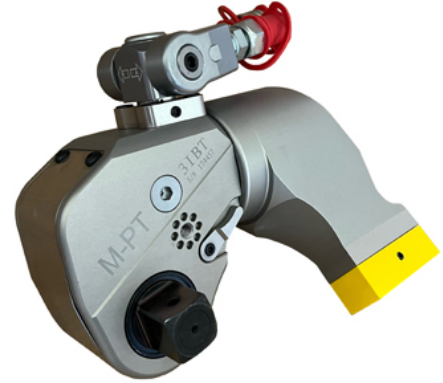
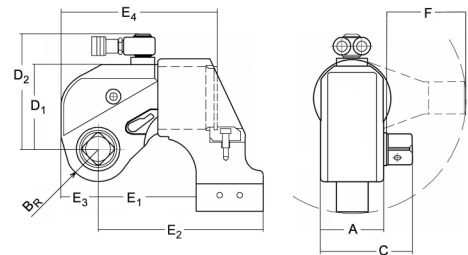


Vierkantschrauber IBT

Durch das leichte Legierungsmaterial bietet die Serie IBT höchste Leistung bei kleinstem Gesamtgewicht. Der Standard-Vierkantantrieb kann mit handelsüblichen Stecknüssen sowie anderen Zusatzgeräten in Betrieb genommen werden. Mit dem Torsions-Rückhalteklinkensystem wird der maximale Wirkungsgrad erreicht, da die Bolzentorsion bei jedem Hub zurückgehalten wird.



- Gehäuse aus hochfester Aluminium-Titan-Legierung
- Wiederholgenauigkeit $\pm 3,0\%$
- Betriebsdruck bis 700bar
- Torsions-Rückhalteklinkensystem für maximalen Wirkungsgrad
- Integriertes Sicherheitsventil zum Schutz vor Überdruck
- Abstützarm mit Sicherung für alle Positionen
- 360°x180°-Anschlussdrehgelenk mit Schnellkupplungen
- Geeignet für kontinuierlichen Einsatz bei maximalem Druck
- Höhere Drehmomente auf Anfrage lieferbar



Typ	Antriebs-Vierkant	Drehmoment [Nm]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]									
		min.	max.		A	B _R	C	D ₁	D ₂	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	F
07 IBT	3/4"	110	1.100	1,8	42	21	66	56	88	68	11	25	11	54
1 IBT	3/4"	180	1.800	2,5	50	26	72	70	10	85	14	29	14	67
3 IBT	1"	445	4.450	5,0	68	34	95	93	14	11	18	40	17	90
5 IBT	1 1/2"	740	7.400	8,0	80	39	12	11	16	13	22	47	21	10
8 IBT	1 1/2"	1.060	10.600	11,0	90	47	13	12	17	15	24	47	22	12
10 IBT	1 1/2"	1.530	15.300	15,0	10	51	14	13	18	15	25	59	24	12
15 IBT	2 1/2"	2.020	20.200	23,0	11	56	16	15	22	17	29	67	29	13
20 IBT	2 1/2"	2.630	26.300	26,5	12	59	18	16	21	18	31	71	30	15
25 IBT	2 1/2"	3.420	34.200	35,0	13	66	20	18	23	19	33	76	32	16
35 IBT	2 1/2"	4.800	48.000	50,0	15	77	21	20	25	24	37	79	37	16
50 IBT	2 1/2"	7.100	71.000	87,0	16	81	22	21	26	25	41	98	40	17