



Xpert Pro

Technische Daten





| | Xpert Pro Extended 100/3100 | Xpert Pro 100/3100 | Xpert Pro Extended 150/3100 | Xpert Pro 150/3100 | Xpert Pro Extended 200/3100 | Xpert Pro 200/3100 |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Länge | 4'180 mm | 4'180 mm | 4'180 mm | 4'180 mm | 4'240 mm | 4'240 mm |
| Breite | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm |
| Höhe | 3'420 mm | 2'820 mm | 3'420 mm | 2'820 mm | 3'660 mm | 3'060 mm |
| Presskraft | 1'000 kN | 1'000 kN | 1'500 kN | 1'500 kN | 2'000 kN | 2'000 kN |
| Biegelänge | 3'100 mm | 3'100 mm | 3'100 mm | 3'100 mm | 3'100 mm | 3'100 mm |
| Standardhub | 450 mm | 250 mm | 450 mm | 250 mm | 450 mm | 250 mm |
| Einbauhöhe | 840 mm | 640 mm | 840 mm | 640 mm | 840 mm | 640 mm |
| Abstand zwischen den Seitenständern | 2'750 mm | 2'750 mm | 2'750 mm | 2'750 mm | 2'750 mm | 2'750 mm |
| Ausladung | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Tischbreite | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm |
| Max. Anschlagbereich in X (2/4/5 Achsen) | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm |
| Verfahrweg X-Achse (2/4/5 Achsen) | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Max. Geschwindigkeit X-Achse (2/4/5/6 Achsen) | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s |
| Genauigkeit X-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm |
| Verfahrweg R-Achse (2/4/5 Achsen) | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| Max. Geschwindigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s |
| Genauigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Verfahrweg Z-Achse | 1'900 mm | 1'900 mm | 1'900 mm | 1'900 mm | 1'900 mm | 1'900 mm |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (6 Achsen) | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s |
| Genauigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Genauigkeit Y-Achse | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm |
| Ölfüllung | 300 l | 300 l | 300 l | 300 l | 450 l | 450 l |
| Anschlussleistung (Classic, Performance edition) | 15 kW | 15 kW | 19 kW | 19 kW | 22 kW | 22 kW |
| Anschlussleistung (Servo Dynamic) | 12 kW | 12 kW | 16 kW | 16 kW | 23 kW | 23 kW |
| Gewicht | 13.2 t | 12.2 t | 13.2 t | 12.2 t | 19.3 t | 17.3 t |
| Empfohlene Standfläche ca. (Länge) | 6'000 mm | 6'000 mm | 6'000 mm | 6'000 mm | 6'000 mm | 6'000 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Breite) | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Höhe) | 4'000 mm | 3'400 mm | 4'000 mm | 3'400 mm | 4'100 mm | 3'500 mm |

Mass-, Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten. ISO-9001-zertifiziert.

Die technischen Daten können länderspezifisch, gemäss den lokalen Sicherheitsnormen und der Ausführung der Maschine abweichen.



| | Xpert Pro Extended 200/4300 | Xpert Pro 200/4300 | Xpert Pro Extended 250/3100 | Xpert Pro 250/3100 | Xpert Pro Extended 250/4300 | Xpert Pro 250/4300 |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Länge | 5'240 mm | 5'240 mm | 4'240 mm | 4'240 mm | 5'240 mm | 5'240 mm |
| Breite | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm |
| Höhe | 3'660 mm | 3'060 mm | 3'660 mm | 3'060 mm | 3'660 mm | 3'060 mm |
| Presskraft | 2'000 kN | 2'000 kN | 2'500 kN | 2'500 kN | 2'500 kN | 2'500 kN |
| Biegelänge | 4'300 mm | 4'300 mm | 3'100 mm | 3'100 mm | 4'300 mm | 4'300 mm |
| Standardhub | 450 mm | 250 mm | 450 mm | 250 mm | 450 mm | 250 mm |
| Einbauhöhe | 840 mm | 640 mm | 840 mm | 640 mm | 840 mm | 640 mm |
| Abstand zwischen den Seitenständern | 3'750 mm | 3'750 mm | 2'750 mm | 2'750 mm | 3'750 mm | 3'750 mm |
| Ausladung | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Tischbreite | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm |
| Max. Anschlagbereich in X (2/4/5 Achsen) | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm |
| Verfahrweg X-Achse (2/4/5 Achsen) | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Max. Geschwindigkeit X-Achse (2/4/5/6 Achsen) | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s |
| Genauigkeit X-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm |
| Verfahrweg R-Achse (2/4/5 Achsen) | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| Max. Geschwindigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s |
| Genauigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Verfahrweg Z-Achse | 2'900 mm | 2'900 mm | 1'900 mm | 1'900 mm | 2'900 mm | 2'900 mm |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (6 Achsen) | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s |
| Genauigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Genauigkeit Y-Achse | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm |
| Ölfüllung | 450 l | 450 l | 450 l | 450 l | 450 l | 450 l |
| Anschlussleistung (Classic, Performance edition) | 22 kW | 22 kW | 26 kW | 26 kW | 26 kW | 26 kW |
| Anschlussleistung (Servo Dynamic) | 20 kW | 20 kW | 23 kW | 23 kW | 23 kW | 23 kW |
| Gewicht | 22.3 t | 20.3 t | 19.3 t | 17.3 t | 22.3 t | 20.3 t |
| Empfohlene Standfläche ca. (Länge) | 7'000 mm | 7'000 mm | 6'000 mm | 6'000 mm | 7'000 mm | 7'000 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Breite) | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Höhe) | 4'200 mm | 3'600 mm | 4'100 mm | 3'500 mm | 4'200 mm | 3'600 mm |

Mass-, Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten. ISO-9001-zertifiziert.

Die technischen Daten können länderspezifisch, gemäss den lokalen Sicherheitsnormen und der Ausführung der Maschine abweichen.



| | Xpert Pro Extended 320/3100 | Xpert Pro 320/3100 | Xpert Pro Extended 320/4300 | Xpert Pro 320/4300 |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Länge | 4'260 mm | 4'260 mm | 5'260 mm | 5'260 mm |
| Breite | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm | 2'000 mm |
| Höhe | 3'750 mm | 3'150 mm | 3'750 mm | 3'170 mm |
| Presskraft | 3'200 kN | 3'200 kN | 3'200 kN | 3'200 kN |
| Biegelänge | 3'100 mm | 3'100 mm | 4'300 mm | 4'300 mm |
| Standardhub | 450 mm | 250 mm | 450 mm | 250 mm |
| Einbauhöhe | 840 mm | 640 mm | 840 mm | 640 mm |
| Abstand zwischen den Seitenständern | 2'750 mm | 2'750 mm | 3'750 mm | 3'750 mm |
| Ausladung | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Tischbreite | 74 mm | 74 mm | 74 mm | 74 mm |
| Max. Anschlagbereich in X (2/4/5 Achsen) | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm | 1'050 mm |
| Verfahrweg X-Achse (2/4/5 Achsen) | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Max. Geschwindigkeit X-Achse (2/4/5/6 Achsen) | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s | 650 mm/s |
| Genauigkeit X-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm | 0.04 mm |
| Verfahrweg R-Achse (2/4/5 Achsen) | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| Max. Geschwindigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s | 200 mm/s |
| Genauigkeit R-Achse (2/4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Verfahrweg Z-Achse | 1'900 mm | 1'900 mm | 2'900 mm | 2'900 mm |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s | 1'500 mm/s |
| Max. Geschwindigkeit Z-Achse (6 Achsen) | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s | 1'200 mm/s |
| Genauigkeit Z-Achse (4/5 Achsen) | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm | 0.1 mm |
| Genauigkeit Y-Achse | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm | 0.004 mm |
| Ölfüllung | 600 l | 600 l | 600 l | 600 l |
| Anschlussleistung (Classic, Performance edition) | 34 kW | 34 kW | 34 kW | 34 kW |
| Anschlussleistung (Servo Dynamic) | 31 kW | 31 kW | 31 kW | 31 kW |
| Gewicht | 23.1 t | 20.6 t | 27.3 t | 24.3 t |
| Empfohlene Standfläche ca. (Länge) | 6'000 mm | 6'000 mm | 7'000 mm | 7'000 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Breite) | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm | 4'500 mm |
| Empfohlene Standfläche ca. (Höhe) | 4'200 mm | 3'600 mm | 4'200 mm | 3'600 mm |

Mass-, Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten. ISO-9001-zertifiziert.

Die technischen Daten können länderspezifisch, gemäss den lokalen Sicherheitsnormen und der Ausführung der Maschine abweichen.