

**PMZ-DC**

Automatic springs load tester with double load cell

Vollautomatisches Federkraftmeßgerät mit doppelter Lastzelle

Dinamomètre / Testeur automatique pour ressorts avec double capteur

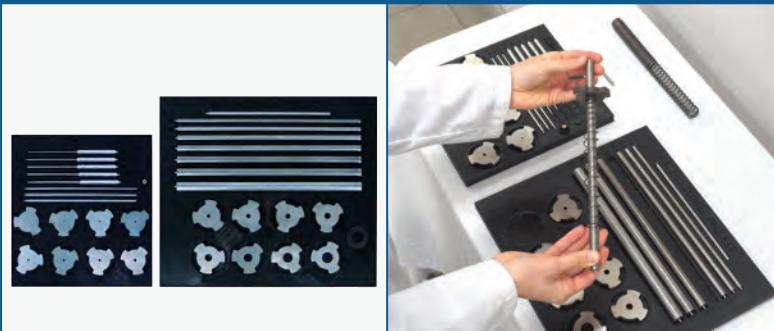
PMZ-DC FEATURES		AVAILABLE MODELS		PMZDC1-300 / PMZDC1-500		PMZDC2-300 / PMZDC2-500	
Load cell 1	Capacity Max Tragfähigkeit Capacité	300 N (67 lb)	500 N (112 lb)	900 N (200 lb)	1,5 kN (337 lb)	3 kN (674 lb)	
	Load resolution Kraftauflösung Résolution	0,005 N (0.001 lb)	0,01 N (0.002 lb)	0,02 N (0.005 lb)	0,02 N (0.005 lb)	0,05 N (0.01 lb)	
	*Min recommended load *Min messbare Kraft *Charge mini	1 N (0.2 lb)	2 N (0.5 lb)	4 N (1 lb)	5 N (1 lb)	10 N (2 lb)	
	Plate OD Außen Durchm. der Platte Diamètre plateau	Ø 52 mm (Ø 1.96")				Ø 100 mm (Ø 3.93")	
	Capacity Max Tragfähigkeit Capacité	30 N (6.7 lb)	60 N (13.4 lb)	150 N (33.7 lb)	300 N (67 lb)		
	Load resolution Kraftauflösung Résolution	0,5 mN (0.0001 lb)	1 mN (0.0002 lb)	2 mN (0.0004 lb)	5 mN (0.001 lb)		
	*Min recommended load *Min messbare Kraft *Charge mini	0,1 N (0.002 lb)	0,2 N (0.05 lb)	0,5 N (0.1 lb)	1 N (0.2 lb)		
	Plate OD Außen Durchm. der Platte Diamètre plateau	Ø 38 mm (Ø 1.5")	Ø 52 mm (Ø 1.96")	Ø 52 mm (Ø 1.96")	Ø 52 mm (Ø 1.96")		
	Max spring length Max. Federlänge Longueur maxi du ressort	300 or 500 mm (11.81" or 19.68")				300 or 500 mm (11.81" or 19.68")	
	Length resolution Längenauflösung Résolution mesure de longueur	0,005 mm (.0002")				0,005 mm (.0002")	
Load cell 2	Dimensions Abmaße Encombrement	530 x 600 x 660 - 980 mm (20.8 x 23.6 x 26 - 38.5")				530 x 600 x 740 - 980 mm (20.8 x 23.6 x 29.1 - 38.5")	
	*Min load meets class 1 following EN-ISO 7500-1 standards; class 0.5 starting from double of the max test load *Nach UNI EN ISO 7500-1 Vorschrih Klasse 0.5: der Wert der niedrigsten Prüflast muss verdoppelt werden *La charge minimale est conforme à la classe 1 selon les normes EN-ISO 7500-1; classe 0,5 à partir du double de la charge d'essai maxi						

**OPTIONAL PMZ-KIT-03 GUIDE PINS WITH QUICK LINK FOR ALL THE PMZ AND PMZ-DC**

Kit of 16 interchangeable plug and plates with quick link. A clamping system allows the switch to different plug diameters very quickly, without any screw and without the need for resetting: the guide pin is inserted from above, thus allowing an extremely quick and simple spring positioning.

KIT mit 16 Führungsdorne für Druckfedern entwickelt. Mit einem funktionierenden Zangenspannsystem ist das Umschalten auf unterschiedliche Dorndurchmesser sehr schnell, ohne Schrauben und ohne weitere Nachrüstungen möglich. Der Führungsdorn wird von oben eingeführt und ermöglicht so eine extrem schnelle und einfache Federpositionierung.

Kit de 16 bouchons et plaques interchangeables avec maillon rapide. Un système de serrage permet de passer très rapidement à différents diamètres de fiche, sans aucun vissage et sans besoin de réarmement : la goupille de guidage s'insère par le haut, permettant ainsi un positionnement extrêmement simple et rapide du ressort.



**PMZDC1-300 / PMZDC2-300**



**PMZDC1-500 / PMZDC2-500**



**PMZDC1-300 / PMZDC1-500**



**PMZDC2-300 / PMZDC2-500**

