

# Impulsschrauber

## Doppelkammerluftmotor



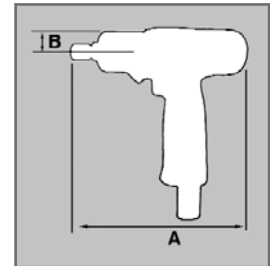
**DWT GmbH**  
 Zur Halbinsel 12  
 45356 Essen  
 Tel: 0201-45099-0  
 Fax: 0201-45099-99  
 info@dwt-gmbh.de  
 www.dwt-gmbh.de



Y-41A  
Y-46E/A  
Y-56E/A  
Y-61E/A

Y-70  
Y-90E

Y-100E  
Y-130E  
Y-140



Typ	Antrieb	Schraub Ø mm	Drehzahl 1/min	Drehmoment Nm*	Luft- verbrauch l/s	Gewicht kg	Anschluss- gewinde	Schlauch Ø mm	Abmessungen A mm	B mm
Y-40SA*	1/4" Sechskant	4-6	10.000	6-12	5.0	0.84	PT 1/4"	6.5	229	17
Y-41A	1/4" Sechskant	4-6	9.300	6-12	5.0	0.73	PT 1/4"	6.5	141	17
Y-46E	3/8" Vierkant	5-6	8.000	16-30	5.8	0.87	PT 1/4"	9.5	158	18
Y-46A	1/4" Sechskant	5-6	8.000	16-26	5.8	0.87	PT 1/4"	9.5	158	18
Y-56E	3/8" Vierkant	6-8	7.000	25-47	6.6	0.87	PT 1/4"	9.5	144	21
Y-56A	1/4" Sechskant	6-8	7.000	22-33	6.6	0.87	PT 1/4"	9.5	144	21
Y-61E	3/8" Vierkant	6-8	5.500	34-54	6.6	0.96	PT 1/4"	9.5	155	21
Y-61A	1/4" Sechskant	6-8	5.500	27-41	6.6	0.96	PT 1/4"	9.5	155	21
Y-70	3/8" Vierkant	8-10	5.500	44-72	7.5	1.4	PT 1/4"	9.5	170	25
Y-90E	1/2" Vierkant	10-12	5.000	78-116	8.3	1.85	PT 1/4"	9.5	177	30
Y-100E	1/2" Vierkant	12	5.000	100-145	11.8	2.0	PT 1/4"	12.7	188	32.5
Y-130E	1/2" Vierkant	14	3.500	140-220	12.8	2.5	PT 1/4"	12.7	201	34
Y-140	3/4" Vierkant	16	3.300	160-270	13.1	3.2	PT 1/4"	12.7	226	36

\* Alle Y-Typen in Pistolenausführung, mit Ausnahme von Y-40SA (gerade Ausführung)

### \* Drehmoment Spezifikation:

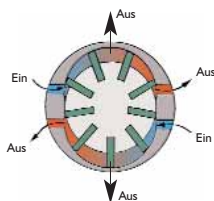
Alle angegebene Drehmomente sind gemessen auf Yokota-Prüfgeräten der Serie YET mit einem dynamischen Arbeitsdruck von 0.59Mpa.

Die Yokota-Prüfgeräte haben einen statischen Messwertempfänger. Drehmomente sind deswegen Richtwerte.

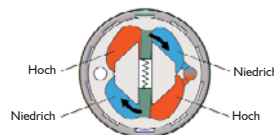
Im allgemeinen wird der Drehmomentbereich niedriger sein beim Einsatz von: niedrigem Arbeitsdruck, Verlängerungen, Torx- oder Innensechskantnüssen, weichen Verschraubungen, usw.



Y-40SA



Yokota Impulsschrauber der Serie Y mit Doppelkammerluftmotor erreichen das eingestellte Drehmoment sehr schnell. Die Schrauber erzeugen eine hohe Anzahl Impulse pro Sekunde und bringen deshalb eine hohe Genauigkeit mit einer kürzeren Produktionstaktzeit.



Doppellamellen-Impulseinheit (Drehmomentübersetzung PAT.P). Der einzigartige Yokota-Mechanismus reduziert Geräusch-, Vibrationspegel und erzeugt eine hohe Impulsfrequenz.