

Garant**Stupnjevano svrdlo za centriranje za osnovnu rupu HSS A, bez prevlake, za navoj: M8****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	111310 M8
GTIN	4062406101916
Razred artikla	11A

Opis**Izvedba:**

Stupnjevano svrdlo za osnovnu rupu prema obliku A.

Za **kombiniranu izradu** centra, ulaznog skošenja i osnovne rupe **u jednom radnom koraku**.

Nazivni $\varnothing D_c$: 6,8 mm

\varnothing 1. Stupanj s fazom $\pm 0,05$: 8,4 mm

\varnothing 2. stupanj: 14 mm

Visina stepenice 1. stepenica: 19 mm

Visina stepenice 2. stepenica: 23 mm

za \varnothing obratka: 150 – 180 mm

Tehnički opis

Ukupna duljina L	88 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	6,8 mm
za \varnothing obratka	150 – 180 mm
\varnothing drške D_s	14 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,12 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Visina stepenice 1. stepenica	19 mm
Visina stepenice 2. stepenica	23 mm
\varnothing 2. stupanj	14 mm

List s podacima

Ø 1. Stupanj s fazom ±0,05	8,4 mm
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Standard	DIN 332/2
Tip	A
Tolerancija nazivnog Ø	0 / -0,05
Kut upuštanja	60 stupanj
Smjer rezanja	desno
Drška	Cilindrična drška s h7
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Bušenje svrdlom za centriranje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	65 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	65 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	60 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	28 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	9 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	7 m/min	M
GG(G)	prikladno	28 m/min	K
CuZn	prikladno	35 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

