

Garant**5osý svěrák Xpent, Typ: 1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	361100 1
GTIN	4045197809209
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

Upínací síla do maximálně	40 kN
Výška v	45 mm
Rozsah upínání S4	286 - 386 mm
Rozsah upnutí S2	104 - 208 mm
Výška základního tělesa c	165,5 mm
c ₁	117,5 mm
Šířka drážky n H7	20 mm
Šířka B	125 mm
Rozsah upnutí S1	6 - 108 mm
Hmotnost	36 kg
Délka L	454 mm
Maximální utahovací moment	90 Nm
Rozsah upnutí S3	186 - 290 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

Adaptérová deska Pro typ 450	361170 450
Nástavbová čelist pro dosedací lišty Pro typ 125	361131 125

Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 80	361147 80
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 100	361141 100
Adaptérová deska Pro typ 550	361170 550
Nástavbová čelistvýkyvná Pro typ 125	361127 125
Základní čelist Pro typ 125	361132 125
Upínací vložka Typ 1	361160 1
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 100	361142 100
Upínací vložka Typ 2	361160 2
Upínací vložka Typ 5	361160 5
Měkká nástavbová čelist Pro typ 125	361130 125
Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 100	361146 100
Klika Typ 10	361167 10
Nástavbová čelist Gripp, jednodílná Pro typ 125	361123 125
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 80	361149 80
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 125	361143 125
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 125	361142 125
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 100	361149 100
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 100	361145 100
Základní lišta Typ 450	361115 450
Prodloužení vřetena Typ 100 mm	361120 100
Nástavbová čelist standardní Pro typ 125	361125 125
Předsazovací čelist hladká na prizmatickou čelist Pro typ 125	361149 125
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 80	361143 80
Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 80	361144 80
Upínka Typ CS1	361165 CS1
Měkká nástavbová čelist Pro typ 80	361130 80
Nástavbová čelist Gripppevná Pro typ 125	361128 125

Nástavbová čelist standardní Pro typ 80C	361125 80C
Upínací vložka Typ 3	361160 3
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 80	361145 80
Nástavbová čelist Grippvýkyvná Pro typ 125	361129 125
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 125	361148 125
Základní lišta Typ 550	361115 550
Základní lišta Typ 850	361115 850
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 125	361140 125
Upínací vložka Typ 6	361160 6
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 80	361140 80
Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 100	361144 100
Předsazovací čelist hladká 3/5s povlakem Pro typ 125	361144 125
Předsazovací čelist hladká 3/5 Pro typ 100	361143 100
Předsazovací čelist Gripp 3/3 Pro typ 100	361140 100
Základní lišta Typ 1050	361115 1050
Upínací modul mobilní Pro typ 1	361110 1
Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 100	361147 100
Upínací modul fixní Pro typ 2	361105 2
Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 125	361146 125
Prodloužení vřetena Typ 400 mm	361120 400
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 125	361141 125
Kombinovaná předsazovací čelist Gripp/hladká 3/3 Pro typ 125	361145 125
Upínací modul mobilní Pro typ 2	361110 2
Předsazovací čelist Gripp 3/5 Pro typ 80	361142 80
Předsazovací čelist Gripp 5/5 Pro typ 80	361141 80
Prodloužení vřetena Typ 200 mm	361120 200
Nástavbová čelist pro otočené upínací modulypevná Pro typ 125	361126 125

Základní lišta Typ 650	361115 650
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 80	361148 80
Předsazovací čelist prizmatická Pro typ 100	361148 100
Nástavbová čelist standardní Pro typ 100C	361125 100C
Předsazovací čelist měkká 12/20 Pro typ 80	361146 80
Upínací vložka Typ 4	361160 4
Upínací modul fixní Pro typ 1	361105 1
Předsazovací čelist měkká 20/20 Pro typ 125	361147 125