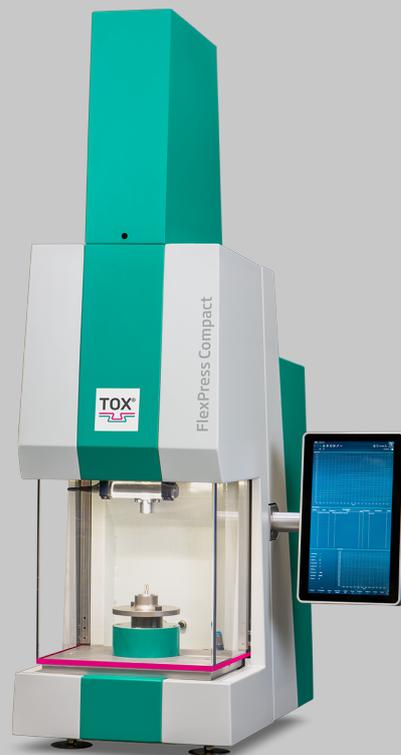


TOX[®] FlexPress Compact

Typenblatt 60.20

2025 / 04



Technische Änderungen vorbehalten.

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 |
| 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 |

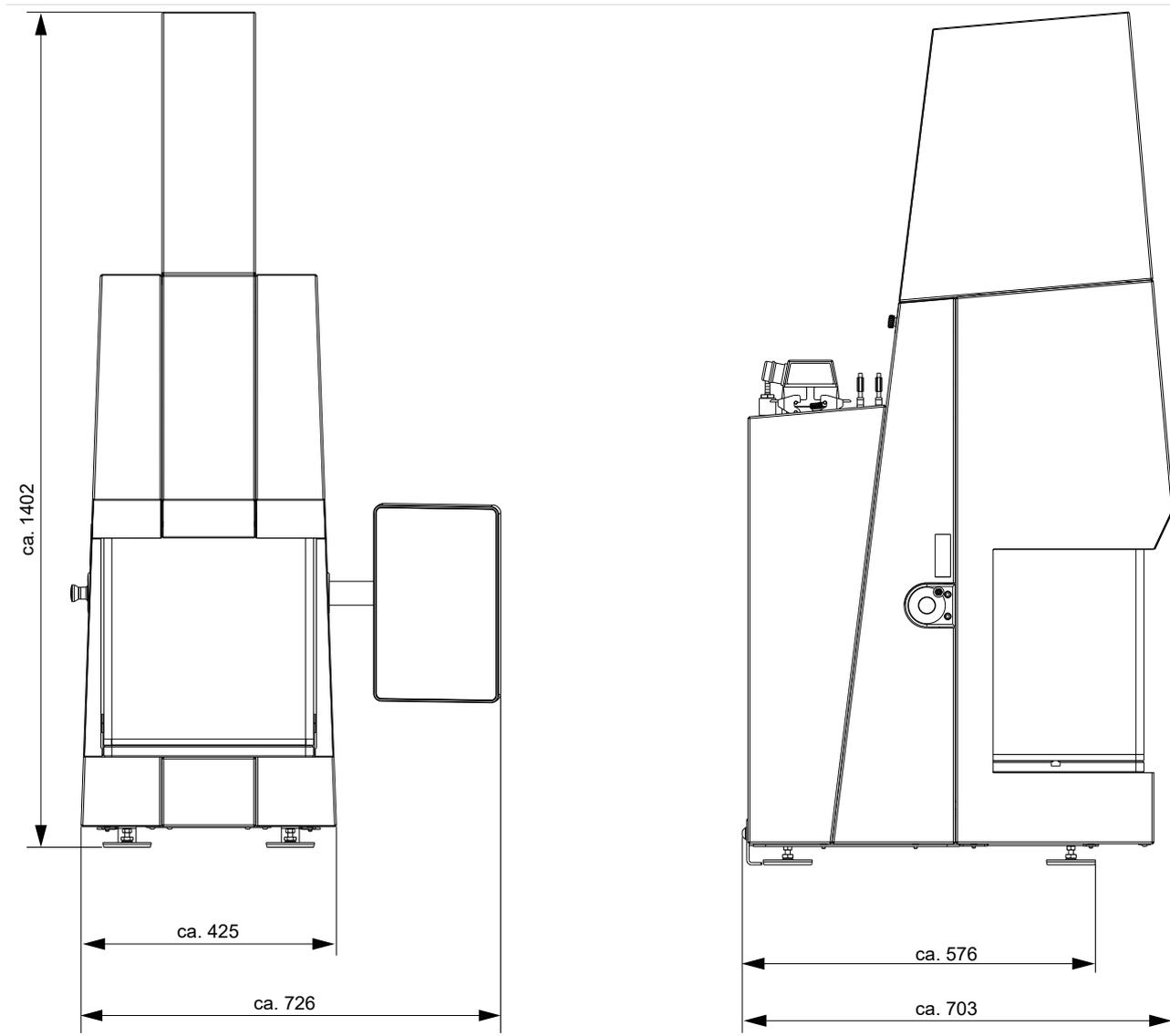
Optionales Zubehör

Optionales Zubehör

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

Abmessungen

Abmessungen

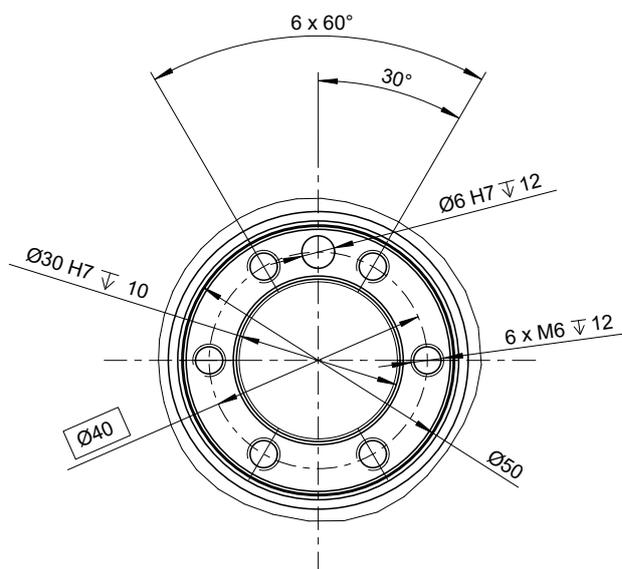
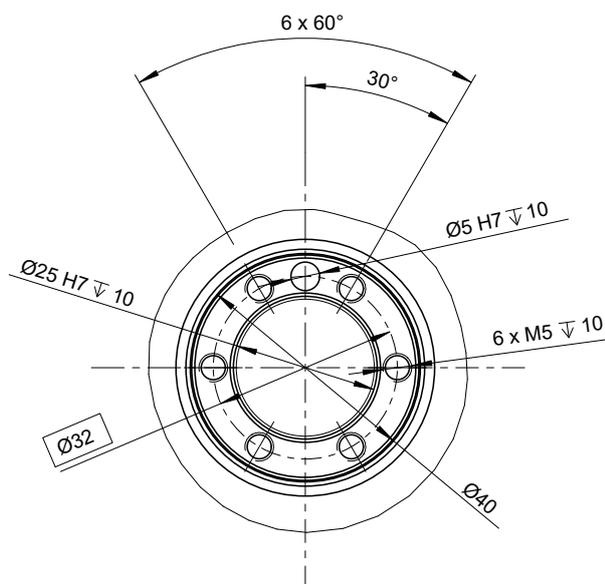


Abmessungen

Werkzeugschnittstelle antriebsseitig

TOX® FlexPress Compact 005.000
TOX® FlexPress Compact 010.000

TOX® FlexPress Compact 030.000
TOX® FlexPress Compact 060.000



Werkzeugschnittstelle Grundplatte

