

Arbeitsbereich

| | | |
|--|----|-----|
| Umlaufdurchmesser über Bettbahnabdeckung | mm | 500 |
| Umlaufdurchmesser über Planführungsabdeckung | mm | 290 |
| Planweg | mm | 212 |
| Längsweg | mm | 640 |

Drehspindel

| | | |
|--|----|--------|
| Spindelkopf (Flachflansch) | mm | 140 h5 |
| Spindelkopfdurchmesser im vorderen Lager | mm | 100 |
| Spindelbohrung | mm | 72 |
| Spannfutterdurchmesser | mm | 200 |

Hauptantrieb AC

| | | |
|---|-------------------|-----------|
| Antriebsleistung 100% ED (60%) Leistungsbereich 1:5 | kW | 22 (27,5) |
| max. Drehmoment | Nm | 210 (263) |
| Antriebsleistung 100% ED Leistungsbereich 1:10 (Option) | kW | 22 |
| max. Drehmoment | Nm | 420 |
| Drehzahlbereich | min ⁻¹ | 25-5000 |

Vorschubantrieb AC

| | | |
|-----------------------------------|-------|------|
| X-Vorschubkraft 100% ED | N | 4000 |
| Z-Vorschubkraft 100% ED | N | 8000 |
| X-Eilgang | m/min | 10 |
| Z-Eilgang | m/min | 15 |
| Meßsystem inkrementaler Drehgeber | | |

Werkzeugträger

| | | |
|--|-----|-----------|
| Universal-Scheibenrevolver autom. schaltend mit Richtungslogik | | |
| Anzahl der Werkzeugstationen | | 12 |
| Werkzeugaufnahme Zylinderschaft (DIN 69880) | mm | 30 |
| Revolverschaltzeit pro Station (180°) | sec | 0,8 (2,3) |

alternativ

| | | |
|---|----|-----------|
| Universal-Scheibenrevolver mit anetr. Werkzeugen (Option) | | |
| Anzahl der Werkzeugstationen | | 12 |
| davon max. anetr. Werkzeuge | | 6 |
| max. Spanndurchmesser der anetr. Werkzeuge | mm | 13 |
| Antriebsleistung 100% ED (40%) | kW | 2,1 (3,8) |

Reitstock

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| Pinolendurchmesser | mm | 80 |
| Pinolenhub | mm | 100 |
| Pinolenaufnahme | MK | 4 |
| Pinolendruck max. | daN | 800 |

Lünette

| | | |
|----------------------------------|----|----------|
| Selbstzentrierende hydr. Lünette | mm | 8 - 70 |
| Selbstzentrierende hydr. Lünette | mm | 20 - 120 |

Maschinenabmessungen

| | | |
|--------------------------------|----|----------------|
| Maße (LxBxH) mit Späneförderer | mm | 4527x1940x1730 |
| Gewicht mit Späneförderer | kg | 5140 |