

Garant**GARANT Master Alu VHM visokoučinkoviti razvrtači HPC slijepa rupa, DLC, nazivni Ø DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	164405 20
GTIN	4062406284114
Razred artikla	10P

Opis**Izvedba:**

Specijalni HPC razvrtači najnovije generacije za **obradu aluminija**, s poboljšanom geometrijom rezanja i dalje razvijenim supstratom od tvrdih metala.

Iznimno kratko rezanje za povišene vrijednosti reza. Optimalna strategija hlađenja zahvaljujući radialno razmještenim izlazima rashladnog sredstva koji su izravno usmjereni na oštricu.

Izvedba sukladna NC-u s ravnom drškom čiji je Ø prikladan za standardizirani prihvat poglavito kod **hidrauličkih** ili **visoko preciznih steznih glava**.

Maksimalna preciznost koncentričnosti i sigurnost procesa zahvaljujući nejednakoj podjeli oštrica i posebno oblikovanoj širini okruglog skošenja.

Izvedba s DLC prevlakom sp².

Podaci o toleranciji:

Može se konfigurirati: razvrtači završno brušeni prema vašim potrebama.

H7: izvedba prema DIN1420 za toleranciju provrta H7.

Upotreba:

Posebne izvedba za bušenje slijepih rupa.

Tehnički opis

Ø-područje	19,201 - 20,2 mm
Duljina rezne oštrice L _s	15 mm
Nazivni Ø D _c	20 mm
Duljina izboja L ₁	100 mm
Ukupna duljina L	150 mm

Broj oštrica Z	6
Serija	Master Alu
Posmak f u aluminijskom lijevu	2,4 mm/okr
Tolerancija	po mjeri, bez prevlake
Ø drške D _s	20 mm
Mjera za razvrtanje u Ø	0,2 mm
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Drška	DIN 6535 HA s h6
Strategija rezanja	HPC
Primjena kod vrste bušenja	kod slijepe rupe
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Phillips vijcani nastavak

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij	prikladno	250 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	250 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	250 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		