

Technische Eigenschaften und Merkmale

| | | | |
|--|---|----------------|--------------|
| Verfahrwege der Achsen PLATINO 1530 PLATINO 2040 | X | Y | Z |
| | mm | mm | mm |
| | 3000 4000 | 1500 2000 | 150 150 |
| Maximale kombinierte Geschwindigkeit der Achsen (X,Y) PLATINO 1530 PLATINO 2040 | 140 m/min 110 m/min | | |
| Auflösung der linearen Achsen (X,Y) | 0,001 mm | | |
| Genauigkeit (*): <ul style="list-style-type: none"> gemäß Normen VDI/DGQ 3441 Messlänge: gesamter Hub (*) Die Genauigkeit des Werkstücks ist abhängig vom Werkstücktyp, von seinen Abmessungen und der Vorbehandlung sowie von den Anwendungsbedingungen. | Positioniergenauigkeit (Pa): 0,03 mm Streubreite (Ps): 0,03 mm | | |
| Optionale Drehachse zur Rohrbearbeitung: - Mindestdurchmesser - Höchstdurchmesser | 20 mm 300 mm | | |
| Maximale Außenmaße (einschließlich Schutzkabine und Bedienpult) PLATINO 1530 PLATINO 2040 | Länge* | Breite* | Höhe* |
| | m | m | m |
| | 5,8 6,9 | 3,5 4,0 | 2,5 2,5 |
| | * Automatisches Palettenwechselsystem, Blechzuführung und andere Lade-/Entladesysteme ausgeschlossen. | | |
| Gewicht (Grundmaschine) PLATINO 1530 PLATINO 2040 | 10.000 kg 11.500 kg | | |
| Standard CO ₂ Laserleistungen | 2500 W - 3000 W - 4000 W | | |
| Farben | Feste Teile: RAL 5012 - RAL 5001 Bewegliche Teile: RAL 2008 | | |