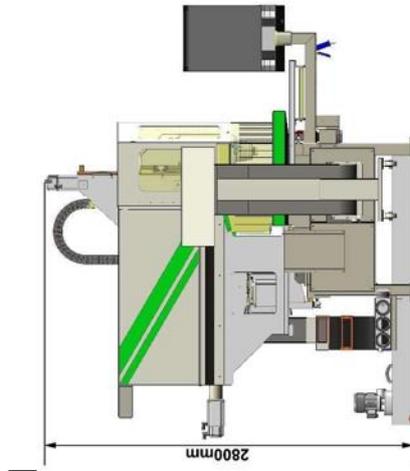
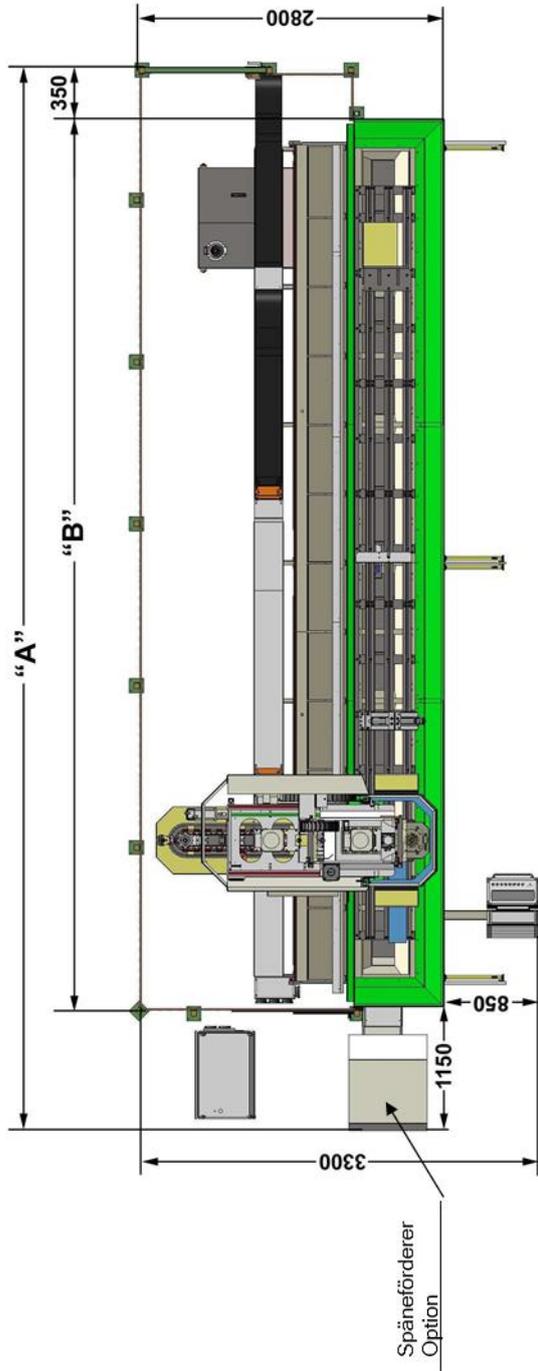


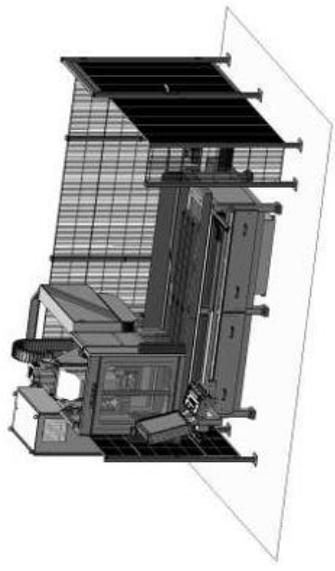
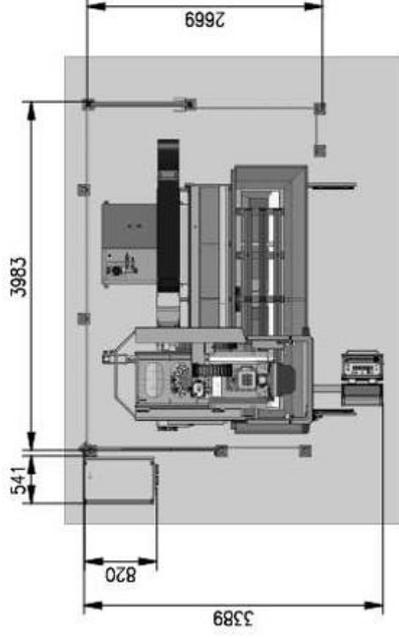
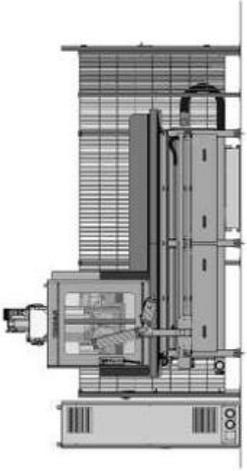
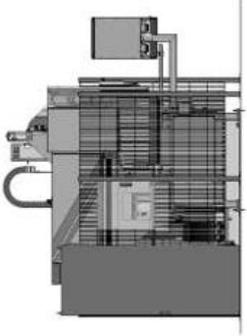
Technische Daten 1700-B (mit Optionen)

MASCHINENTYP	Fahrständerfräsmaschine		
ANSCHLUSSWERTE	Strom	Anschluss-Spannung	400 V +/- 5%
		Steuerspannung	24 V DC
		Leistungsaufnahme	19 kVA
Vorsicherung		35 A	
	Druckluft	6 bar	
CNC -SYSTEM	Steuerung	HEIDENHAIN TNC 620	
	Datenübertragungssoftware	TNCremoNT	
	Schnittstelle	USB / Ethernet-Schnittstelle	
SPINDEL	Fräskopf	URBAN SK40	
	Spindelantriebsleistung	Ps1	5,5 kW
		Ps6	7,9 kW
	Drehmoment maximal	Ps1 6000 min ⁻¹	50 Nm
		Ps6 6000 min ⁻¹	72 Nm
	Drehzahlbereich	100 bis 6000 min ⁻¹	
	Werkzeugaufnahme	SK 40 / DIN 69871, Form A	
	Werkzeuiglösung	hydraulisch	
	Drehzahlkorrektur	80 - 120 %	
	Spindelausladung zur Führung	125 mm	
	Abstand Spindelaufnahme / Tisch	105 min.	
605 max.			
Abstand Spindelaufnahme / Spannvorrichtung	15 mm min.		
	515 mm max.		
WERKZEUG-WECHSELSYSTEME	Tellermagazin	12 Werkzeuge	
MASCHINENTISCH	Offene Bauweise, Tischbelastung: 350 kg/m		
ARBEITSBEREICH bei Ausführung mit Tisch	AP 1700 B	X 1700 x Y 400 x Z 300	
VERFAHRWEGE	AP 1700 B	X 1750 x Y 420 x Z 500	
ACHSANTRIEBE	X-Achse	Zahnstangenantrieb	
	Y / Z-Achse	Servomotor, Zahnriemen und Kugelgewindetrieb,	
VORSCHÜBE	Vorschub	X / Y / Z-Achse	0 - 5000 mm/min
	Eilgang	X-Achse	40 m/min
		Y-Achse	30 m/min
		Z-Achse	30 m/min
Vorschubkraft	X/Y/Z	2000 / 2000 / 4000 N	
TOLERANZEN	Positioniergenauigkeit	+/- 0,05 mm	
	Wiederholgenauigkeit	+/- 0,025 mm	
WEGMESS-SYSTEM	Drehgeber		
KÜHLSYSTEME	Emulsionskühlung / Sprühnebler		



"A"	AP 1700 B
"B"	4,85 m
Gewicht	3,05 m
Nennleistung	3,7 kW
Vorsicherung	19 kVA
Druckluft	35 A
	mindestens 7 bar
	Aufstellplan
 CHC - Bearbeitungszentren für Langzeitbearbeitung	
AUTOMATISCHE PROFILBEARBEITUNGSANLAGE	

DN ISO 2768-mK	bis	6	30	120	315	1000	2000
Tol.		-0,1	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	+1,2



Type	AP 1700 B		Bezeichnung:				
	Oberfläche:	Gewicht:	Holzzeug/Kommentar:	Holzzeug-Norm:			
	0,871 dm ²	0 kg					
	Bearb.	Datum	Name	Werkstoff-Nr.:			
	24.05.2024	20/11/24	Ulfm, B				
	Gepr.	DIN A3	Maßstab:	Benennung:			
			1:20	Aufstellplan AP1700-B			
				Rupe Metallförd			
				Zeichnungs-Nr.			
				92503058-AUFST			
				Document / Art.-Nr.:			
				92503058-AUFST			
				Produzent: FÖRCHTCH			
				A-6670 Förschöch			
				Best.-Nr. 01			

URBAN
A-6670 Förschöch