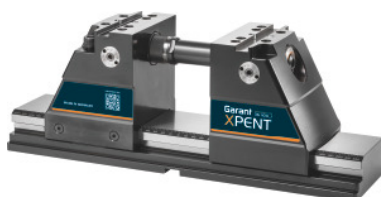


Garant

5-osový zverák Xpent, Typ: 1



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	361100 1
GTIN	4045197809209
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/šesthranný 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 obrobníky 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

Upínacia sila do maximálne	40 kN
Výška h	45 mm
Rozsah upínania S4	286 - 386 mm
Rozsah upínania S2	104 - 208 mm
Výška základného telesa c	165,5 mm
c ₁	117,5 mm
Šírka drážky n H7	20 mm
Šírka B	125 mm
Rozsah upínania S1	6 - 108 mm
Hmotnosť	36 kg
Dĺžka L	454 mm
Maximálny ťahovací moment	90 Nm
Rozsah upínania S3	186 - 290 mm
Rozmery cez steny	10 mm
Rozmery cez steny	5 mm
Farebný kód pre vhodné príslušenstvo	Xpent1-2
Séria	Xpent
Veľkosť Predĺženie vretena	100
Prevedenie	upínací systém cez nulový bod
Druh produktu	Strojový zverák

Príslušenstvo

Adaptérová doska pre typ 450	361170 450
------------------------------	------------

Technický list

Nadstavbová čelusť pre dosadacie lišty pre typ 125	361131 125
Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 80	361147 80
Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 100	361141 100
Adaptérová doska pre typ 550	361170 550
Nástavbová čelusťvýkyvná pre typ 125	361127 125
Základná čelusť pre typ 125	361132 125
Upínacia vložka Typ 1	361160 1
Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 100	361142 100
Upínacia vložka Typ 2	361160 2
Upínacia vložka Typ 5	361160 5
Mäkká nastavbová čelusť pre typ 125	361130 125
Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 100	361146 100
Kľuka Typ 10	361167 10
Nástavbová čelusť Gripp, jednodielna pre typ 125	361123 125
Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 80	361149 80
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 125	361143 125
Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 125	361142 125
Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 100	361149 100
Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 100	361145 100
Základná lišta Typ 450	361115 450
Predĺženie vretena Typ 100	361120 100
Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 125	361125 125
Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 125	361149 125
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 80	361143 80
Predsadzovacia čelusť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 80	361144 80
Upínacia príložka Typ CS1	361165 CS1

Technický list

Mäkká nastavbová čelúšť pre typ 80	361130 80
Nadstavbová čelúšť Gripptuhá pre typ 125	361128 125
Nadstavbová čelúšť, štandardná pre typ 80C	361125 80C
Upínacia vložka Typ 3	361160 3
Kombinovaná predsadzovacia čelúšť Gripp/hladká 3/3 pre typ 80	361145 80
Nadstavbová čelúšť Grippvýkyvná pre typ 125	361129 125
Predsadzovacia čelúšť prizmatická pre typ 125	361148 125
Základná lišta Typ 550	361115 550
Základná lišta Typ 850	361115 850
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/3 pre typ 125	361140 125
Upínacia vložka Typ 6	361160 6
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/3 pre typ 80	361140 80
Predsadzovacia čelúšť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 100	361144 100
Predsadzovacia čelúšť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 125	361144 125
Predsadzovacia čelúšť hladká 3/5 pre typ 100	361143 100
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/3 pre typ 100	361140 100
Základná lišta Typ 1050	361115 1050
Upínací modul mobilný pre typ 1	361110 1
Predsadzovacia čelúšť mäkká 20/20 pre typ 100	361147 100
Upínací modul fixný pre typ 2	361105 2
Predsadzovacia čelúšť mäkká 12/20 pre typ 125	361146 125
Predĺženie vretena Typ 400	361120 400
Predsadzovacia čelúšť Gripp 5/5 pre typ 125	361141 125
Kombinovaná predsadzovacia čelúšť Gripp/hladká 3/3 pre typ 125	361145 125
Upínací modul mobilný pre typ 2	361110 2
Predsadzovacia čelúšť Gripp 3/5 pre typ 80	361142 80
Predsadzovacia čelúšť Gripp 5/5 pre typ 80	361141 80

Predĺženie vretena Typ 200	361120 200
Nástavbová čelusť pre otočené upínacie moduly tuhá pre typ 125	361126 125
Základná lišta Typ 650	361115 650
Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 80	361148 80
Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 100	361148 100
Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 100C	361125 100C
Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 80	361146 80
Upínacia vložka Typ 4	361160 4
Upínací modul fixný pre typ 1	361105 1
Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 125	361147 125