



Kombinovaný upínací trň pre frézy, Ø trňa d1: 32



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302520 32
GTIN	4250122600848
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

vhodný špeciálny kľúč č. 309840	32
Náhradný unášací prstenec č. 309870	32
Dĺžka výčnelku Rozmer A	55 mm
Dĺžka frézovacieho trňa L ₄	38 mm
Celková dĺžka L	206 mm
Ø trňa d ₁	32 mm
Závit M	M24
Dĺžka frézovacieho trňa L ₃ s unášacím kolíkom	24 mm
Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861	32

Ø upnutia D ₁	32 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 čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 32	309680 32
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32	309840 32
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 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 strmeého kužela 50	308820 50
Unášací krúžok pre Ø trňa 32	309870 32
	309700 32

ER upínací klíč 1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 32

Upínacie klúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50

308830 50

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50

308740 50

Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308790 50

Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32

309860 32