

Spannzylinder *Tensioners*



Technische Daten, metrisch/
Technical data, metric

PLARAD[®]
Torque & Tension Systems





Spannzylinder Tensioners

Mehrstufige Varianten Multi Stages

Für den Einsatz in beschränkten Platzverhältnissen (Durchmesser). Der mehrstufige Hydraulikantrieb generiert höhere Spannkraft in einem schmalen Durchmesser.

For use when there is an application radial restriction. Multi hydraulic cells generate extra load in a small diameter.

Bolzen Bolt Ø	Max. Spannkraft Max. Load (kN)	Spannzylinder Tensioner Ø (mm)	Spannzylinder Höhe Tensioner Height (mm)	Spannzylinder Hub Tensioner Stroke (mm)
M30	462	70	206	8
M33	570	77	211	8
M36	675	81	216	8
M39	800	88	240	10
M42	928	95	263	10
M45	1080	104	270	10
M48	1220	109	280	10
M52	1450	115	282	10
M56	1675	121	285	10



Einstufige Varianten Single Stages

Für den Einsatz in beschränkten Platzverhältnissen (Höhe). Das kompakte Design verleiht dem Spannzylinder ein Minimum an Bauhöhe.

For use when there is an application height restriction. Compact design keeps height to a minimum.

Bolzen Bolt Ø	Max. Spannkraft Max. Load (kN)	Spannzylinder Tensioner Ø (mm)	Spannzylinder Höhe Tensioner Height (mm)	Spannzylinder Hub Tensioner Stroke (mm)
M24	290	83	98	8
M30	460	96	107	8
M33	570	107	115	8
M36	670	114	118	8
M39	800	126	124	10
M42	920	130	132	10
M45	1080	140	134	10
M48	1220	149	138	10
M52	1450	160	140	10
M56	1675	171	150	10



... a successful connection!

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
Birrenbachshöhe · 53804 Much · Germany

Tel. national: (02245) 62-0
Fax national: (02245) 62-66
Phone international: +49 (0)2245 62-10
Fax international: +49 (0)2245 62-22

info@plarad.com · www.plarad.com

Nachdruck und Kopie, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung. Änderungen vorbehalten. Für Druck- und Informationsfehler übernehmen wir keine Verantwortung. / Reproduction and copying of this volume, in whole or in part, is permissible only with express written permission. Subject to amendment. We take no responsibility for printing errors or inaccurate information. Stand/Version: 03/2014 · EK 10387 - 189 DE/EN