



### Závitové skľučovadlo, ER synchro, SK 40, krátka, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11



#### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 338131 11     |
| GTIN             | 4054631189074 |
| Trieda položky   | 33F           |

#### Popis

##### Prevedenie:

- Extrémne nízke axiálne sily pre menší tlak na boky a dokonalú kvalitu povrchu.
- Torzný tlmič a vyvažovací mechanizmus v obvodovom smere.
- S interferenčným obrysom Ø10 je možné dosiahnuť hĺbku až 150 mm (s veľkosťou závitú M0,5-M3).
- Vhodné pre vnútorný prívod chladiva do 80 bar.
- Vhodné pre závitníky a tvárniace závitníky.
- Pre pravý a ľavý závit.
- Vhodné pre slepý a priechodný otvor.
- Minimálna kompenzácia dĺžky v smere tlaku a ťahu.
- Drasticky znižuje tlak na boky pri starých a nových obrábacích centrách CNC.

##### Výhoda:

- Bezpečné procesy vďaka ľahkému chodu aj pri zaťažení krútiacim momentom.
- Dlhšia životnosť závitníka a tvárniaceho závitníka.
- Výrazne menší vonkajší priemer ako doteraz dostupný.
- Výrazne viac vnútorného chladenia priamo pri nástroji ako v porovnaní s bežnými synchrónnymi vložkami (pre ER8).
- Dvakrát tak dobrá presnosť obvodovej hádzavosti pre najnižší tlak na boky.
- Tlmená zmena smeru otáčania pre menej zlomov nástrojov.

##### Použitie:

- Na obrábacích centrách so synchrónnym vretenom.
- Na vyrovnanie rozdielov stúpania závitníka – synchrónneho vretena.
- Na vyrovnanie tolerancií stúpania závitníkov.

##### Rozsah balenia:

Vidlicový kľúč

**Upozornenie:**

**Výrobky č. 338131 – 338135 sa používajú len s upínacími klieštinami CENTRO/P (č. 309365 – 309372).** Čím je axiálna sila slabšia, tým je lepšia kvalita, menšie opotrebovanie, dlhšia životnosť, bezpečnejší proces.

CP valčekový kľúč č. 309754 alebo CP valčekový kľúč na krútiaci moment č. 309756 je potrebné zakúpiť samostatne.

### Technický opis

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 122 mm                          |
| Závitorezný rozsah      | M3 - M6                         |
| Ø D <sub>1</sub>        | 16 mm                           |
| L <sub>1</sub>          | 25 mm                           |
| Ø D <sub>2</sub>        | 26 mm                           |
| Ø D <sub>3</sub>        | 32 mm                           |
| L <sub>2</sub>          | 71 mm                           |
| L <sub>3</sub>          | 103 mm                          |
| E                       | 35 mm                           |
| upínač                  | SK 40, krátka                   |
| Vnútorne chladenie      | áno, s max. 80 bar              |
| Druh produktu           | Upínače a hlavy pre závitovanie |

### Vhodné výrobky

<https://www.hoffmann-group.com/SK/sk/hom/p/338131-11>