

Garant**Spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 48mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116340 48
GTIN	4045197031075
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Površina specijalno obrađena, zahvaljujući tome smanjena je mogućnost navarivanja materijala i **poboljšano je odvođenje odvojenih čestica.**

Visokoučinkovito spiralno svrdlo visoke kvalitete.

Dio oštrice ≤ Ø 26,5 mm brušen iz punog materijala, > Ø 26,5 mm glodan. Time se jamči visoka koncentričnost i točnost. Precizno brušen vrh do Ø 40 mm.

Sa šiljkom u obliku A.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja: $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Napomena:

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

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,32 mm/okr
Nazivni Ø D _c	48 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	220 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	369 mm
Morse konus MK veličina	4
Standard	DIN 345
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	148 mm

Kut vrha	118 stupanj
Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Kut spirale	20-30 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno 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
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		