

**Garant****Lames de perçage, Ø: 3,2mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 237621 3,2    |
| GTIN             | 4045197681461 |
| Classe d'article | 29W           |

**Description****Utilisation:**

Pour têtes de micro-alésage. **Queue de 4 mm de Ø** pour montage direct dans les têtes 237490 et 237493.

**Description technique**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ø queue           | 4 mm         |
| Ø                 | 3,2 mm       |
| Ø plage de broche | 3,2 - 4,3 mm |
| Longueur L        | 10,2 mm      |
| Type de produit   | Broche       |

**Données utilisateur**

|                               | Adéquation | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|-------------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                | adaptée    | 240 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts)        | adaptée    | 240 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | adaptée    | 240 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 180 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 210 m/min      | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 170 m/min      | P        |

|                                |                     |           |   |
|--------------------------------|---------------------|-----------|---|
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 100 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 90 m/min  | P |
| Acier < 55 HRC                 | adaptée             | 80 m/min  | H |
| Acier < 60 HRC                 | adaptée             | 70 m/min  | H |
| Acier < 67 HRC                 | adaptée             | 60 m/min  | H |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 110 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 90 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | adaptée             | 40 m/min  | S |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 150 m/min | K |
| CuZn                           | adaptée             | 290 m/min | N |
| Graphite, PRFV, PRFC           | adaptée             | 100 m/min | N |
| Uni                            | adaptée             |           |   |
| Huile                          | adaptée             |           |   |
| av. arrosage max.              | adaptée             |           |   |
| av. arrosage min.              | moyennement adaptée |           |   |