



Universalprüfmaschinen der Darto PM-Reihe



PM3/5



PM10

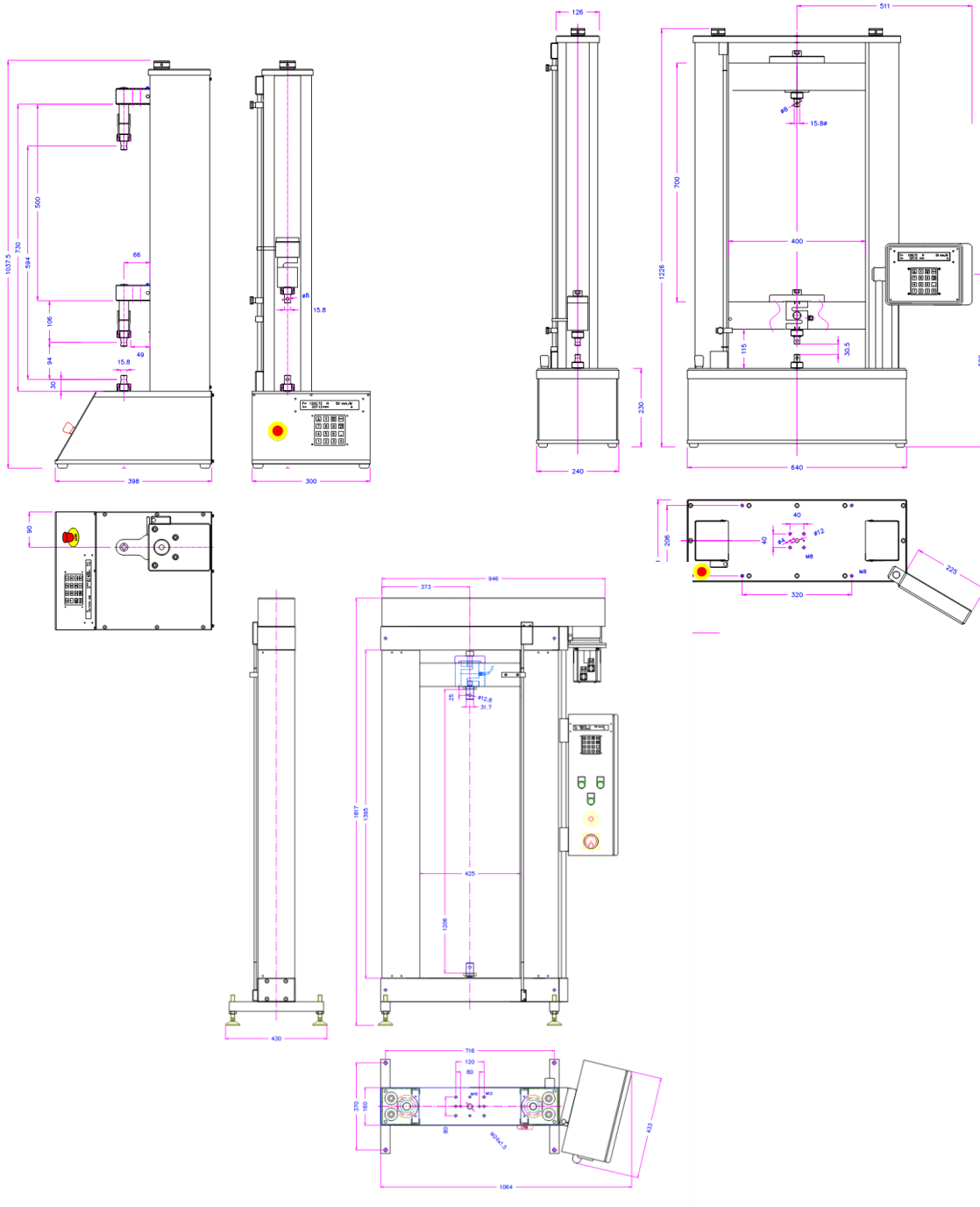


PM20/30/50

Modell:	PM3	PM5	PM10	PM20/30	PM50
maximale Kraft:	3 kN	5 kN	10 kN	20/30 kN	50 kN
maximale Geschwindigkeit (mm/Min)	700	700	700	1000	1000
minimale Geschwindigkeit (mm/Min)	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
Adapterabstand (mm)	66	66	200	212	212
Adapter Größe (mm)	15,8	15,8	15,8	31,8	31,8
Motor (Watt)	50	90	170	800	1600
Spannung (~V)	220/110	220/110	220/110	380	380
Ampere	1A	2A	2A	10A	10A
Lautstärke	55dbA	55dbA	57dbA	55dbA	55dbA
Verfahrweg Standard (mm)	520	520	700	700	700
Verfahrweg Langversion (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Gewicht Standard- / Langversion (kg)	36 / 55	37 / 56	80 / 105	200/260	300/ 380
Abmessungen Standard- / Langversion Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1036 / 1677 *390 *300	1036 / 1677 *390 *300	1226 / 1726 *640 *240	1317 / 1837 *1071 *433	1317 / 1837 *1071 *433

Unsere kostengünstigen robusten Materialprüfmaschinen der PM-Serie sind aus V2A und Aluminium gefertigt. Die Kugelumlaufspindeln sorgen in Verbindung mit den Kugelbuchsenführungen für einen genauen und steifen Aufbau der Maschinen. Die Prüfmaschinen sind im Stand-Alone Betrieb über eine Folientastatur bedienbar, sodass eine „schnelle Prüfung“ auch ohne PC ausgeführt werden kann. Für Prüfungen, die eine Datenspeicherung und eine Aufzeichnung des Kurvenverlaufs erforderlich machen, bieten wir Ihnen eine Software zur Steuerung und Auswertung. Diese ermöglicht es verschiedene Testabläufe zu generieren und ein Prüfprotokoll zu erstellen. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit die Rohdaten in eigenen Programmen weiterzuverarbeiten. Die Maschinen erfüllen die höchste Genauigkeitsklasse 0,5 nach DIN EN ISO 7500-1 und können eine Werkskalibrierung oder eine DAkkS Kalibrierung erhalten.

Nachfolgend finden Sie die Zeichnungen sowie einen Überblick über die verschiedenen Varianten in Langversion, Überbreite und mit Schutztür:





Sollten Sie eine andere Variante benötigen, fertigen wir auch Sonderprüfmaschinen nach Kundenspezifikation.

Zu allen Maschinen bieten wir Druckplatten, Biegevorrichtungen, Abschervorrichtungen, Keil-, Scheren-, Peeling-, Schraub-, Pneumatik-, und Hydraulikspannzeuge an. Hier eine kleine Auswahl:



Darto GmbH

Wuppertal Tel: 0202-5149797-2 E-Mail: info@darto.de www.darto.de