c</sub>	52 mm
Teljes hossz L	189 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Szártűrész	h6
Névleges Ø D <sub>c</sub>	19 mm

Kinyúlási hossz $L_1$	137 mm
Dörzsárazási ráhagyás irányérték az $\emptyset$ -nél	0,2 - 0,3 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 8093
belső hűtés	nem
Szár	DIN 6535 HA, h6
Felhasználás furattípusnál	átmenő furatnál
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Philips bit

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	35 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	30 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	25 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	20 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	10 m/min	S
GG(G)	alkalmas	10 m/min	K
CuZn	alkalmas	25 m/min	N
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

