

SYSTEMSCHRAUBER TKa-SERIE

Drehmomentgesteuert & Drehwinkelüberwachung



Typ	Antrieb	Schraub-Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Drehmoment Nm*	Luftverbr. belastet l/s	Luftverbr. unbelastet l/s	Gewicht kg	Abmessungen A mm	B mm	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)
TKa600A	1/4" 6K	6	6.000	11 - 16	4,5	5,1	1,34	189	21	2,1	71
TKa600	3/8" 4K	6	6.000	14 - 20	4,5	5,1	1,34	189	21	2,1	71
TKa700A	1/4" 6K	6-8	7.000	24 - 33	5,3	6,9	1,34	189	21	2,1	75
TKa700	3/8" 4K	6-8	7.000	24 - 33	5,3	6,9	1,34	189	21	2,1	75
TKa800	3/8" 4K	8	7.000	32 - 46	5,3	7,1	1,34	196	22	2,1	75
TKa900	3/8" 4K	8-10	6.500	47 - 60	6,8	10,5	1,50	204	23	2,1	78
TKa1110	1/2" 4K	10-12	5.500	65 - 95	8,8	13,5	1,97	220	25,5	2,2	80
TKa1200	1/2" 4K	12	5.900	85 - 130	10	17,2	2,4	223	28	2,2	82
TKa1400	1/2" 4K	14	5.200	100 - 160	13	19	3,00	246	29	2,2	84
TKa1500	1/2" 4K	14-16	4.200	150 - 220	13,2	18,1	3,4	242	32	2,4	84

MULTIFUNKTIONELLES STEUERGERÄT

YETC-230ER

- Drehmomentsteuerung
- Version Drehwinkelüberwachung
- 1-Kanal-Steuergerät
- LAN-Version zusätzlich lieferbar



YETC-330ER2-L

- Drehmomentsteuerung
- Version Drehwinkelüberwachung
- 2-Kanal-Steuergerät,
- 2 Werkzeuge können gleichzeitig verwendet werden
- LAN-Standard, 2 IP-Adressen

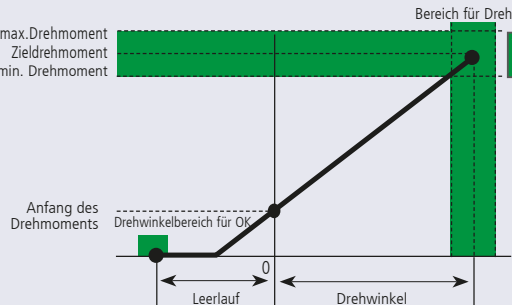


ANALYSIERENDE SOFTWARE



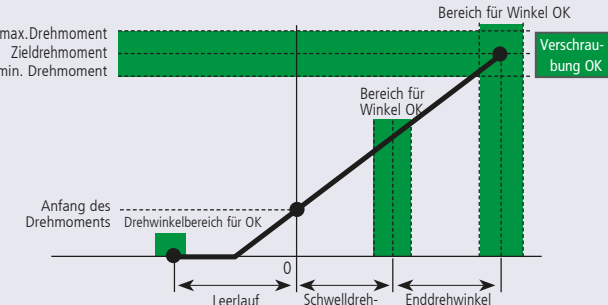
YETC-230ER

Drehmomentkontrolle und Drehwinkelüberwachung



YETC-330ER2-L

Drehmomentkontrolle und Drehwinkelüberwachung



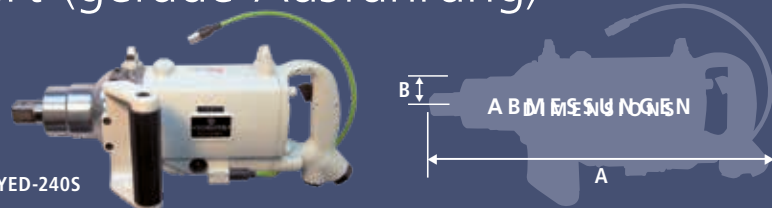
SYSTEMSCHRAUBER TKa-/YED-SERIE

Drehmomentgesteuert (Pistolenausführung)



Typ	Antrieb	Schraub-Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Drehmoment Nm*	Luftverbr. belastet l/s	Luftverbr. unbelastet l/s	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	Schlauch-Ø mm	Abmessungen A mm	B mm	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)
TKa60A	1/4" 6K	6	6.000	11 - 16	4,5	5,1	1,3	PT 1/4"	6,5	179	22	2,1	71
TKa70A	1/4" 6K	6 - 8	7.000	20 - 27	5,3	6,9	1,3	PT 1/4"	6,5	179	22	2,1	75
TKa80A	1/4" 6K	8	7.000	24 - 33	5,3	7,1	1,3	PT 1/4"	6,5	186	22	2,1	73
TKa60	3/8" 4K	6	6.000	14 - 20	4,5	5,1	1,3	PT 1/4"	6,5	179	22	2,1	71
TKa70	3/8" 4K	6 - 8	7.000	20 - 35	5,3	6,9	1,3	PT 1/4"	6,5	179	22	2,1	75
TKa80	3/8" 4K	8	7.000	32 - 46	5,3	7,1	1,3	PT 1/4"	6,5	186	22	2,1	73
TKa90	3/8" 4K	8 - 10	6.500	47 - 70	6,8	10,5	1,5	PT 1/4"	9,5	195	24	2,1	78
TKa111	1/2" 4K	10 - 12	6.000	65 - 105	8,8	13,5	1,9	PT 1/4"	9,5	210	26	2,2	80
TKa120	1/2" 4K	12	5.900	85 - 130	10,0	17,2	2,4	PT 1/4"	9,5	223	28	2,2	82
TKa140	1/2" 4K	14	5.200	100 - 160	13,0	19,0	2,9	PT 1/4"	9,5	235	30	2,2	84
TKa150	1/2" 4K	14 - 16	4.200	150 - 220	13,2	18,1	3,4	PT 1/4"	9,5	242	32	2,4	84
YED-200	3/4" 4K	20	3.400	155 - 360	18,3	32,2	6,8	PT 1/2"	12,7	309	40	4,2	86

Drehmomentgesteuert (gerade Ausführung)



Typ	Antrieb	Schraub-Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Drehmoment Nm*	Luftverbr. belastet l/s	Luftverbr. unbelastet l/s	Gewicht kg	Anschluss-gewinde	Schlauch-Ø mm	Abmessungen A mm	B mm	Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)
YED-240S	1" 4K	24	3.000	250 - 600	28,3	52,2	11,2	PT 1/2"	12,7	452	52,5	15,0	92

* Spezifikation des Drehmoments:

alle angegebenen Drehmomente sind gemessen auf YOKOTA-Prüfgeräten der YET-Serie bei einem dynamischen Luftdruck von 0,63 MPa. Die YOKOTA-Prüfgeräte haben einen statischen Messwertempfänger. Drehmomente sind deswegen Richtwerte. Im Allgemeinen wird der Drehmomentbereich niedriger sein beim Einsatz von: niedrigerem Luftdruck, Verlängerungen, Torx- oder Innensechskantnüssen, weichen Verschraubungen, usw.

MULTIFUNKTIONELLES STEUERGERÄT

Multifunktionelles Steuergerät für die TKa-, YED-, YEX-Serien



YETC-230EA
1-Kanal-Steuergerät



YETC-330EA2
2-Kanal-Steuergerät, 2 Werkzeuge können gleichzeitig verwendet werden



YETC-230EA4
4-Kanal-Steuergerät, mehrere Schrauber können nacheinander verwendet werden

SYSTEMSCHRAUBER YEX-SERIE

Drehmomentgesteuert (Pistolenausführung)



Typ	Antrieb	Schraub- Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Dreh- moment Nm*	Luftverbr. belastet l/s	Luftverbr. unbelastet l/s	Gewicht kg	Anschluss- gewinde	Schlauch- Ø mm	Abmessungen A mm	B mm	Vibration m/s ²	Geräusch- pegel dB(A)
YEX-120	3/8" 4K	4 - 5	9.000	13 - 17	4,2	5	1,43	PT 1/4"	9,5	222	23	3	72
YEX-120A	1/4" 6K	4 - 5	9.000	11 - 15	4,2	5	1,43	PT 1/4"	9,5	223	23	3	72
YEX-150	3/8" 4K	5 - 6	9.000	19 - 27	4,2	7,8	1,43	PT 1/4"	9,5	222	23	3	72
YEX-150A	1/4" 6K	5 - 6	9.000	14 - 22	4,2	7,8	1,43	PT 1/4"	9,5	223	23	3	72
YEX-501	3/8" 4K	6 - 8	8.200	25 - 52	5,3	9,6	2,0	PT 1/4"	9,5	234	26,5	1,6	68
YEX-501A	1/4" 6K	6 - 8	8.200	23 - 49	5,3	9,6	2,0	PT 1/4"	9,5	227	26,5	1,6	68
YEX-701	3/8" 4K	8 - 10	8.000	45 - 75	6,7	13,5	2,2	PT 1/4"	9,5	246	26,5	1,6	71
YEX-901	1/2" 4K	10	6.100	61 - 104	6,7	12,5	2,7	PT 1/4"	9,5	257	33,5	2,3	73
YEX-1400	1/2" 4K	10 - 12	5.900	92 - 142	8,3	16,5	3,5	PT 1/4"	9,5	266	34	3	80
YEX-1900	1/2" 4K	12	5.800	115 - 183	8,3	15,8	4,1	PT 1/4"	9,5	277	39	3	80
YEX-3000	3/4" 4K	16	4.000	186 - 284	10,0	20,5	6,4	PT 1/4"	12,7	309	40	4	82

Drehmomentgesteuert (gerade Ausführung)



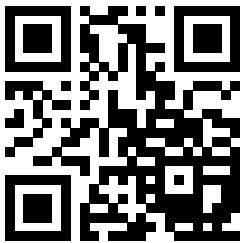
Typ	Antrieb	Schraub- Ø mm	Drehzahl min ⁻¹	Dreh- moment Nm*	Luftverbr. belastet l/s	Luftverbr. unbelastet l/s	Gewicht kg	Anschluss- gewinde	Schlauch- Ø mm	Abmessungen A mm	B mm	Vibration m/s ²	Geräusch- pegel dB(A)
YEX-100SA	3/8" 6K	5	8.000	4,3 - 12	3,6	4,4	1,2	PT 1/4"	9,5	285	23	3	77
YEX-120SA	1/4" 6K	4 - 5	7.000	11 - 15	4,2	5	1,38	PT 1/4"	9,5	279	23	3	72
YEX-150S	3/8" 4K	5 - 6	8.000	19 - 27	4,2	7,8	1,35	PT 1/4"	9,5	275	23	3,3	73
YEX-150SA	1/4" 6K	5 - 6	8.000	14 - 22	4,2	7,8	1,35	PT 1/4"	9,5	276	23	3,3	73
YEX-300S	3/8" 4K	6	8.000	25 - 33	5,0	9,1	1,8	PT 1/4"	9,5	312	27	5,3	71
YEX-300SA	1/4" 6K	6	8.000	21 - 29	5,0	9,1	1,8	PT 1/4"	9,5	313	27	5,3	71
YEX-500S	3/8" 4K	6 - 8	7.800	23 - 49	5,0	9,1	2,1	PT 1/4"	9,5	333	27	6,6	71
YEX-500SA	1/4" 6K	6 - 8	7.800	21 - 47	5,0	9,1	2,1	PT 1/4"	9,5	224	27	6,6	71
YEX-700S	3/8" 4K	8	7.500	33 - 61	5,8	11,2	2,3	PT 1/4"	9,5	333	27	6,6	72

* Spezifikation des Drehmoments:
alle angegebenen Drehmomente sind gemessen auf YOKOTA-Prüfgeräten der YET-Serie bei einem dynamischen Luftdruck von 0,63 MPa. Die YOKOTA-Prüfgeräte haben einen statischen Messwertempfänger. Drehmomente sind deswegen Richtwerte. Im Allgemeinen wird der Drehmomentbereich niedriger sein beim Einsatz von: niedrigerem Luftdruck, Verlängerungen, Torx- oder Innensechskantnüssen, weichen Verschraubungen, usw.

Für ein YEX-, YED- oder TKa-System wird benötigt:
1 x Steuergerät YETC-230 oder YETC-330, 1 x Systemschrauber YEX, YED oder TKa
1 x Magnetventilset YETC-2 SVD, 1 x Werkzeugkabel (siehe auch Seite 57)

i

ES GIBT NOCH MEHR ZU ENTDECKEN!
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE:
www.tairi-tools.at



SCAN MICH



Tairi-Tools Maschinen- und Handels KG
Druckluftwerkzeuge und Druckluftzubehör

Paschinggasse 8/4/B1, 1170 Wien, Austria Tel:
+43 (0) 664 851 8800, Fax: +43 (0) 1 957 0276 e-
mail: info@tairi-tools.at
www.tairi-tools.at