

Garant**Stepenasto svrdlo HSS 180°, vaporiziran, za vijke: M20****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	117320 M20
GTIN	4045197036414
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Dio za bušenje i upuštanje s vlastitim žljebovima i vodećim fazama. Zahvaljujući tome i kod učestalog oštrenja profil stupnjevanog svrdla ostaje očuvan.

Upotreba:

Za prolazne rupe vijaka prema DIN-ISO 273 i upuštenja vijčanih glava oblik H, J i K. Srednja izvedba prema DIN 74 List 2.

Napomena:

Odgovarajuća redukcijska čahura za alate s MK vratilom vidi **br. 343000-343530**.

Tehnički opis

Ø 1. Stupanj 180° h9	22 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	185 mm
za vijke	M20
Visina stepenice 1. stepenica 180°	43 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,2 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Ø 2. Stupanj 180° h8	33 mm
Ukupna duljina L	334 mm
Morse konus MK veličina	4
Prevlaka	vaporiziran
Rezni materijal	HSS

Standard	DIN 8377
Tolerancija nazivnog Ø	h9
Kut vrha	118 stupanj
Kut spirale	20-30 stupanj
Drška	Morse konus
Kutnik za upuštanje	180 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Stupnjevano svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		