

**Re-Bo****List kružne pile grubi HZ, bez prevlake, Ø×debljina: 160X2,5mm**

## Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	176000 160X2,5
GTIN	4045197244741
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 bušenja	32 mm
Ø	160 mm
Debljina	2,5 mm
Broj zubi Z	64
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