

**Garant**

## 5-osový zverák Xpent, Typ: 2



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 361100 2      |
| GTIN             | 4045197809216 |
| 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 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 S4                   | 286 - 386 mm                  |
| Výška h                              | 45 mm                         |
| Hmotnosť                             | 41 kg                         |
| C <sub>1</sub>                       | 147,5 mm                      |
| Rozsah upínania S2                   | 104 - 208 mm                  |
| Výška základného telesa c            | 195,5 mm                      |
| Rozsah upínania S3                   | 186 - 290 mm                  |
| Dĺžka L                              | 454 mm                        |
| Šírka B                              | 125 mm                        |
| Upínacia sila do maximálne           | 40 kN                         |
| Maximálny ťahovací moment            | 90 Nm                         |
| Šírka drážky n H7                    | 20 mm                         |
| Rozsah upínania S1                   | 6 - 108 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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Mäkká nastavbová čelusť pre typ 80 | 361130 80 |
|------------------------------------|-----------|

## Technický list

|  |             |
|--|-------------|
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 80                     | 361142 80   |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 80                   | 361146 80   |
| Upínacia vložka Typ 5  | 361160 5    |
| Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 80  | 361145 80   |
| Základná lišta Typ 650   | 361115 650  |
| Základná lišta Typ 450   | 361115 450  |
| Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 125 | 361145 125  |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 100                  | 361146 100  |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 100                   | 361143 100  |
| Nástavbová čelusťvýkyvná pre typ 125                           | 361127 125  |
| Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 80  | 361149 80   |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 80                    | 361143 80   |
| Kombinovaná predsadzovacia čelusť Gripp/hladká 3/3 pre typ 100 | 361145 100  |
| Nadstavbová čelusť pre dosadacie lišty pre typ 125             | 361131 125  |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 100                  | 361147 100  |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/3 pre typ 125                    | 361140 125  |
| Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 100                  | 361148 100  |
| Upínacia vložka Typ 4  | 361160 4    |
| Základná lišta Typ 1050  | 361115 1050 |
| Nadstavbová čelusť Grippvýkyvná pre typ 125                    | 361129 125  |
| Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 80C                     | 361125 80C  |
| Základná lišta Typ 850   | 361115 850  |
| Upínacia vložka Typ 3  | 361160 3    |
| Predĺženie vretena Typ 100                                     | 361120 100  |
| Nástavbová čelusť Gripp, jednodielna pre typ 125               | 361123 125  |
| Predĺženie vretena Typ 400                                     | 361120 400  |
| Základná čelusť pre typ 125                                    | 361132 125  |

|  |             |
|--|-------------|
| Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 100                      | 361141 100  |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 125 | 361144 125  |
| Upínací modul mobilný pre typ 1                                  | 361110 1    |
| Upínacia vložka Typ 1  | 361160 1    |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5 pre typ 125                     | 361143 125  |
| Upínacia vložka Typ 2  | 361160 2    |
| Kľuka Typ 10   | 361167 10   |
| Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 125                    | 361148 125  |
| Nadstavbová čelusť Gripptuhá pre typ 125                         | 361128 125  |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 100 | 361144 100  |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 80                     | 361147 80   |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 80                       | 361141 80   |
| Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 100C                      | 361125 100C |
| Upínací modul mobilný pre typ 2                                  | 361110 2    |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 20/20 pre typ 125                    | 361147 125  |
| Základná lišta Typ 550   | 361115 550  |
| Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 125   | 361149 125  |
| Adaptérová doska pre typ 550                                     | 361170 550  |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 5/5 pre typ 125                      | 361141 125  |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/3 pre typ 100                      | 361140 100  |
| Predsadzovacia čelusť hladká na prizmatickú čelusť pre typ 100   | 361149 100  |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 100                      | 361142 100  |
| Predĺženie vretena Typ 200                                       | 361120 200  |
| Predsadzovacia čelusť prizmatická pre typ 80                     | 361148 80   |
| Predsadzovacia čelusť hladká 3/5s povrchovou úpravou pre typ 80  | 361144 80   |
| Adaptérová doska pre typ 450                                     | 361170 450  |

|  |            |
|--|------------|
| Nástavbová čelusť pre otočené upínacie moduly tuhá pre typ 125 | 361126 125 |
| Mäkká nastavbová čelusť pre typ 125                            | 361130 125 |
| Upínacia príložka Typ CS1                                      | 361165 CS1 |
| Upínacia vložka Typ 6  | 361160 6   |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/5 pre typ 125                    | 361142 125 |
| Nadstavbová čelusť, štandardná pre typ 125                     | 361125 125 |
| Upínací modul fixný pre typ 2                                  | 361105 2   |
| Predsadzovacia čelusť Gripp 3/3 pre typ 80                     | 361140 80  |
| Predsadzovacia čelusť mäkká 12/20 pre typ 125                  | 361146 125 |
| Upínací modul fixný pre typ 1                                  | 361105 1   |