

Vorschubantrieb:

Drehstrom-Servorantriebe

| | | |
|--------------------------------------|-------|------|
| Vorschubbereich längs und plan | mm/U | 0-20 |
| Vorschubkraft längs | N | 8000 |
| Vorschubkraft plan | N | 5000 |
| Eilganggeschwindigkeit längs/plan | m/min | 10/5 |

Reitstock:

| | | |
|-----------------------|----|-----|
| Pinolendurchmesser | mm | 65 |
| Pinolenhub | mm | 120 |
| Innenkegel der Pinole | Mk | 4 |

Gewindeschneidbereich:

| | | |
|-------------------|----------|------------|
| Metrische Gewinde | mm | 0,1 - 400 |
| Zoll-Gewinde | G/1" | 1/4 - 56 |
| Modul-Gewinde | mm . II | 0,125 - 28 |
| DP-Gewinde | G/" . II | 1 - 224 |

Maschinenabmessungen:

| | | |
|---|----|------|
|  Gesamtlänge | mm | 2650 |
| Gesamtbreite | mm | 2250 |
| Gesamthöhe | mm | 1850 |
| Gewicht der Maschine | kg | 2700 |

Feststehende Lünette (Option):

| | | |
|--------------|----|--------|
| Spannbereich | mm | 12-150 |
|--------------|----|--------|

Mitfahrende Lünette (Option):

| | | |
|--------------|----|----------|
| Spannbereich | mm | 10 - 160 |
|--------------|----|----------|

III. TECHNISCHE DATEN:

Arbeitsbereich:

| | | |
|--|----|---------|
| Spitzenweite | mm | 1000 |
| Spitzenhöhe | mm | 210 |
| Umlaufdurchmesser über Bett | mm | 435 |
| Umlaufdurchmesser über Planschlitten | mm | 200 |
| Bettbreite | mm | 330 |
| Verschiebeweg des Planschlitten | mm | 260 |
| Verschiebeweg des Oberschlitten | mm | 120 |
| Planschlittenlänge | mm | 790 |
| Planschlittenbreite | mm | 202 |
| Bettschlittenführungslänge | mm | 540 |
| Drehmeißelquerschnitt (Höhe/Breite) | mm | 25 x 25 |

Drehspindel:

| | | |
|--------------------------------------|------|-----|
| Spindelkopf nach DIN 55027 | Gr. | 6 |
| Spindeldurchmesser im vorderen Lager | mm | 110 |
| Spindelbohrung | mm | 66 |
| Innenkegel der Hauptspindel | metr | 70 |

Hauptantrieb:

| | | |
|--|-------------------|---------|
| Antriebsleistung 60% / 100% ED | kW | 20,5/17 |
| max. Drehmoment an der Spindel (60%ED) | Nm | 450 |
| Gesamtdrehzahlbereich (stufenlos) | min ⁻¹ | 1-3500 |