

Technische Daten



| | HSC 300 | HSC 500 | HSC 650 |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------|---|
| Aufspannfläche | 400 mm x 500 mm | 480 mm x 710 mm | 500 mm x 600 mm |
| Verfahrweg X-Y-Z | 380 mm x 220 mm x 200 mm | 500 mm x 400 mm | 500 mm x 600 mm x 200 mm (mehr Z-Verfahrweg möglich) |
| Arbeitsbereich | 380 mm x 220 mm | 500 mm x 400 mm | 500 mm x 600 mm |
| Max. Geschwindigkeit | > 12m / min. | > 12m / min. | > 15m / min. |
| Achsauflösung | <0,0001 mm | <0,0001 mm | <0,0001 mm |
| Wiederholgenauigkeit | 0,005 mm | 0,005 mm | 0,005 mm |
| Spindelleistung | 2,0 KW / 3,0 KW | 3,0 KW | 2,0 KW / 3,0 KW |
| Drehzahlbereich U/min. | 2.000 – 50.000 | 1.000 – 50.000 | 3.000 – 50.000 |
| Werkzeugspannung | HSK-E25-Kegel | HSK-E25-Kegel | HSK-E25-Kegel |
| Spanndurchmesser | 1-10 mm | 1-10 mm | 1-10 mm |

| | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Maschinengewicht | ca. 700 kg | ca. 800 kg | ca. 1.650 kg |
| Tischbelastung | 250 kg | 250/150 kg | 250 kg |
| Anschlusswert | 3x 400V/16A | 3x 400V/16A | 3x 400V/16A |
| Leistung | 6KVA | 6KVA | max. 5 KW |
| Druckluftanschluss | 0,6 – 0,8 MPa | 0,6 – 0,8 MPa | 0,6 – 0,8 MPa |
| Betriebssystem | Windows | Windows | Windows |
| Werkzeugwechsler, kollisionssicher | 8-fach | 8-fach | 12-fach |
| T-Nuten 10H8 | n.v. | n.v. | ja |