

1. Allgemeines1.1 Technische DatenFrässpindelantrieb

Anzahl Arbeitsspindeldrehzahlen	217 x 550 mm
Drehzahlbereich geom. abgestuft	31,5 - 3150/min.
Stufensprung Abstand	1,259
Leistung des Spindelmotors	6,0/8,0 kW
Werkzeugaufnahme	ISO 40/M 16 mit Einzugsnut
Pinolenbewegung vertikal	90 mm

Winkeltisch

Aufspannfläche	500 x 1000 mm
	7

Vorschubantriebe

T-NUT-Abstand	63 mm
Vorschubgeschwindigkeit in allen 3 Achsen einstellbar	1 - 3000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit (empfohlen)	500 mm/min
X-Achse und Y-Achse	6000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit Z-Achse	4000 mm/min
Drehmoment Vorschubmotor längs und quer je	7 Nm
Drehmoment Vorschubmotor vertikal	14 Nm
Länge	1745 mm
Breite	1501 mm
Höhe	2124 mm

Verschiebewege, längs - quer - vertikal

Längsbewegung des Aufspanntisches automatisch (X-Achse)	630 mm
Querbewegung des Spindelschlittens automatisch (Y-Achse)	500 mm
Vertikale Bewegung des Aufspanntisches automatisch (Z-Achse)	460 mm
Max. Vertikale Einbauhöhe zwischen Vertikalfräskopf und Winkeltisch	559 mm
Gewicht Kistenboden	3100 kg
Gewicht der Transportkiste	613 kg
Kühlmittelmenge im Kühlmitteltank	ca. 100 Liter

Elektrische Anschlussleistung

13,5 kW

1. Allgemeines

1.1 Technische Daten

Aufspanntisch

Aufspannfläche senkrecht	397 x 550 mm
Anzahl Gewindelöcher	4 x 4
Gewindeloch-Abstand	90 mm
Gewinde	M16

Winkeltisch

Aufspannfläche	500 x 1000 mm
Anzahl T-Nuten	7
T-Nuten-Abstand	63 mm
T-Nuten-Breite	14-H7 mm
Max. Werkstückgewicht (empfohlen)	500 kg

Grösste Maschinenabmessungen

Länge	1745 mm
Breite	1501 mm
Höhe	2124 mm

Aussenmasse der Transportkiste

Länge x Breite x Höhe	2700 x 2250 x 2330 mm
-----------------------	-----------------------

Gewichte

Gewicht der Maschine mit Vertikalfräskopf und Winkeltisch	3100 kg
Gewicht Kistenboden	215 kg
Gewicht der Transportkiste	615 kg

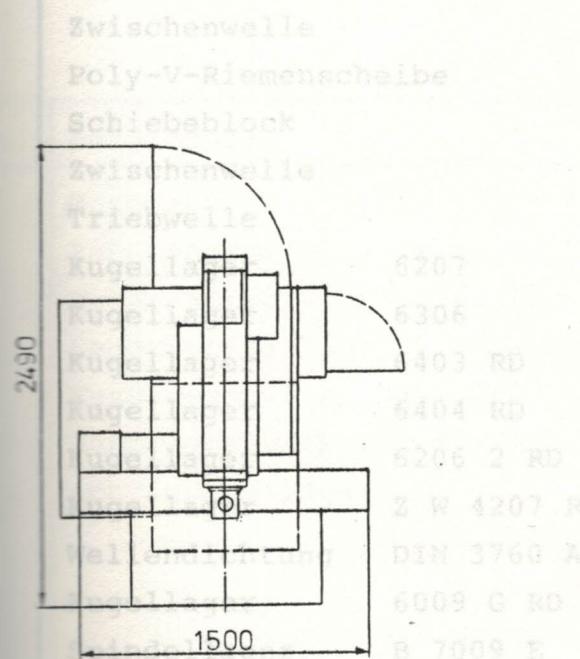
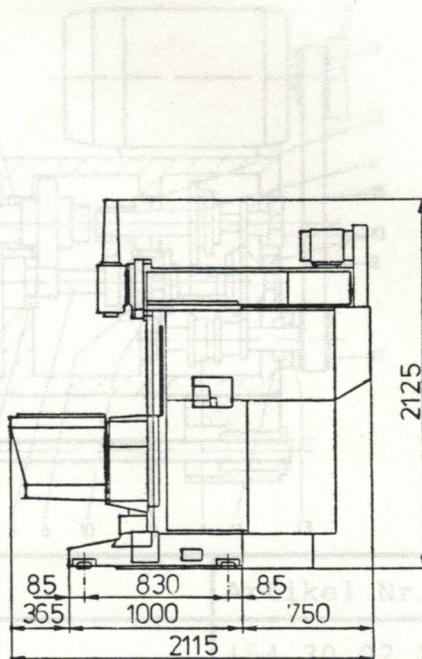
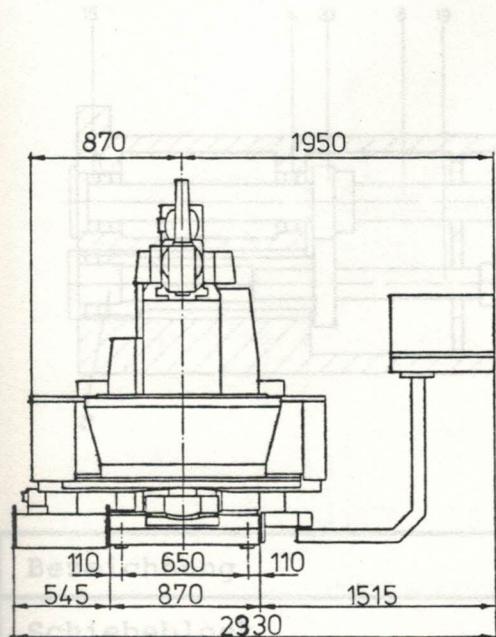
Kühlmittelmenge im Kühlmitteltank ca. 100 Liter

Elektrische Anschlussleistung 13,5 kW

1. Allgemeines

1.2 Maschinenabmessungen

1.3.1 Spindelschlitten 154.41.82.00



syl. Rollenlager RN 4207

35 x 72/17	953.21.00.107	1
30 x 72/19	953.21.00.186	2
17 x 62/17	953.21.00.260	2
20 x 72/19	953.21.00.261	2
30 x 62/16	953.21.00.186	2
35 x 72/23	953.25.20.008	2
30 x 40/7	954.16.10.170	1
45 x 75/16	953.23.00.039	3
45 x 75/16	953.25.10.208	2
43,8 x 72/17	953.22.30.907	1

Poly-V-Riemscheibe

153.30.02.61/

Poly-V-Riemen B = 35,1; Z = 15; L = 1092

953.75.40.057

Betätigungs WZ-Spanner

154.30.82.00/

Sahnrad z = 43

158.30.02.08/

Spindeleinheit

154.30.82.00/

Schwungrad

153.30.02.62/