

**Re-Bo****List kružne pile grubi HZ, bez prevlake, Ø×debljina: 100X5mm**

## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	176000 100X5
GTIN	4045197244598
Razred artikla	17A

## Opis

### Izvedba:

Svi zubi fino su brušeni za bolje odvođenje odvojenih čestica. Sve veličine s 200 mm Ø u vrlo tankoj izvedbi imaju prsten radi stabilizacije. Točnost, oblik zubi i brušene stražnje površine zubi odgovaraju DIN 1840.

**DIN 1838 C s grubim ozubljenjem** sa zakrivljenim zubima oblika C. Visokoučinkovito ozubljenje (HZ) s višim uvodnim zubom i nižim za završno odrezivanje. Element za prednarezivanje smješten je za 0,15– 0,30 mm više od elementa za naknadno narezivanje te je na oba kuta zupca skošen. Na taj način oba zupca dijele zadatak narezivanja.

### Upotreba:

Osobito prikladan za rezanje obradaka niske do srednje vlačne čvrstoće. Zahvaljujući obliku zuba koji lomi odvojene čestice postiže se velika učinkovitost obrade.

**Važno:** Ako se obradak ne prerezuje u potpunosti nego se samo urezuje, onda završetak reza dobiva dodatni žlijeb zbog vodećeg zuba.

### Napomena:

Koncentričnost i aksijalna iskrivljenost su razmjerno bolje nego što je dopušteno prema DIN 1840 u nekim slučajevima i do 50%.

## Tehnički opis

Ø	100 mm
Debljina	5 mm
Ø bušenja	22 mm
Broj zubi Z	40
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Standard	DIN 1838
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	600 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	37 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	22 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	11 m/min	M
GG(G)	prikladno	27 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	400 m/min	N
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

suho	prikladno samo u posebnim uvjetima
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima