

**Ručni razvrtač H7, nazivni Ø DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	160150 12
GTIN	4045197937261
Razred artikla	120

**Opis****Izvedba:**

S **lijevom spiralom** 7 – 8° i dugačkim uvodnim konusnim početkom od preko 1/5 duljine oštrice. Parni broj zubaca s nejednakom raspodjelom za precizne cilindrične rupe bez vidljivih tragova obrade. Cilindrična površina za brušenje koja se nalazi u ravnini rezanja zaglađuje rupu i služi kao vodilica za razvrtač.

**Upotreba:**

Za prolazne rupe (nije za slijepe rupe). Dobar i za prekinute rupe.

**Napomena:**

Ručni razvrtači **završno brušeni za dosjed prema Vašim potrebama** mogu se naručiti pod **br. 160200**.

Za odgovarajući alat za ureznike pogledajte br. 148350; 148200; 148410 i produžetke br.149400.

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Kvadratna drška □	10 mm
Ukupna duljina L	152 mm
Broj oštrica Z	6
Duljina izboja L <sub>1</sub>	96 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	76 mm
Tolerancija	H7
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 206 B

Kut spirale	7-8 stupanj
Primjena kod vrste bušenja	kod prolazne rupe
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Phillips vijcani nastavak

**Podaci korisnika**

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno		
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Ulje	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		