

Garant**Svrđlo za centriranje HSS-E R s površinom, TiAlN, nazivni Ø DC k12: 2mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	111455 2
GTIN	4045197853950
Razred artikla	11A

Opis**Izvedba:**

Brušeno iz punog komada, s posebno brušenom stražnjom površinom, spiralni žlijebovi. Karakteristike svrdla za centriranje sa zaobljenjem. Oblik R: vidi br. 111350.

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Ukupna duljina L	40 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,02 mm/okr
za Ø obratka	15 – 20 mm
Nazivni Ø D _c	2 mm
Tolerancija drške	h7
s – 0,1	4,2 mm
Ø drške D _s	5 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS E
Standard	DIN 333
Tip	R
Tolerancija nazivnog Ø	k12
Kut upuštanja s radijusom	60 stupanj

Smjer rezanja	desno
Drška	Cilindrična drška s h7
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Svrdla za centriranje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	45 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 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
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	5 m/min	S
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno	80 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		