

**Garant****GARANT Power Q Minifreză pentru avansuri mari, Coadă Weldon, Ø D / număr de dinți Z: 20/3mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 213052 20/3   |
| GTIN               | 4062406566326 |
| Clasa articolului  | 210           |

**Descriere****Execuție:**

Sistem de freze pentru avansuri mari, la **diametre de prelucrare mai mici și adâncimi de execuție mai mari**. Extrem **de eficient datorită numărului mare de tăișuri**.

**Piese de schimb:**

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile Cod 219799 9 (7IP; 1,2 Nm).

**Notă:**

GARANT șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 1,2** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 7IP**.

**Descriere tehnică**

|  |                |
|--|----------------|
| Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$ | 12,4 mm        |
| Număr de dinți Z                                 | 3              |
| Ø tăișului $D_c$                                 | 20 mm          |
| Lungime activă $L_1$                             | 50 mm          |
| Răcire interioară                                | da             |
| Lungimea totală $L_{\text{ges}}$                 | 130 mm         |
| Plăcuță amovibilă compatibilă                    | ANGX10T308ZE.R |
| Ø cozii $D_s$ h6                                 | 20 mm          |
| Frezare circulară a găurii Ø $D_{\max}$          | 38 mm          |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Frezare circulară a găurii $a_p$                  | 1 mm                              |
| $\varnothing D_3$                                 | 14 mm                             |
| Serie   | Power Q                           |
| Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$ | 34 mm                             |
| Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$    | 1,62 grad                         |
| Unghi de reglare $\kappa$                         | 20 grad                           |
| Tip de coadă                                      | Coadă Weldon                      |
| Utilizarea frezei                                 | Prelucrare înclinată              |
| Utilizarea frezei                                 | Prelucrare înclinată              |
| Utilizarea frezei                                 | Pătrundere în adâncime (plunging) |
| Strategie de așchiere                             | HPC                               |
| Schimbare sculă                                   | PowerCard                         |
| Tip produs  | Freză de copiere                  |