



Kombinovaný upínací trň pre frézy, Ø trňa d1: 22



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302520 22
GTIN	4250122600824
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

Náhradný unášací prstenec č. 309870	22
Ø trňa d ₁	22 mm
Celková dĺžka L	201 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	19 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	55 mm
Závit M	M24
vhodný špeciálny kľúč č. 309840	22
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	31 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	22

Ø upnutia D ₁	22 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

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 22	309860 22
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
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 čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22	309840 22
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50

Upínacie klúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50

308820 50

Unášací krúžok pre Ø trňa 22

309870 22

Ťažné čapy tesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308660 50