

**Garant****5osý svěrák Xpent, Typ: 2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	361100 2
GTIN	4045197809216
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 včetně č.**

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

## Technický popis

Rozsah upínání S4	286 - 386 mm
Výška v	45 mm
Hmotnost	41 kg
C <sub>1</sub>	147,5 mm
Rozsah upnutí S2	104 - 208 mm
Výška základního tělesa c	195,5 mm
Rozsah upnutí S3	186 - 290 mm
Délka L	454 mm
Šířka B	125 mm
Upínací síla do maximálně	40 kN
Maximální utahovací moment	90 Nm
Šířka drážky n H7	20 mm
Rozsah upnutí S1	6 - 108 mm
Rozměry velikostí klíčů	5 mm
Rozměry velikostí klíčů	10 mm
Barevné kódy pro odpovídající příslušenství	Xpent1-2
Řada	Xpent
Velikost prodloužení vřetena	100
Provedení	Upínací systém přes nulový bod
Druh produktu	Strojní svěrák

## Příslušenství

Měkká nastavbová čelist Pro typ 80	361130 80
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 80	361142 80

Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 80	361146 80
Upínací vložka Typ 5	361160 5
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 80	361145 80
Základní lišta Typ 650	361115 650
Základní lišta Typ 450	361115 450
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 125	361145 125
Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 100	361146 100
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 100	361143 100
Nástavbová čelistvýkyvná Pro typ 125	361127 125
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 80	361149 80
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 80	361143 80
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 100	361145 100
Nástavbová čelist pro dosedací lišty Pro typ 125	361131 125
Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 100	361147 100
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 125	361140 125
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 100	361148 100
Upínací vložka Typ 4	361160 4
Základní lišta Typ 1050	361115 1050
Nástavbová čelist Grippvýkyvná Pro typ 125	361129 125
Nástavbová čelist standardní Pro typ 80C	361125 80C
Základní lišta Typ 850	361115 850
Upínací vložka Typ 3	361160 3
Prodloužení vřetena Typ 100 mm	361120 100
Nástavbová čelist Gripp, jednodílná Pro typ 125	361123 125
Prodloužení vřetena Typ 400 mm	361120 400
Základní čelist Pro typ 125	361132 125
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 100	361141 100

Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 125	361144 125
Upínací modul mobilní Pro typ 1	361110 1
Upínací vložka Typ 1	361160 1
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 125	361143 125
Upínací vložka Typ 2	361160 2
Klika Typ 10	361167 10
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 125	361148 125
Nástavbová čelist Gripppevná Pro typ 125	361128 125
Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 100	361144 100
Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 80	361147 80
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 80	361141 80
Nástavbová čelist standardní Pro typ 100C	361125 100C
Upínací modul mobilní Pro typ 2	361110 2
Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 125	361147 125
Základní lišta Typ 550	361115 550
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 125	361149 125
Adaptérová deska Pro typ 550	361170 550
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 125	361141 125
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 100	361140 100
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 100	361149 100
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 100	361142 100
Prodloužení vřetena Typ 200 mm	361120 200
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 80	361148 80
Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 80	361144 80
Adaptérová deska Pro typ 450	361170 450
Nástavbová čelist pro otočené upínací modulypevná Pro typ 125	361126 125
Měkká nástavbová čelist Pro typ 125	361130 125

Upínka Typ CS1	361165 CS1
Upínací vložka Typ 6	361160 6
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 125	361142 125
Nástavbová čelist standardní Pro typ 125	361125 125
Upínací modul fixní Pro typ 2	361105 2
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 80	361140 80
Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 125	361146 125
Upínací modul fixní Pro typ 1	361105 1