



Oprawki hydrauliczne smukłe, SK 40 krótki, Ø mocowania D1: 12 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	302089 12
GTIN	4062406114848
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- kształt bardzo smukły (kontur 3°)
- uszlachetniona struktura powierzchni
- z otworem na Balluffchip
- możliwość przesuwu osiowego
- chwyt przetaczane po utwardzeniu.

Zastosowanie:

Zwłaszcza do obróbki narzędzi i form. **Wszędzie tam, gdzie wymagany jest mniejszy kontur.**
Do wiercenia, rozwiercania i frezowania. do mocowania narzędzi z uchwytem walcowym o tolerancji h6.

w dostawie::

W zestawie klucz sześciokątny z uchwytem poprzecznym.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600-308806, klucz mocujący AB nr 308810-308830.

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 µm

Strategia skrawania: HPC

Strategia skrawania: HSC

Ø D₂: 18 mm

Ø D₃: 22,4 mm

Ø zewn. D: 49,5 mm

L₂: 42 mm

Opis techniczny

Ø D ₃	22,4 mm
Ø zewn. D	49,5 mm

L ₂	42 mm
Ø D ₂	18 mm
uchwyt	SK 40 krótki
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HPC
Strategia skrawania	HSC

Aksesoria

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309745 8
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309740 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308878 4,5
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309745 25
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308878 1
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309680 16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309740 25
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20	309745 20
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309700 40
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309680 32
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309700 32
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308878 3,5

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309745 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308878 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308878 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308882 4
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309700 25
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309740 8
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309740 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308882 3
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308878 2
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 N·m	656050 200
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308878 1,5
	308882 5

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm

Klucze mocujące ER, 1/2 cala rozwartość 25 do uchwytów tulei zaciskowych ER 16

309720 16

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm

308878 3

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20

309740 20

Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 16

309700 16

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16

309745 16

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm

308882 6

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308878 5