



Kombinovaný upínací trň pre frézy, Ø trňa d1: 40



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302520 40
GTIN	4250122600855
Trieda položky	36E

Popis

Prevedenie:

Vnútorý závit umožňujúci ručné upnutie.

Použitie:

S lícovacím perom – na frézy **s pozdĺžnou drážkou**, napr. DIN 841.

S unášacím krúžkom – na frézy **s priečnou drážkou**, DIN 1880.

Rozsah balenia:

Vrátane lícovaného pera, unášacieho krúžku a skrutky na utiahnutie frézy.

Zvláštne príslušenstvo:

Špeciálny kľúč č. 309840.

Technický opis

Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	41 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	55 mm
Náhradný unášací prstenec č. 309870	40
Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	27 mm
Celková dĺžka L	209 mm
Ø trňa d ₁	40 mm
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	40
Závit M	M24
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	40

Ø upnutia D ₁	40 mm
Upínač	SK 50 A = 55
Norma	DIN 6358
Norma upínača	DIN 2080
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 6 µm
Druh produktu	Upínací trň pre frézy

Príslušenstvo

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40	309860 40
Unášací krúžok pre Ø trňa 40	309870 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
ER upínací kľúč1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 40	309700 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40	309840 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50