



Maschinen für 5000 bis 50000 kg Zugkraft.

Anwendung der verschiedenen Maschinengrößen.

Die Maschine Nr. 6 findet hauptsächlich zur Prüfung von starken Drähten Verwendung, die Maschinen Nr. 7 und 8 sind zur Prüfung von Metallstäben geeignet, Nr. 9 und 10 dienen sowohl zur Prüfung von Metalls als auch Eisenstäben, und Nr. 11 und 12 sowie 13 und 14 werden für Versuche an Stahl- und Eisenstäben verwendet. Ganz besonders leistungsfähig ist die Maschine Nr. 14 und ist deshalb für Eisenbahnen, Hüttenwerken, Fabriken usw. am geeignetsten.

Die Einspannvorrichtungen der Maschinen nehmen Probekörper auf:

Maschine	Nr.	6	7 u. 8	9 u. 10	11 u. 12	13 u. 14
Zugproben bis		12	15	20	25	30 mm Dicke
Biegeproben		300×125	300×150	320×175	350×200	375×230 mm □
Druckproben		70	80	100	120	140 mm □
Scherproben		12	13	15	20	25 mm ○
Torsionsprob.		40×40	50×50	70×70	80×80	100×100 mm □

Mit allen Maschinen können auch Draht- und Hanfseile, Drahtseilziten, Lederriemen, Kettenenden u. dergl. geprüft werden, und erhalten solche auf Wunsch die besonderen Einspannvorrichtungen gegen Mehrberechnung mitgeliefert.

Im Preise der Maschinen ist jeweils ein Satz Musterspannkeile bzw. Büchsen, und zwar, wenn nicht anders gewünscht, für die größte Materialstärke vorgesehen.

Preise für größere Maschinen und solche mit hydraulischem Antrieb durch Akkumulator oder Multiplikator nach Bekanntgabe des vorhandenen Wasserdruckes auf gefl. Verlangen.

Leistungen, Gewichte und Preise der Maschinen.

Maschine	Nr.	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zugkraft	kg	5000	7500	10000	15000	20000	25000	30000	40000	50000
Gewicht	ca. "	970	1120	1260	1485	1670	2370	2600	3040	3320
Preis für Maschinen mit Handantrieb durch Rädervorgelege Mk.										
" für Maschinen mit Handantrieb durch hydraul. Pumpe "										
" für Masch. m. Riemenantr. einschl. Reibungsvorgelege "										
" für Masch. mit Riemenantrieb einschl. hydraul. Pumpe "										
" für Maschinen mit direkt elektrischem Antrieb einschl. Motor und Anlasser "										
" eines Handantriebes zur Reserve mehr "										
" der Vorrichtung zur selbsttätigen Einstellung des Laufgewichts mehr "										
" eines aus 2 Teilen bestehenden Laufgewichtes "										
" eines selbsttätigen Dehnungsmessers "										
" eines Feinmesszeigers am Dehnungsmesser "										
" eines selbsttätigen Schreib-Apparates "										
" einer Vorrichtung für Biegeversuche "										
" einer Vorrichtung für Druckversuche "										
" einer Kugeldruckeinrichtung z. Druckvorrichtung "										
" einer Vorrichtung für Scherversuche "										
" einer Vorrichtung für Torsionsversuche "										
" einer Vorrichtung für Heißzerrversuche "										
" für Einsatzringe zum Abschneiden von Rundstäben, in Stärke von										
" einer Justierschale f. eine Belastung von 1/10 d. Zugkraft										
" f. kombinierte Rundschieber- u. Keilspannköpfe mehr										
" für Universal-Schnellspannköpfe "										
Preis für gezahnte Spannkeile für Flachstäbe ohne Schultern in Stärke von pro Satz										
" für gezahnte Spannkeile für Rundstäbe ohne Schultern in Stärke von pro Satz										
" für Kugelbüchsen für Flachstäbe mit Schultern in Stärke von pro Satz										
" für geteilte Spannbüchsen für Rundstäbe mit Schultern in Stärke von pro Satz										
" für Spannbüchsen für Rundstäbe mit Gewindeansätzen in Stärke von pro Satz										
Preis für gezahnte Spannkeile für Flachstäbe ohne Schultern in Stärke von pro Satz										
" für gezahnte Spannkeile für Rundstäbe ohne Schultern in Stärke von pro Satz										

Nachdruck verboten.