



## Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, M: M18



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130250 M18    |
| GTIN             | 4067263021995 |
| Klasa artykułu   | 12G           |

### Opis

#### Wykonanie:

Zestaw 3-elementowy, z gwintownikiem wstępnym, pośrednim i wykańczakiem.  
Wielk. M2,3 i M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN.

### Opis techniczny

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| długość całkowita L     | 80 mm    |
| norma                   | DIN 352  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 14 mm    |
| skok gwintu             | 2,5 mm   |
| głębokość gwintu        | 36 mm    |
| Chwyt kwadratowy □      | 11 mm    |
| wielkość gwintu         | M18      |
| Materiał ostrza         | HSS      |
| Ø otworu rdzenia        | 15,5 mm  |
| Klasa tolerancji        | ISO 2 6H |
| Rodzaj gwintu           | M        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø gwintu                          | 18 mm                                      |
| powłoka                           | bez powłoki                                |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni                                  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13                                     |
| Kształt nakroju                   | A  |
| Kształt nakroju                   | C  |
| Kształt nakroju                   | D  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                         |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD w przypadku otworów nieprzelotowych |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym            |
| kierunek skrawania                | prawe                                      |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki ręczne                         |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | Gwintowniki                                |

### Dane użytkownika

|                                | przydatność          | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne    | nadaje się warunkowo |                |         |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo |                |         |
| Al > 10% Si:                   | nadaje się warunkowo |                |         |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           |                |         |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           |                |         |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           |                |         |
| żeliwo szare (sferoidalne)     | nadaje się warunkowo |                |         |
| uniw.                          | nadaje się           |                |         |

|       |                      |
|-------|----------------------|
| olej  | nadaje się           |
| suchy | nadaje się warunkowo |