



### Synchroniczne aparaty do gwintowania ER, HSK-A 63 krótkie, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 11



#### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 338134 11     |
| GTIN             | 4054631186981 |
| Klasa artykułu   | 33F           |

#### Opis

##### Wykonanie:

- Ekstremalnie niskie siły osiowe dla niskiego nacisku na powierzchnie boczne i doskonałej jakości powierzchni.
- Tłumik drgań skrętnych i mechanizm wyrównujący w kierunku obwodowym.
- Głębokość do 150 mm można osiągnąć przy konturze kolidującym  $\varnothing 10$  (dla rozmiaru gwintu M0,5-M3).
- Odpowiednie do wewnętrznego doprowadzania chłodziwa do 80 bar.
- Do gwintowników i gwintowników bezwiórowych.
- Do gwintów prawo- i lewoskrętnych.
- Do otworów nieprzelotowych i przelotowych.
- Minimalna kompensacja długości w kierunku dociskania i odciągania.
- Drastycznie zmniejsza nacisk na powierzchnie boczne w starych i nowych centrach obróbkowych CNC.

##### Zalety:

- Bezpieczeństwo procesów dzięki płynnej pracy nawet przy obciążeniu momentem obrotowym.
- Zwiększona trwałość gwintownika i gwintownika bezwiórowego.
- Dostępna znacznie mniejsza średnica zewnętrzna niż wcześniej.
- Wyraźnie silniejsze chłodzenie wewnętrzne bezpośrednio na narzędziu niż w przypadku konwencjonalnych uchwytów synchronicznych (do ER8).
- Dwukrotnie większa dokładność ruchu obrotowego dla minimalnego nacisku na powierzchnie boczne.
- Amortyzowane odwrócenie kierunku obrotów w celu zmniejszenia liczby pęknięć narzędzia.

w dostawie::

Klucz widlasty

**wskazówka:**

**Produkty nr 338131–338135 tylko w razie użycia z tulejkami zaciskowymi CENTRO/P (nr 309365–309372).** Im słabsza siła osiowa, tym lepsza jakość, mniejsze zużycie, dłuższa trwałość, bardziej bezpieczny proces.

Klucz rolkowy CP nr 309754 lub klucz rolkowy CP do momentu obrotowego nr 309756 należy kupować oddzielnie.

### Opis techniczny

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| wymiar A długości wysięgu | 129 mm                 |
| L <sub>1</sub>            | 25 mm                  |
| zakres gwintowania        | M3 - M6                |
| Ø D <sub>3</sub>          | 32 mm                  |
| L <sub>3</sub>            | 103 mm                 |
| L <sub>2</sub>            | 71 mm                  |
| Ø D <sub>2</sub>          | 26 mm                  |
| Ø D <sub>1</sub>          | 16 mm                  |
| E                         | 35 mm                  |
| adapter                   | HSK-A 63 krótkie       |
| chłodzenie wewnętrzne     | tak, przy maks. 80 bar |
| Rodzaj produktu           | Aparaty do gwintowania |

### Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/338134-11>