

Informations - **A n g e b o t** = Preisorientierung Stand : 01 / 2010

unter Zugrundelegung der allgemein üblichen Lieferbedingungen der Elektro - Industrie

Angebotsgültigkeit : ca. 2 - 3 Monate nach Erstelldatum dieser Preisinformation, sofern nicht anderes angegeben

Preisstellung : ausschl. Versand- und Verp.-Kosten (pauschal / Inlandsversand : EUR 18,50 bis 29,50 / Gerät, je nach Ausführung),
ohne Transportversicherung (auf Wunsch gegen geringen Mehrpreis von 0,5 % vom Warenwert möglich), + MwSt

Lieferzeit : ca. 10 - 20 Werktage, je nach Ausführung und Bestellzeitpunkt, falls dringender Bedarf, bitte speziell anfragen

Zahlung : 15 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug (abweichende Konditionen, wie z.B. Vorkasse, vorbehalten)

Zeiger - Dynamometer Typ 30 Zeiger - Kranwaage Typ 30 H von 0,5 t bis max. 8 t



Typ 30

Typ 30 H

- 1) **Zeiger - Dynamometer / Kranwaage Typ 30**
in robuster Ind.-Ausführung mit dauerhafter 2-Komponentenlackierung
Zeigerinstrument mit Zifferblatt unter schlagfester Plexiglasscheibe
Gehäusedurchmesser : ca. 160 mm, Präzision : 0,8 %
Nullpunktkorrektur : +/- 5 %
mechanische Sicherung für 25 % Überlast, 4-fache Bruchlast
mit rotem Maximum - Schleppzeiger (= Standard)
- 1a) **Typ 30, beidseitig Schäkkel** (s. linke Abbildung)
oder
- 1b) **Typ 30 H, Schäkkel oben, Kranhaken unten**
Kranhaken mit Maulsicherung (s. rechte Abbildung)
(im Bestellfall bitte den gewünschten Typ angeben)

Messbereiche : (im Bestellfall bitte die gewünschte Einheit angeben !)

Stückpreise / EUR

	Teilung	Baulänge (mm)		Gewicht ca.	Typ 30 oder 30 H
		Typ 30	Typ 30 H		
0 ... 500 kg (0,5 t) oder 0 ... 5 kN	5 kg / 50 N	430	550 mm	6 kg	EUR 918,50 netto
0 ... 600 kg (0,6 t) oder 0 ... 6 kN	5 kg / 50 N	430	550 mm	6 kg	EUR 918,50 netto
0 ... 750 kg (0,75 t) oder 0 ... 7,5 kN	5 kg / 50 N	430	550 mm	6 kg	EUR 918,50 netto
0 ... 1000 kg (1,0 t) oder 0 ... 10 kN	10 kg / 100 N	430	550 mm	6 kg	EUR 938,-- netto
0 ... 1500 kg (1,5 t) oder 0 ... 15 kN	10 kg / 100 N	430	550 mm	9 kg	EUR 1.028,75 netto
0 ... 2000 kg (2,0 t) oder 0 ... 20 kN	20 kg / 200 N	430	580 mm	9 kg	EUR 1.028,75 netto
0 ... 3000 kg (3,0 t) oder 0 ... 30 kN	25 kg / 250 N	570	640 mm	13 kg	EUR 1.694,-- netto
0 ... 5000 kg (5,0 t) oder 0 ... 50 kN	50 kg / 500 N	600	680 mm	14 kg	EUR 1.788,-- netto
0 ... 6000 kg (6,0 t) oder 0 ... 60 kN	50 kg / 500 N	600	680 mm	15 kg	EUR 1.891,75 netto
0 ... 8000 kg (8,0 t) oder 0 ... 80 kN	50 kg / 500 N	600	680 mm	19 kg	EUR 2.114,50 netto

Gute Ablesbarkeit = ca. Hälfte der angegebenen Teilungen

Für Messbereiche bis 300 kg (3 kN) können wir Ihnen die ebenso preisgünstigen **Dynamometer Typ 20, Typ 25 oder Typ 120** offerieren. Für noch größere Messbereiche kämen andere Typen von **Kranwaagen**, mechanisch, hydraulisch oder elektrisch, in Frage.

Bzgl. unserer übrigen Produkte aus unserem Lieferprogramm u.a. an **Kraft- und Lastmesssystemen** verweisen wir auf unsere Internetseite www.schriever-schulz.de/kraftlast.htm

Dieses Info-Angebot wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Evtl. Irrtümer bleiben vorbehalten.

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen**

* Im Internet unter www.schriever-schulz.de * E-Mail: info@schriever-schulz.de / Tel. ++49 (0)511 86 45 41

*** bereits seit 1958 ein zuverlässiger Partner auf dem Mess- und Regelsektor *** / Fax ++49 (0)511 86 41 56

zu den Zeiger – Dynamometern / Zeiger - Kranwaage Typ 30

dazu, sofern gewünscht :

2)	Metallkoffer zum Aufbewahren der Kranwaage bis 2000 kg / 20 kN	St.-Pr. EUR	90,--	netto
	über 2000 kg / 20 kN	St.-Pr. EUR	109,--	netto

Achtung : (für den Fall, dass evt. **Abreiversuche** mit diesem Dynamometer überwacht werden sollen)

Generell gilt, dass mechanische Kraftinstrumente für eine schlagartige Be- und Entlastung nicht konzipiert sind, da diese dadurch Schaden nehmen können.

Da diese mechanischen Kraftmesseinrichtungen allerdings auf einem preislich doch erheblich günstigeren Niveau als spezielle Zerreiapparaturen liegen, kann es allerdings durchaus Sinn machen, diese Geräte einzusetzen (was auch vielfach auf das Risiko der gelegentlichen Instandsetzungserfordernisse gemacht wird.)

Ob ein Gerät zweckmäßigerweise eingesetzt werden kann und soll, hängt verständlicherweise von den spezifischen Bedingungen der Messaufgabe ab, so z.B. mit welcher Häufigkeit mit derartigen schlagartigen Ent- oder Belastungen gerechnet wird.

Sofern bei der Bedarfsaufgabe bekannt ist, dass mehrfach **schlagartige Entlastungen** vorkommen können, sollte das Dynamometer zweckmäßigerweise gleich mit **„federndem Nullpunktanschlag“** ausgeführt werden.

Der Mehrpreis beträgt lediglich EUR 12,-- netto.

In diesem Fall ist zwar eine „undefinierte“ Zeigerstellung im Nullpunkt gegeben (was einige Anwender immer wieder - unangebrachterweise - verunsichert); bei Belastung ist aber bereits ab 4 bis 5 % des Anzeigebereiches wieder eine präzise Lastanzeige vorhanden.

Sofern bei der Bedarfsaufgabe bekannt ist, dass mehrfach **schlagartige Belastungen** vorkommen können, sollte überlegt werden, ob das Dynamometer nicht mit einem **etwas größeren Messbereich** ausgeführt wird, um dadurch von vornherein eine gewisse Reserve zu haben.