



Strojno povrtalo možnost konfiguracije, neprevlečeni, Nazivni Ø DC: 16,5mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	164180 16,5
GTIN	4045197092403
Razred artikla	120

Opis

Izvedba:

Povrtala so končno brušena za prileganje po naročilu.

Celoštevilčno število zob in različne medsebojne razdalje med zobmi. Izvrtina je zato absolutno okrogla brez hrapavosti zaradi posameznih rezil. Zaokroženo brušena fazna ploskev na cilindričnem rezalnem delu gladi izvrtino in vodi povrtalo. Konično vpenjalno držalo.

Uporaba:

Za povrtavanje skozi lukenj, ker se odrezki odvajajo v smeri rezanja. Zaradi kratkega presekanega dela primerno tudi za zaprte izvrtine.

Napotek:

Primerne reducirne puše za orodja z MK-držalom, glejte **art. 343000–343530**.

Za **prileg H7** glejte art. 162900 in 164000.

Tehnični opis

Prevesna dolžina L_1	132 mm
Nazivni Ø D_c	16,5 mm
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/v
Velikost morsekonusa MK	2
Celotna dolžina L	214 mm
Dolžina rezil L_c	54 mm
Ø območja	16,01 - 16,5 mm
Število rezil Z	8
Povečana mera povrtavanja v Ø referenčne mere	0,2 - 0,3 mm

Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 208 B
Kot spirale	7-8 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Držalo	Morsekonus
Uporaba pri načinu vrtnja	pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Povrtalo

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al	primerno	20 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	20 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	15 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	7 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	5 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	5 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	5 m/min	K
Cu	pogojno primerno	13 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		