

Drehmomentvervielfältiger Modell YTM

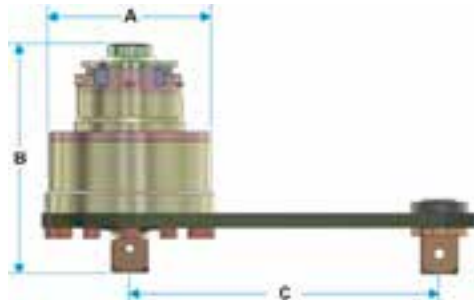
Mechanische, manuell betätigte Drehmomentvervielfältiger für den kontrollierten Schraubenanzug.

Ausstattung und Verarbeitung

- Wiederholgenauigkeit besser als $\pm 4\%$
- Zum präzisen Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen.
- Rückdrehsicherung ab Modell YTM-7/25 für ein sicheres und präzises Arbeiten bei hohen Drehmomenten.
- Mit Reaktionsarm zur Aufnahme der Reaktionskraft direkt am Gehäuse.
- Stabiles und robustes Gehäuse aus Spezialstahl für eine längere Lebensdauer.
- Präzisionsplanetengetriebe im Inneren des Gerätes zur Verstärkung des Eingangsdrehmomentes. Abhängig vom ausgewählten Modell wird die durch einen Drehmomentschlüssel aufgebrachte Kraft um den Faktor 5, 25 oder 125 verstärkt. Somit können mit geringem Kraftaufwand Drehmomente bis zu 47.500 Nm sicher und präzise übertragen werden.
- Die austauschbaren Standard-Reaktionsarme ermöglichen das Abstützen des Gerätes an einer benachbarten Schraube oder anderen massiven Bauteilen. Die entstehenden Reaktionskräfte können so einfach aufgenommen werden.
- Die ab dem Modell YTM-7/25 verfügbare Rückdrehsicherung verhindert ein Zurückfedern des Drehmomentschlüssels, für ein sicheres und präzises Arbeiten bei hohen Drehmomenten.



Für maximale Drehmomente bis 47.500 Nm.



Technische Daten Modell YTM

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Drehmoment max. Nm	Übersetzung	Antrieb Eingang inch	Antrieb Ausgang inch	Ø A mm	B mm	C min. mm	C max. mm	Gewicht kg	Ratschen- funktion RS
YTM-2/25	*486262	1.700	1:25	1/2"	1"	115	151	75	164	7	nein
YTM-5	*486439	2.700	1:5	3/4"	1"	136	135	89	260	8	nein
YTM-5/25	*486453	2.700	1:25	1/2"	1"	136	163	89	260	12	nein
YTM-6	*486477	3.400	1:5	3/4"	1 1/2"	136	149	105	260	9	nein
YTM-6/25	*486491	3.400	1:25	1/2"	1 1/2"	136	176	105	260	12	nein
YTM-7	*486514	6.000	1:5	3/4"	1 1/2"	168	174	115	310	18	nein
YTM-7/25	*486545	6.000	1:25	1/2"	1 1/2"	168	226	115	310	22	ja
YTM-9/25	*486552	9.500	1:25	3/4"	1 1/2"	195	256	150	350	33	ja
YTM-9/125	*486576	9.500	1:125	1/2"	1 1/2"	195	301	150	350	36	ja
YTM-11/25	*486606	17.000	1:25	3/4"	2 1/2"	220	360	164	480	52	ja
YTM-11/125	*486620	17.000	1:125	1/2"	2 1/2"	220	404	164	480	57	ja
YTM-13/125	*486651	47.500	1:125	3/4"	2 1/2"	315	550	164	480	80	ja