

Garant**List kružne pile, TiAlN, Ø×debljina: 80X1,5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 179915 80X1,5 |
| GTIN | 4045197887054 |
| 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 | 1,5 mm |
| Ø bušenja | 16 mm |
| Ø | 80 mm |
| Debljina vijenca E | 2,4 mm |
| Ø glavčine | 32 mm |
| Posmak f_z u čeliku < 900 N/mm ² | 0,02 mm |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| maksimalna dubina reza $a_{p,max}$ | 22 mm |
| Broj zubi Z | 36 |
| odgovarajući adapter | 179907 63; 80; 100 |
| Broj priteznih rupa | 4 |
| Ø priteznih rupa | 4,4 mm |
| Ø priteznih rupa polukrug | 25,5 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