

Garant**5-Achs-Spanner Xpent, Typ: 2****Bestelldaten**

Bestellnummer	361100 2
GTIN	4045197809216
Artikelklasse	310

Beschreibung**Ausführung:**

- **Sehr gute Zugänglichkeit und perfekt symmetrisch.**
- **Flexibles, modulares Spannsystem.**
- **Alle Funktionsflächen gehärtet und geschliffen.**
- **Spannkraft bis 40 kN bei 90 Nm Drehmoment.**
- **Beide Spannmodule individuell auf Basisschiene positionierbar.**
- **Variabler Spann- bzw. Verstellbereich.**
- **Wiederholgenauigkeit < 0,01 mm.**
- **Inklusive Bohrungen 18M16 für Nullpunktspannsystem Stichmaß 200mm.**

Verwendung:

Perfekt für die echte 5-Seiten- Bearbeitung.

In Verbindung mit verschiedenen Backen ist konventionelles, glattflächiges Spannen und Rohteilspannung möglich.

Lieferumfang:

Basisschiene, Spindel, Spindelverlängerung, Kurbel / 6-kant-Schraubendreher (bei Typ 1S), Spannmodul fix, Spannmodul mobil.

Sonderzubehör:

Spannmodule Nr. 361105 – 361110, Mittelbacke Nr. 361111, Basisschienen Nr. 361115, Spindel Nr. 361119, Spindelverlängerungen Nr. 361120, Spannpratzen Nr. 361165, Drehmomentschlüssel Nr. 656050 Gr. 120, Schraubendrehereinsatz Nr. 643329, Werkstückanschlag Nr. 360094, Aufsatzbacken Nr. 361123 – 361138.

Hinweis:

Passende Aufsatzbacken Nr. 361123 – 361137 und Vorsatzbacken Nr. 361140 – 361151 sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Spannsituation S4 wird eine weitere

Spindelverlängerung Nr. 361120 benötigt. Für eine perfekte Schmierung des Werkzeugs empfehlen wir Mehrzweckfett Nr. 083592 PLUS.

Technische Beschreibung

Spannbereich S4	286 - 386 mm
Höhe h	45 mm
Gewicht	41 kg
c ₁	147,5 mm
Spannbereich S2	104 - 208 mm
Grundkörperhöhe c	195,5 mm
Spannbereich S3	186 - 290 mm
Länge L	454 mm
Breite B	125 mm
Spannkraft bis maximal	40 kN
maximales Drehmoment	90 Nm
Nutbreite n H7	20 mm
Spannbereich S1	6 - 108 mm
Schlüsselweiten-Maße	5 mm
Schlüsselweiten-Maße	10 mm
Farbcode für passendes Zubehör	Xpent1-2
Serie	Xpent
Größe Spindelverlängerung	100
Ausführung	Nullpunktspannsystem
Produktart	Maschinenschraubstock

Zubehör

weiche Aufsatzbacke für Typ 80	361130 80
Vorsatzbacke Gripp 3/5 für Typ 80	361142 80

Vorsatzbacke weich 12/20 für Typ 80	361146 80
Grippeinsatz Typ 5	361160 5
Kombi Vorsatzbacke Gripp/Glatt 3/3 für Typ 80	361145 80
Basisschiene Typ 650	361115 650
Basisschiene Typ 450	361115 450
Kombi Vorsatzbacke Gripp/Glatt 3/3 für Typ 125	361145 125
Vorsatzbacke weich 12/20 für Typ 100	361146 100
Vorsatzbacke Glatt 3/5 für Typ 100	361143 100
Aufsatzbackependelnd für Typ 125	361127 125
Vorsatzbacke glatt für Prismenbacke für Typ 80	361149 80
Vorsatzbacke Glatt 3/5 für Typ 80	361143 80
Kombi Vorsatzbacke Gripp/Glatt 3/3 für Typ 100	361145 100
Aufsatzbacke für Auflageleisten für Typ 125	361131 125
Vorsatzbacke weich 20/20 für Typ 100	361147 100
Vorsatzbacke Gripp 3/3 für Typ 125	361140 125
Vorsatzbacke Prisma für Typ 100	361148 100
Grippeinsatz Typ 4	361160 4
Basisschiene Typ 1050	361115 1050
Gripp-Aufsatzbackependelnd für Typ 125	361129 125
Aufsatzbacke Standard für Typ 80C	361125 80C
Basisschiene Typ 850	361115 850
Grippeinsatz Typ 3	361160 3
Spindelverlängerung Typ 100 mm	361120 100
Aufsatzbacke Gripp, einteilig für Typ 125	361123 125
Spindelverlängerung Typ 400 mm	361120 400
Grundbacke für Typ 125	361132 125
Vorsatzbacke Gripp 5/5 für Typ 100	361141 100
Vorsatzbacke Glatt 3/5beschichtet für Typ 125	361144 125
Spannmodul mobil für Typ 1	361110 1

Grippeinsatz Typ 1	361160 1
Vorsatzbacke Glatt 3/5 für Typ 125	361143 125
Grippeinsatz Typ 2	361160 2
Kurbel Typ 10	361167 10
Vorsatzbacke Prisma für Typ 125	361148 125
Gripp-Aufsatzbackestarr für Typ 125	361128 125
Vorsatzbacke Glatt 3/5beschichtet für Typ 100	361144 100
Vorsatzbacke weich 20/20 für Typ 80	361147 80
Vorsatzbacke Gripp 5/5 für Typ 80	361141 80
Aufsatzbacke Standard für Typ 100C	361125 100C
Spannmodul mobil für Typ 2	361110 2
Vorsatzbacke weich 20/20 für Typ 125	361147 125
Basisschiene Typ 550	361115 550
Vorsatzbacke glatt für Prismenbacke für Typ 125	361149 125
Adapterplatte für Typ 550	361170 550
Vorsatzbacke Gripp 5/5 für Typ 125	361141 125
Vorsatzbacke Gripp 3/3 für Typ 100	361140 100
Vorsatzbacke glatt für Prismenbacke für Typ 100	361149 100
Vorsatzbacke Gripp 3/5 für Typ 100	361142 100
Spindelverlängerung Typ 200 mm	361120 200
Vorsatzbacke Prisma für Typ 80	361148 80
Vorsatzbacke Glatt 3/5beschichtet für Typ 80	361144 80
Adapterplatte für Typ 450	361170 450
Aufsatzbacke für gedrehte Spannmodulestarr für Typ 125	361126 125
weiche Aufsatzbacke für Typ 125	361130 125
Spannpratze Typ CS1	361165 CS1
Grippeinsatz Typ 6	361160 6
Vorsatzbacke Gripp 3/5 für Typ 125	361142 125
Aufsatzbacke Standard für Typ 125	361125 125

Spannmodul fix für Typ 2	361105 2
Vorsatzbacke Gripp 3/3 für Typ 80	361140 80
Vorsatzbacke weich 12/20 für Typ 125	361146 125
Spannmodul fix für Typ 1	361105 1