

Technische Daten CTX

Arbeitsbereich

Umlauf-Ø über Bettbahnabdeckung	mm	440	500	600	650
Umlauf-Ø über Planführung	mm	210	290	420	480
Planweg	mm	160	212	275	320
Längsweg	mm	350	640	1065	1097/2097

Drehspindel

Spindelkopf (Flachflansch)	mm	120 _{h5}	140 _{h5}	220 _{h5}	220 _{h5}
Spindelbohrung	mm	56	72	85	107
Spindel-Ø im vorderen Lager	mm	85	100	120	140
Spannfutter (Option)	mm	140	200	250	315/400

Hauptantrieb AC

Antriebsleistung (Leistungsbereich 1:5)	kW (AC)	7,5	22	—	—
max. Drehmoment (Hauptspindel)	Nm	56	210	—	—

Antriebsleistung (Leistungsbereich 1:10)	kW (AC)	—	Optional 22	Standard 27	Standard 27
max. Drehmoment (Hauptspindel) 1. Getriebestufe	Nm	—	420	800	1680
max. Drehmoment (Hauptspindel) 2. Getriebestufe	Nm	—	—	—	420
Drehzahlbereich	min ⁻¹	25-5000	25-5000	16-3200	4-3050

Gegenspindel

Antriebsleistung	kW (AC)	1,5	—	—	—
max. Drehmoment	Nm	15,3	—	—	—
Drehzahlbereich	min ⁻¹	25-5000	—	—	—

Vorschubantrieb AC

Eilgang X/Z	m/min	12/16	10/15	10/15	10/15
-------------	-------	-------	-------	-------	-------

Werkzeugträger

Universal-Scheibenrevolver für feststehende Werkzeuge
autom. schaltend mit Richtungslogik

Anzahl der Werkzeugstationen		12	12	12	12
Werkzeugaufnahme Zylinderschaft (DIN 69 880)	mm	20	30	40	50

Universal-Scheibenrevolver mit angetr. Werkzeugen
autom. schaltend mit Richtungslogik

Anzahl der Werkzeugstationen		12	12	12	12
davon max. angetr. Werkzeuge		12	6	6	6
max. Spann-Ø der angetr. Werkzeuge	mm	12	13	16	25
Antriebsleistung 100% ED	kW	0,9	5	9,2	10,4

Reitstock

Pinoldurchmesser	mm	50	80	100	120
Pinolenhub	mm	120	100	120	120
Pinolenaufnahme	MK	3	4	5 (4)	5
Pinolendruck (bei 40 bar) max.	daN	300	800	950	1400

Lünette (Option)

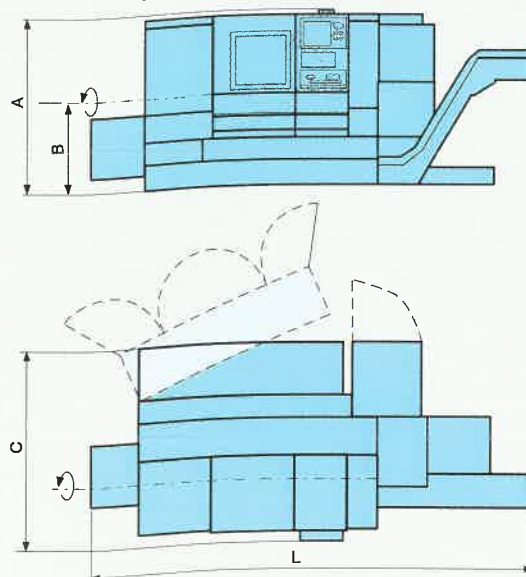
Selbstzentrierende hydr. Lünette	mm	—	7-80	22-150	22-150
	mm	—	20-120	35-240	35-240

Maschinenabmessungen

Maße (L x B x H) mit Späneförderer	Drehlänge 305 mm	mm	3930 x 1651 x 1690	—	—	—
	Drehlänge 600 mm	mm	—	4540 x 1830 x 1730	—	—
	Drehlänge 1000 mm	mm	—	—	5014 x 2190 x 1873	5080 x 2197 x 1969
	Drehlänge 2000 mm	mm	—	—	—	6538 x 2197 x 1969
Gewicht ohne Späneförderer	Drehlänge 305 mm	kg	3000	—	—	—
	Drehlänge 600 mm	kg	—	4600	—	—
	Drehlänge 1000 mm	kg	—	—	7000	7250
	Drehlänge 2000 mm	kg	—	—	—	9150

Platzbedarf

	CTX 200	CTX 400	CTX 500	CTX 600	
Drehlänge	305	600	1000	1000	2000
A	1690	1730	1873	1969	1969
B	950	960	980	1000	1000
C	1651	1830	2190	2197	2197
L	3930	4540	5014	5080	6388



Technische Änderungen vorbehalten