

## Garant

### Úzké hydraulické pouzdro, SK 40 A = 120, Ø upnutí D1: 3mm



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302093 3      |
| GTIN           | 4045197761163 |
| Třída artiklu  | 31A           |

## Popis

### Provedení:

- Mimořádně štíhlá konstrukce (obrys 3°)
- Zušlechtěná povrchová struktura.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Je možné axiální přestavení délky.
- Stopky natvrdo přesoustružené.
- Lze použít redukční pouzdra.

### Použití:

Zejména pro výrobu nástrojů a forem. **Tam, kde je vyžadována redukce rušivých kontur.** K vrtání, vystružování a frézování. K upínání nástrojů s tolerancí stopky h6.

### Rozsah dodávky:

Včetně klíče s šestihrannou příčnou rukojetí.

### Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro tažný čep č. 308820 – 308835, redukční pouzdro č. 302135 – 302187.

## Technický popis

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ø D <sub>2</sub>         | 9 mm    |
| Délka vyložení rozměr A  | 120 mm  |
| L <sub>2</sub>           | 80 mm   |
| Ø D <sub>3</sub>         | 17,4 mm |
| Upínací Ø D <sub>1</sub> | 3 mm    |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vnější Ø D                      | 49,5 mm                           |
| Upnutí                          | SK 40 A = 120                     |
| Norma pro upínání               | ISO 7388-1                        |
| Tvar                            | ADB                               |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost               | ≤ 3 µm                            |
| Strategie obrábění              | HPC                               |
| Strategie obrábění              | HSC                               |
| Otvor Ballufchip                | ano                               |
| Druh produktu                   | Hydraulické upínací pouzdro       |

## Příslušenství

|   |           |
|---|-----------|
| Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40                 | 308650 40 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40                          | 308600 40 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40    | 308740 40 |
| Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40                        | 309680 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                   | 308795 40 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40                | 308605 40 |
| Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                        | 308635 40 |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40    | 308630 40 |
| Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40                 | 308620 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308802 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                   | 308790 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                   | 308765 40 |
| Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                        | 308660 40 |
|   | 309700 40 |

Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 40

|   |            |
|---|------------|
| Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40  | 308785 40  |
| Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                    | 308801 40  |
| Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40  | 308760 40  |
| Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                   | 308806 40  |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40                                       | 308615 40  |
| Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M  | 308670 40M |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitů utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                          | 308700 40  |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40  |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40                         | 308830 40  |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40  | 308610 40  |
| Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40  | 308640 40  |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40                                      | 308625 40  |