



DK-Kraftsensor

Kraftsensor für Handhebel-Pressen und
pneumatisch betätigte Pressen

DICKMANN

Ingenieurbüro für Datensysteme

DICKMANN DK-Kraftsensor

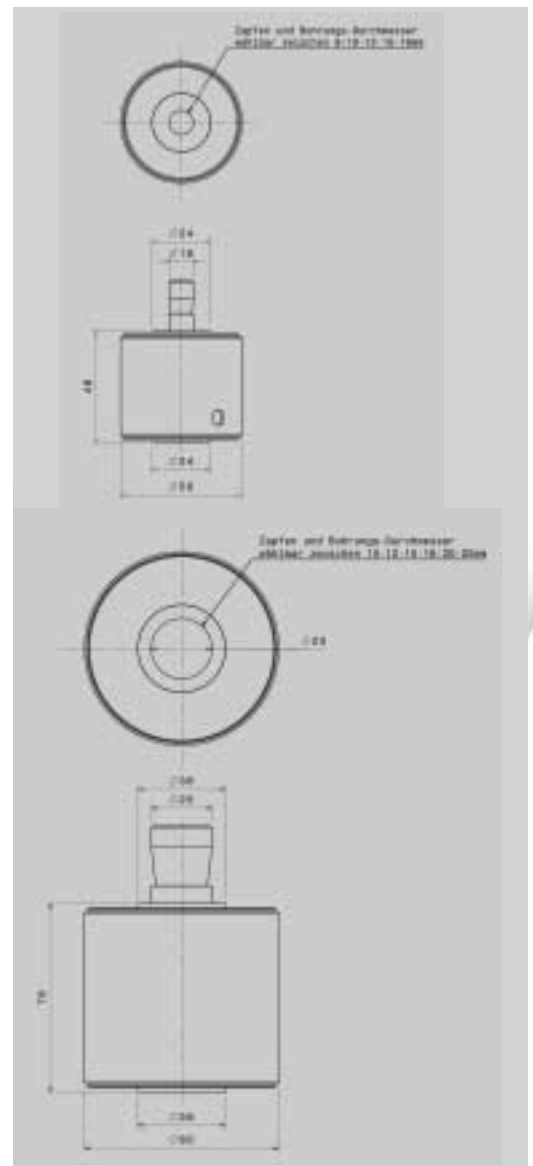
Der DK-Kraftsensor ist ein spezialisierter Kraftsensor für Anwendungen in Handhebel-Pressen und pneumatisch betätigten Pressen.

Der Sensor hat oben einen Normzapfen und unten eine Buchse. Dadurch passt er problemlos an nahezu alle gängigen Pressen.

Nachrüstung: Sie können völlig problemlos innerhalb von 5 Minuten an eine bestehende Presse diesen Kraftsensor nachrüsten. Bauen Sie Ihr Werkzeug aus der Presse aus. DK-Kraftsensor in Presse einsetzen. Werkzeug in DK-Kraftsensor einspannen. Fertig.

Intelligenter Anschluss: Wenn Sie diesen Sensor an einen ForceMaster anschließen brauchen Sie sich um nichts mehr zu kümmern. Die ForceMaster erkennen automatisch den Messbereich und stellen sich komplett darauf ein.

"Unzerstörbar": Optionell sind diese Sensoren überlastsicher. Dies ist besonders für Handhebelpressen sinnvoll, da der Bediener nicht abschätzen kann, welche Kraft von der Presse erzeugt wird.



DICKMANN
Ingenieurbüro für Datensysteme

Dickmann Datensysteme GmbH

Kreuzstraße 1 Fon: +49 (0)7248 9148-0 info@dickmann-ds.de
76359 Marxzell-Pfaffenrot Fax: +49 (0)7248 9148-22 www.einpressen-aber-sicher.de

Technische Daten

	kleine Baureihe	große Baureihe	
Messbereich	100/250/500 1/2,5/5/10	25/50/100	N kN
Bruchlast standard	150	150	(% F.S.)
Bruchlast Option "unzerstörbar"	1000	1000	(% F.S.)
Linearitätstoleranz	+/- 0,5	+/- 0,5	(% F.S.)
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,2	+/- 0,2	(% F.S.)
Krafteinleitung	zentrisch	zentrisch	
Grenzquerbelastung	20	20	(% F.S.)
Gehäuseabmessungen ohne Zapfen (DxH)	50 x 46	80 x 76	mm
Gewicht	0,5	1,8	kg
Kabellänge	1	1	m
Zapfen- und Buchsendurchmesser	8/10/12/15/16	10/15/16/20/25	mm
Passung Zapfen	f7	f7	DIN ISO1042
Passung Buchse	H7	H7	DIN ISO1042
Klemmschraube	M6	M8	DIN 913