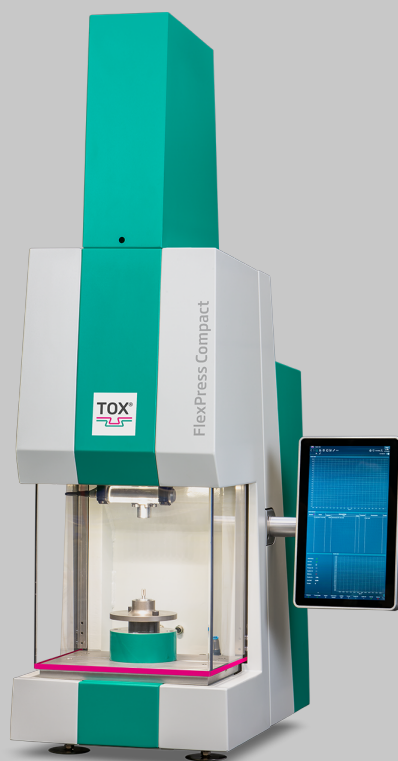


TOX® FlexPress Compact

Typenblatt 60.20

2025 / 08



Technische Daten

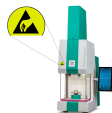
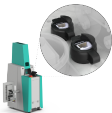
Ausführungen und Details

	TOX® FlexPress Compact 005.000	TOX® FlexPress Compact 010.000	TOX® FlexPress Compact 030.000	TOX® FlexPress Compact 060.000
Antriebsart	TOX® ElectricPowerDrive EQe-K	TOX® ElectricPowerDrive EXe-K	TOX® ElectricPowerDrive EQe-K	TOX® ElectricPowerDrive EXe-K
Max. Presskraft	5 kN	10 kN	30 kN	60 kN
Geschwindigkeit	0-220 mm/s	0-300 mm/s	0-200 mm/s	0-125 mm/s
Presskraftbereich*	0,05-5 kN	0,1-10 kN	0,3-30 kN	0,6-60 kN
Hublänge	150 mm			
Öffnung/Werkzeugraum	325 mm		314 mm	
Werkzeugaufnahme	6 x M5 (oben), T-Nut (unten) Zentrumsbohrung unten (nicht zur Stoßelmitte ausgerichtet)		6 x M6 (oben), T-Nut (unten) Zentrumsbohrung unten (nicht zur Stoßelmitte ausgerichtet)	
Max. Werkzeuggewicht (Oberes Werkzeug)	10 kg		25 kg	
Stromzuführung	3 x 400 V			
Vorsicherung	C16A			
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C			
Prozessüberwachung	TOX® ProcessMonitor			
Steuerung	TOX® SystemControl Core, TOX® UDI Panel 15“ (Touch)			
Konnektivität	2 Eingänge M12 für Bauteilsensoren 1 Ethercat-Anschluss für intelligentes Busmodul 1 Pneumatikanschluss (kein Ventil, keine Wartungseinheit) USB 2.0 (TYP A) am UDI Panel für Handscanner M12 (8-polig) für Starttaster			
Konformität	CE			
Abmessungen	425 mm x 703 mm x 1402 mm			
Abmessungen Arbeitsbereich (Breite x Tiefe)	320 mm x 250 mm			
Gewicht	226 kg	231 kg	270 kg	275 kg

* Auf Druckkräfte kalibriert, bezogen auf TOX® Kalibrierstand

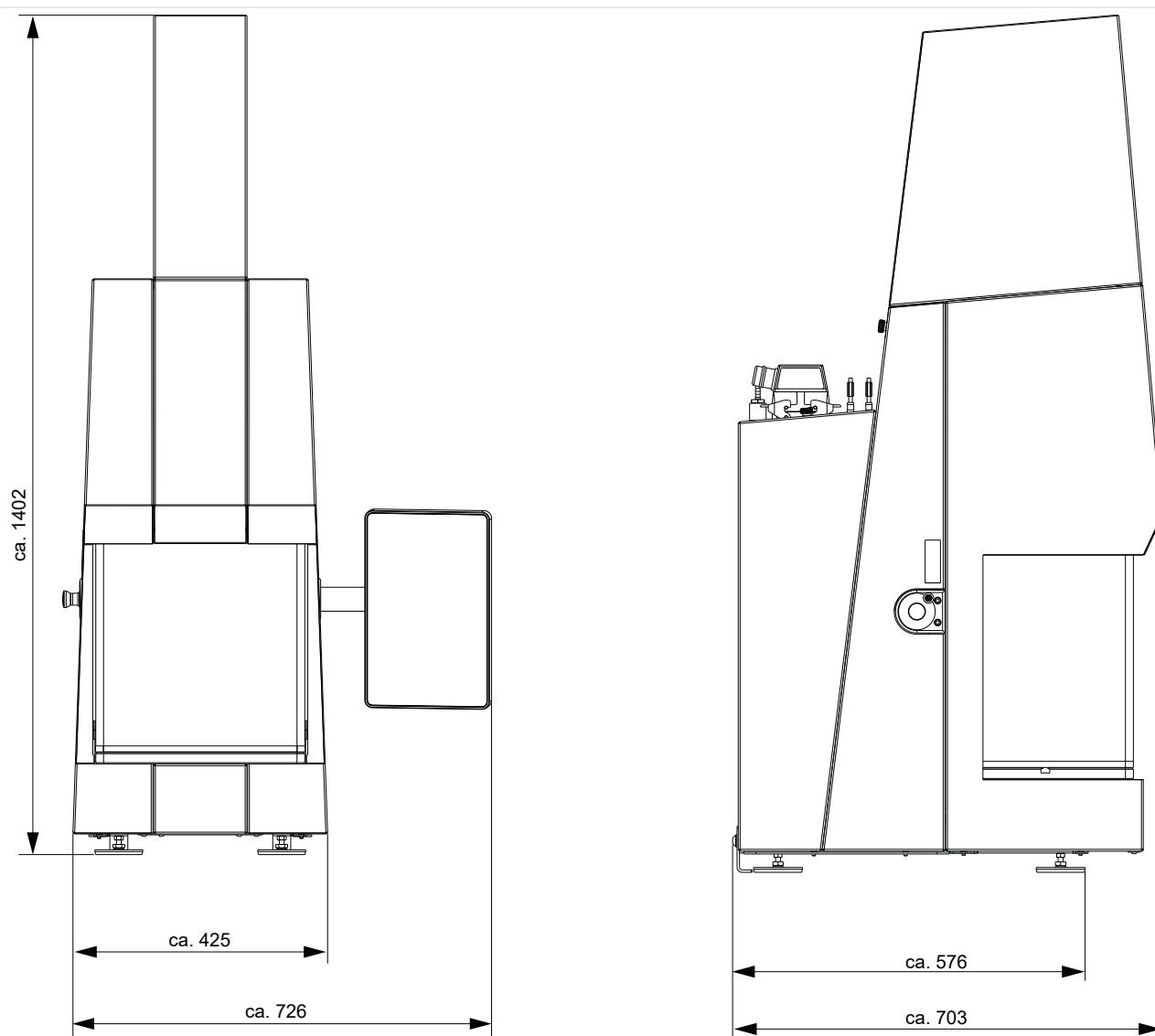
Optionales Zubehör

Optionales Zubehör

E/A Modul	Externer Starttaster	Schiebetisch	Höhenverstellbares Untergestell
			
Ethernet-basierte E/A – Module bündeln die Daten und verknüpfen einzelne Komponenten wie elektrische Stellantriebe, Bauteilspanner oder Sprüheinheiten miteinander.	Zum einfachen Start der Prozesse.	Für das Positionieren und Einlegen der Bauteile außerhalb des Arbeitsraums.	Dient dem Einstellen der optimalen Arbeitshöhe.
USB Handscanner	ESD - Zertifizierung	Feldbusschnittstelle	
			
Zum Einlesen der Prozessauswahl oder der Bauteilinformation.	Ermöglicht einen ESD-zertifizierten Arbeitsplatz.	32 Wort TOX Standard Feldbusschnittstelle mit: - Profinet CU - Ethernet IP - Ethercat	
TOX®-Sequenzsteuerung	TOX®-Werkzeug		
			
Zusammenfassen mehrerer Prozesse in einer Sequenz.	Lieferung bei Bedarf mit individuell angefertigtem Werkzeug.		

Abmessungen

Abmessungen

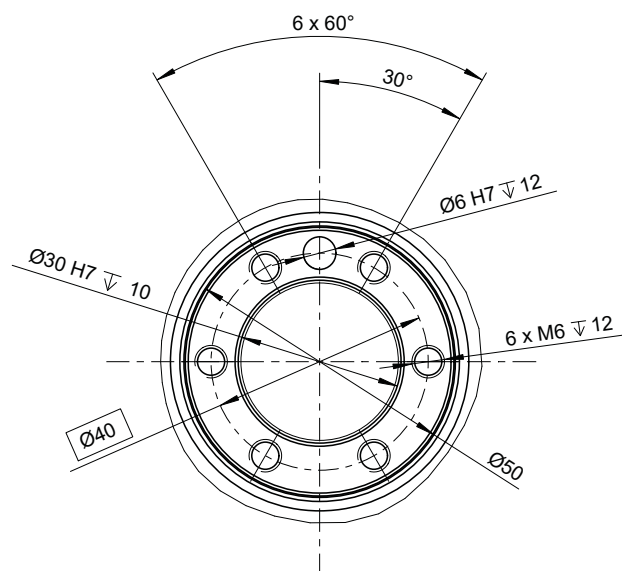
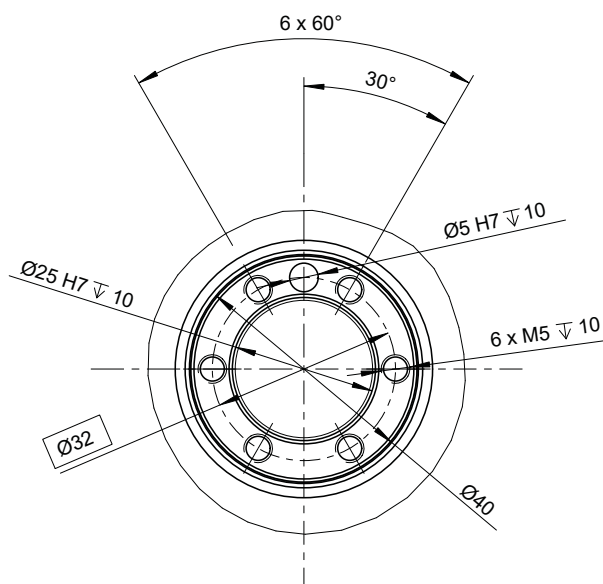


Abmessungen

Werkzeugschnittstelle antriebsseitig

TOX® FlexPress Compact 005.000
TOX® FlexPress Compact 010.000

TOX® FlexPress Compact 030.000
TOX® FlexPress Compact 060.000



Werkzeugschnittstelle Grundplatte

