

**Garant****List kružne pile, TiAlN, Ø×debljina: 50X1 mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	179915 50X1
GTIN	4045197887023
Razred artikla	17C

**Opis****Izvedba:**

**GARANT VHM list kružne pile** s ekstra uskom širinom reza zbog minimalizacije gubitka materijala. Brzinu rezanja u usporedbi sa HSS-listovima pile može se povećati za **3 do 4 puta**. Ojačani vijenac zbog značajnog povećanja stabilnosti alata. Za ravno dno utora.

**Napomena:**

Promjer lista pile razmjerno je bolji nego što je potrebno prema DIN 1837/1838 u nekim slučajevima i do 50%. Oblik ozubljenja BW.

**Tehnički opis**

Debljina	1 mm
Ø bušenja	8 mm
Ø	50 mm
Debljina vijenca E	2,4 mm
Ø glavčine	24 mm
Posmak $f_z$ u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm

maksimalna dubina reza $a_{p,max}$	11 mm
Broj zubi Z	32
odgovarajući adapter	179907 40; 50
Ø priteznih rupa polukrug	17,5 mm
Broj priteznih rupa	3
Ø priteznih rupa	4,4 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
Unutarnje hlađenje	ne
Vrsta proizvoda	List kružne pile

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	800 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	400 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	130 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
mokro maksimalno	prikladno		

Zrak

prikladno samo u  
posebnim uvjetima