



Kombinovaný frézovací trn, SK 50 A = 55, Ø trnu d1: 32mm



Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 302520 32 |
| GTIN | 4250122600848 |
| Třída artiklu | 36E |

Popis

Provedení:

Vnitřní závit pro ruční upínání.

Použití:

S lícovaným perem – pro frézy **s podélnou drážkou**, např. DIN 841.

S unášecím kroužkem – pro frézy **s příčnou drážkou**, DIN 1880.

Rozsah dodávky:

Včetně lícovaného pera, unášecího kroužku a šroubu pro utažení frézy.

Zvláštní příslušenství:

Speciální klíč č. 309840.

Obvodová házivost: $\leq 6 \mu\text{m}$

Délka vyložení rozměr A: 55 mm

Celková délka L: 206 mm

Délka frézovacího trnu L_3 s unášecím kroužkem: 24 mm

Délka frézovacího trnu L_4 : 38 mm

Závit M: M24

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861: 32

Technický popis

| | |
|------------------------------------|--------|
| Vhodný speciální klíč č. 309840 | 32 |
| Náhradní unášecí kroužek č. 309870 | 32 |
| Délka vyložení rozměr A | 55 mm |
| Délka frézovacího trnu L_4 | 38 mm |
| Celková délka L | 206 mm |

| | |
|---|-----------------------|
| Ø trnu d ₁ | 32 mm |
| Závit M | M24 |
| Délka frézovacího trnu L ₃ s unášecím kroužkem | 24 mm |
| Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861 | 32 |
| Upínací Ø D ₁ | 32 mm |
| Upnutí | SK 50 A = 55 |
| Norma | DIN 6358 |
| Norma pro upínání | DIN 2080 |
| Obvodová házivost | ≤ 6 µm |
| Druh produktu | Upínací trn pro frézy |

Příslušenství

| | |
|--|-----------|
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308780 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308650 50 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308765 50 |
| Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 32 | 309680 32 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308795 50 |
| Speciální klíč Pro Ø trnu 32 mm | 309840 32 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308720 50 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308660 50 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308605 50 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308615 50 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308700 50 |
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308785 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308610 50 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50 | 308600 50 |

| | |
|---|-----------|
| Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50 | 308810 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308620 50 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308760 50 |
| Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50 | 308812 50 |
| Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50 | 308640 50 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50 | 308820 50 |
| Unášecí kroužek Pro Ø trnu 32 mm | 309870 32 |
| Upínací klíč ER 1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 32 | 309700 32 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50 | 308830 50 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50 | 308740 50 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308790 50 |
| Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 32 mm | 309860 32 |