

**Garant****Freze cilindro-frontale, neacoperită, Ø k10 DC: 32mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 191530 32     |
| GTIN               | 4045197103529 |
| Clasa articolului  | 11W           |

**Descriere****Execuție:**

Freză cu tășuri multiple. Pe partea frontală cu tăiș special, cu gol la mijloc. **Detalonare excentrică prin rectificare.**

**Descriere tehnică**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Ø tăişului $D_c$  | 32 mm                 |
| Număr de dinți Z  | 7                     |
| Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,055 mm              |
| Ø cozii $D_s$   | 32 mm                 |
| Lungimea totală L   | 186 mm                |
| Lungimea tăişului $L_c$   | 106 mm                |
| Direcția de așchiere  | Orizontal și înclinat |
| Coadă tip   | DIN 1835 B cu h6      |
| Toleranță Ø nominal   | k10                   |
| Unghiul elicei  | 30 grad               |
| Unghi teșitură  | 90 grad               |
| Strat de acoperire  | neacoperită           |
| Materialul sculei   | HSS Co 8              |
| Standard  | DIN 844 B             |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tip               | N     |
| Răcire interioară | nu    |
| Inel colorat      | fără  |
| Tip produs        | Freză |

### Date utilizator

|                              | Se recomandă pentru         | $V_c$    | Cod ISO |
|------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)  | indicat în anumite condiții | 83 m/min | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 30 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 25 m/min | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 25 m/min | P       |
| GG(G)                        | indicat în anumite condiții | 23 m/min | K       |
| CuZn                         | indicat în anumite condiții | 55 m/min | N       |
| Uni                          | recomandat                  |          |         |
| Umiditate maximă             | recomandat                  |          |         |