

Garant
Stepenasto svrdlo HSS 90°, vaporiziran, za vijke: M10

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	117180 M10
GTIN	4045197036117
Razred artikla	11C

Opis
Izvedba:

Dio za bušenje i upuštanje svaki s vlastitim žljebovima i vodećim fazama. Zahvaljujući tome moguće učestalo oštrenje.

Upotreba:

Za prolazne rupe vijaka prema DIN-ISO 273 i upuštenja prema DIN 74, list 1 oblik A, izvedba fina. Za vijke prema ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 i 966).

Broj oštrica Z: 2

Ø 1. Stupanj s fazom h9: 10,5 mm

Ø 2. Stupanj s fazom h8: 19 mm

Visina stepenice 1. stepenica: 23 mm

Duljina žlijeba za odvođenje L_c: 135 mm

Ukupna duljina L: 198 mm

Ø drške D_s: 19 mm

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,1 mm/okr
za vijke	M10
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	135 mm
Ø 2. Stupanj s fazom h8	19 mm
Ø 1. Stupanj s fazom h9	10,5 mm
Broj oštrica Z	2
Ø drške D _s	19 mm
Ukupna duljina L	198 mm

Visina stepenice 1. stepenica	23 mm
Prevlaka	vaporiziran
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 8374
Tolerancija nazivnog \varnothing	h9
Kut vrha	118 stupanj
Kut spirale	20-30 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h8
Kutnik za upuštanje	90 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h8
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		