

Garant**List kružne pile, TiAlN, Ø×debljina: 63X2mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	179915 63X2
GTIN	4045197938060
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	2 mm
Ø bušenja	16 mm
Ø	63 mm
Ø glavčine	32 mm
Posmak f_z u čeliku < 900 N/mm ²	0,025 mm
Debljina vijenca E	2,4 mm

maksimalna dubina reza $a_{p,max}$	14 mm
Broj zubi Z	26
odgovarajući adapter	179907 63; 80; 100
Broj priteznih rupa	4
Ø priteznih rupa polukrug	25,5 mm
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 ²	prikladno	180 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	130 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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