

Garant**5osý svěrák Xpent, Typ: 0****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 361100 0 |
| GTIN | 4045197848925 |
| Třída artiklu | 310 |

Popis**Provedení:**

- **Velmi dobrá přístupnost a dokonale symetrický.**
- **Flexibilní, modulární upínací systém.**
- **Všechny funkční plochy kalené a broušené.**
- **Upínací síla až 40 kN při utahovacím momentu 90 Nm.**
- **Oba upínací moduly lze polohovat individuálně na základní liště.**
- **Variabilní upínací rozsah, popř. rozsah nastavení.**
- **Přesnost opakování < 0,01 mm.**
- **Včetně otvorů 18M16 pro upínací systém přes nulový bod, rozteč 200 mm.**

Použití:

Perfektní pro skutečné 5stranné obrábění.

Ve spojení s různými čelistmi lze provádět konvenční upínání, upínání hladkých ploch i upínání polotovarů.

Rozsah dodávky:

Základní lišta, vřeteno, prodloužení vřetena, klika / 6hranný šroubovák (u typu 1S), upínací modul pevný, upínací modul pohyblivý.

Zvláštní příslušenství:

Upínací moduly č. 361105 – 361110, středová čelist č. 361111, základní lišty č. 361115, vřeteno č. 361119, prodloužení vřetena č. 361120, upínky č. 361165, momentový klíč č. 656050 vel. 120, nástavec šroubováku č. 643329, doraz obrobku č. 360094, nastavbové čelisti č. 361123 – 361138.

Upozornění:

Vhodné nastavbové čelisti č. 361123 – 361137 s předsazovací čelistí č. 361140 – 361151 nejsou součástí dodávky. Při situaci upínání S4 je potřebné další prodloužení veřetna č.

361120. Pro dokonalé promazání nástroje doporučujeme víceúčelové mazivo č. 083592 PLUS.

Technický popis

| | |
|---|--------------------------------|
| Rozsah upnutí S2 | 84 - 168 mm |
| Šířka B | 100 mm |
| Šířka drážky n H7 | 20 mm |
| Rozsah upnutí S3 | 159 - 243 mm |
| Rozsah upnutí S1 | 6 - 88 mm |
| C ₁ | 85 mm |
| Rozsah upínání S4 | 239 - 301 mm |
| Hmotnost | 19 kg |
| Výška v | 40 mm |
| Výška základního tělesa c | 125 mm |
| Délka L | 362 mm |
| Upínací síla do maximálně | 32 kN |
| Maximální utahovací moment | 65 Nm |
| Rozměry velikostí klíčů | 5 mm |
| Rozměry velikostí klíčů | 8 mm |
| Barevné kódy pro odpovídající příslušenství | Xpent0 |
| Řada | Xpent |
| Velikost prodloužení vřetena | 80 |
| Provedení | Upínací systém přes nulový bod |
| Druh produktu | Strojní svěrák |

Příslušenství

| | |
|--|-----------|
| Upínací vložka Typ 5 | 361160 5 |
| Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 80 | 361141 80 |

| | |
|--|------------|
| Nástavbová čelist pro otočené upínací moduly pevná Pro typ 100 | 361126 100 |
| Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 80 | 361140 80 |
| Upínací vložka Typ 2 | 361160 2 |
| Upínka Typ CS0 | 361165 CS0 |
| Prodloužení vřetena Typ 80 mm | 361120 80 |
| Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 100 | 361140 100 |
| Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 63 | 361142 63 |
| Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 100 | 361142 100 |
| Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 80 | 361145 80 |
| Základní lišta Typ 520 | 361115 520 |
| Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 100 | 361144 100 |
| Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 63 | 361146 63 |
| Prodloužení vřetena Typ 160 mm | 361120 160 |
| Nástavbová čelist Gripp pevná Pro typ 100 | 361128 100 |
| Nástavbová čelist standardní Pro typ 63C | 361124 63C |
| Upínací vložka Typ 4 | 361160 4 |
| Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 100 | 361147 100 |
| Klika Typ 8 | 361167 8 |
| Upínací modul fixní Pro typ 0 | 361105 0 |
| Nástavbová čelist standardní Pro typ 100 | 361124 100 |
| Upínací modul mobilní Pro typ 0 | 361110 0 |
| Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 100 | 361148 100 |
| Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 63 | 361148 63 |
| Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 100 | 361149 100 |
| Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 63 | 361144 63 |
| Upínací vložka Typ 6 | 361160 6 |
| Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 80 | 361149 80 |

| | |
|--|-------------|
| Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 80 | 361143 80 |
| Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 100 | 361141 100 |
| Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 80 | 361144 80 |
| Vřeteno Typ TR14 | 361119 TR14 |
| Měkká nastavbová čelist Pro typ 100 | 361130 100 |
| Nastavbová čelistvýkyvná Pro typ 100 | 361127 100 |
| Nastavbová čelist pro dosedací lišty Pro typ 100 | 361131 100 |
| Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 63 | 361147 63 |
| Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 63 | 361143 63 |
| Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 80 | 361147 80 |
| Adaptérová deska Pro typ 360 | 361170 360 |
| Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 63 | 361149 63 |
| Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 63 | 361141 63 |
| Nastavbová čelist standardní Pro typ 80C | 361124 80C |
| Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 63 | 361145 63 |
| Základní lišta Typ 360H | 361115 360H |
| Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 80 | 361148 80 |
| Měkká nastavbová čelist Pro typ 63 | 361130 63 |
| Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 100 | 361145 100 |
| Nastavbová čelist Grippvýkyvná Pro typ 100 | 361129 100 |
| Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 80 | 361146 80 |
| Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 100 | 361146 100 |
| Upínací vložka Typ 3 | 361160 3 |
| Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 100 | 361143 100 |
| Základní lišta Typ 360 | 361115 360 |
| Upínací vložka Typ 1 | 361160 1 |
| Adaptérová deska Pro typ 440 | 361170 440 |
| Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 80 | 361142 80 |

Základní lišta Typ 440

361115 440

Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 63

361140 63