

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

Broj narudžbe	164400 20
GTIN	4062406283865
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 radijalno 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 stezних glava**.

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

Izvedba s DLC prevlakom ta-C.

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 prolaznih rupa.

Pažnja:

Obnova premaza s promjenom boje od antracit DLC-a do duginih DLC-a na usporedivoj ili boljoj razini učinka.

Tehnički opis

Ø drške D _s	20 mm
Nazivni Ø D _c	20 mm
Duljina rezne oštrice L _s	15 mm

Broj oštrica Z	6
Ukupna duljina L	150 mm
Tolerancija	po mjeri, bez prevlake
Posmak f u aluminijskom lijevu	2,4 mm/okr
Duljina izboja L ₁	100 mm
Seriya	Master Alu
Ø-područje	19,201 - 20,2 mm
Mjera za razvrtanje u Ø	0,2 mm
tolerancije koje se mogu konfigurirati	ZA
tolerancije koje se mogu konfigurirati	N
tolerancije koje se mogu konfigurirati	ZB
tolerancije koje se mogu konfigurirati	M
tolerancije koje se mogu konfigurirati	F
tolerancije koje se mogu konfigurirati	H
tolerancije koje se mogu konfigurirati	C
tolerancije koje se mogu konfigurirati	ZC
tolerancije koje se mogu konfigurirati	L
tolerancije koje se mogu konfigurirati	O
tolerancije koje se mogu konfigurirati	E
tolerancije koje se mogu konfigurirati	G
tolerancije koje se mogu konfigurirati	X
tolerancije koje se mogu konfigurirati	Z
tolerancije koje se mogu konfigurirati	F
tolerancije koje se mogu konfigurirati	EF
tolerancije koje se mogu konfigurirati	FG
tolerancije koje se mogu konfigurirati	Q
tolerancije koje se mogu konfigurirati	S
tolerancije koje se mogu konfigurirati	B
tolerancije koje se mogu konfigurirati	V

tolerancije koje se mogu konfigurirati	R
tolerancije koje se mogu konfigurirati	K
tolerancije koje se mogu konfigurirati	I
tolerancije koje se mogu konfigurirati	CD
tolerancije koje se mogu konfigurirati	T
tolerancije koje se mogu konfigurirati	U
tolerancije koje se mogu konfigurirati	J
tolerancije koje se mogu konfigurirati	A
tolerancije koje se mogu konfigurirati	P
tolerancije koje se mogu konfigurirati	JS
tolerancije koje se mogu konfigurirati	W
tolerancije koje se mogu konfigurirati	D
kvalitete koje se mogu konfigurirati	6
kvalitete koje se mogu konfigurirati	7
kvalitete koje se mogu konfigurirati	8
kvalitete koje se mogu konfigurirati	9
kvalitete koje se mogu konfigurirati	10
kvalitete koje se mogu konfigurirati	11
kvalitete koje se mogu konfigurirati	12
kvalitete koje se mogu konfigurirati	13
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 prolazne 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		