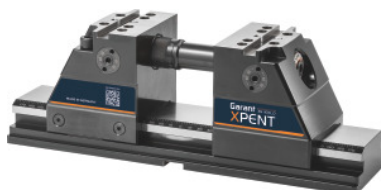


Garant

5-osový zverák Xpent, Typ: 0



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	361100 0
GTIN	4045197848925
Trieda položky	310

Popis

Prevedenie:

- **Veľmi dobrá prístupnosť a dokonale symetrický.**
- **Flexibilný modulárny upínací systém.**
- **Všetky funkčné povrchy sú kalené a brúsené.**
- **Upínacia sila do 40 kN pri krútiacom momente 90 Nm.**
- **Oba upínacie moduly je možné na základnú lištu umiestniť samostatne.**
- **Variabilný rozsah upínania alebo prestavenia.**
- **Presnosť opakovania < 0,01 mm.**
- **Vrátane otvorov 18M16 pre upínací systém s nulovým bodom, rozstup 200 mm.**

Použitie:

Ideálne na skutočné 5-stranné obrábanie.

V kombinácii s rôznymi čelustami je možné bežné upínanie s hladkým povrchom a upínanie neobrobených dielov.

Rozsah balenia:

Základná lišta, vreteno, predĺženie vretena, kľuka/šesťhranný skrutkovač (pre typ 1S), upínací modul fixný, upínací modul mobilný.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie moduly č. 361105 - 361110, stredová čelusť č. 361111, základné lišty č. 361115, vreteno č. 361119, predĺženia vretena č. 361120, úpinky č. 361165, momentový kľúč č. 656050 veľ. 120, nástavec skrutkovača č. 643329, doraz obrobku č. 360094, nadstavbové čeluste č. 361123 - 361137.

Upozornenie:

Vhodné nastavbové čeluste č. 361123 – 361137 a predsadzovacie čeluste č. 361140 – 361151 nie sú súčasťou dodávky. Pri upínaní S4 je potrebné ďalšie predĺženie vretena č. 361120. Pre dokonalé premazanie náradia odporúčame viacúčelový tuk č. 083592 PLUS.

Technický opis

Rozsah upínania S2	84 - 168 mm
Šírka B	100 mm
Šírka drážky n H7	20 mm
Rozsah upínania S3	159 - 243 mm
Rozsah upínania S1	6 - 88 mm
C ₁	85 mm
Rozsah upínania S4	239 - 301 mm
Hmotnosť	19 kg
Výška h	40 mm
Výška základného telesa c	125 mm
Dĺžka L	362 mm
Upínacia sila do maximálne	32 kN
Maximálny ťahovací moment	65 Nm
Rozmery cez steny	8 mm
Rozmery cez steny	5 mm
Farebný kód pre vhodné príslušenstvo	Xpent0
Séria	Xpent
Veľkosť Predĺženie vretena	80
Prevedenie	upínací systém cez nulový bod
Druh produktu	Strojový zverák

Príslušenstvo

Upínacia vložka Typ 5	361160 5
-----------------------	----------

Technický list

Predsadzovacia čelúšť Gripp 5/5 pre typ 80	361141 80
Nástavbová čelúšť pre otočené upínacie modulytuhá pre typ 100	361126 100
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/3 pre typ 80	361140 80
Upínacia vložka Typ 2	361160 2
Upínacia príložka Typ CS0	361165 CS0
Predĺženie vretena Typ 80	361120 80
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/3 pre typ 100	361140 100
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/5 pre typ 63	361142 63
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/5 pre typ 100	361142 100
Kombinovaná predsadzovacia čelúšť Gripp/hladká 3/3 pre typ 80	361145 80
Základná lišta Typ 520	361115 520
Predsadzovacia čelúšť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 100	361144 100
Predsadzovacia čelúšť mäkká 12/20 pre typ 63	361146 63
Predĺženie vretena Typ 160	361120 160
Nadstavbová čelúšť Griptuhá pre typ 100	361128 100
Nadstavbová čelúšť, štandardná pre typ 63C	361124 63C
Upínacia vložka Typ 4	361160 4
Predsadzovacia čelúšť mäkká 20/20 pre typ 100	361147 100
Kľuka Typ 8	361167 8
Upínací modul fixný pre typ 0	361105 0
Nadstavbová čelúšť, štandardná pre typ 100	361124 100
Upínací modul mobilný pre typ 0	361110 0
Predsadzovacia čelúšť prizmatická pre typ 100	361148 100
Predsadzovacia čelúšť prizmatická pre typ 63	361148 63
Predsadzovacia čelúšť hladká na prizmatickú čelúšť pre typ 100	361149 100
Predsadzovacia čelúšť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 63	361144 63

Upínacia vložka Typ 6	361160 6
Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 80	361149 80
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 80	361143 80
Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 100	361141 100
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 80	361144 80
Vreteno Typ TR14	361119 TR14
Mäkká nastavbová čelusť pre typ 100	361130 100
Nástavbová čelusťvýkyvná pre typ 100	361127 100
Nadstavbová čelusť pre dosadacie lišty pre typ 100	361131 100
Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 63	361147 63
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 63	361143 63
Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 80	361147 80
Adaptérová doska pre typ 360	361170 360
Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 63	361149 63
Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 63	361141 63
Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 80C	361124 80C
Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 63	361145 63
Základná lišta Typ 360H	361115 360H
Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 80	361148 80
Mäkká nastavbová čelusť pre typ 63	361130 63
Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 100	361145 100
Nadstavbová čelusť Grippvýkyvná pre typ 100	361129 100
Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 80	361146 80
Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 100	361146 100
Upínacia vložka Typ 3	361160 3
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 100	361143 100

Základná lišta Typ 360	361115 360
Upínacia vložka Typ 1	361160 1
Adaptérová doska pre typ 440	361170 440
Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 80	361142 80
Základná lišta Typ 440	361115 440
Predsadzovacia čelusť Gripp 3/3 pre typ 63	361140 63