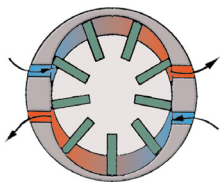


# Pneum. Hi-Tec Abschaltimpulsschrauber Serie YLTX

Abb.: YLT-120E



Doppelkammer-Luftmotor

- ▶ Deutlich reduziertes Gewicht und erhöhte Standzeit durch konstruktive Verbesserungen und neue Werkstoffe.
- ▶ Grössere Wartungsintervalle durch 2-seitig kugelgelagerte Impulszelle mit verbesserter Wärmeableitung.
- ▶ Genauere Einstellung des gewünschten Drehmoments und schnellere Leistungsentfaltung durch Doppelkammer-Luftmotor mit hoher Impulzzahl.
- ▶ Verbesserte Arbeitsumgebung durch geringe Vibration und Geräuschpegel.
- ▶ Ergonomische Handhabung durch optimiertes Design.

Für Impulsschrauber empfehlen wir Kraftsteckschlüssel und Verlängerungen mit Spindelführung – weniger Spiel, weniger Verschleiß für eine dauerhaft gleichbleibende Kraftabgabe. Um höchste Produktivität, Genauigkeit und Dauerhaftigkeit zu erzielen, hat es sich bewährt, Impulsschrauber bis ca. 80% ihrer Kapazität zu verwenden.



Abb.: YLT-60A

Yokota, renommierter japanischer Hersteller industrieller Qualitätsdruckluftwerkzeuge, präsentiert diese vollständig neu entwickelte Baureihe von Leichtgewicht-Impulsschraubern mit automatischer Abschaltung. Die YLT Baureihe unterscheidet sich von anderen Impulsschraubern durch patentierte technische Innovationen.

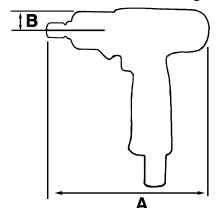
Die hohe Effizienz und Präzision des Motors spiegelt sich sowohl im geringen Luftverbrauch als auch in hoher Wiederholgenauigkeit des erzielten Drehmoments wider. Eine einzige Einstellschraube für Drehmoment und Abschaltung ermöglicht einfachere, genauere und zuverlässigere Einstellung.

Durch den **Doppelkammer-Luftmotor** wird das gewünschte Drehmoment



schnell erreicht. Ein harter Schraubvorgang benötigt nur 1-2 Sekunden. Und es gelangen keine Drehmoment-Reaktionen ins Handgelenk des Bedieners.

Mit dem Einsatz von **reaktionsmomentfreien** Yokota Impulsschraubern an der Montagelinie reduziert sich somit deutlich das Risiko von Gewebeerkrankungen wie RSI o.ä. In der Folge gehen die durch Beschwerden am Bewegungsapparat verursachten Krankmeldungen merklich zurück, die Akzeptanz durch den Bediener steigt deutlich.



## Serie YLTX

Ausführung	Modell		Best.-Nr.	Schraubleistung Ø	Drehzahl min-1	Drehmomentbereich * N-m	Luftverbr. l/s	Abmessung		Gewicht kg	Anschl.-gewinde Zoll	Schlauch ID mm	Vibration m/s <sup>2</sup>	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt						A	B						
Pistole	-	1/4	YLTX-50 A	430530	M5	4300	4.5 - 8	4.2	164	22.5	0.95	1/4	6.35	1.1	70
	-	1/4	YLTX-60 A	430540	M6	5300	6 - 13	5.5	164	22.5	0.95	1/4	6.35	1.4	72
	-	1/4	YLTX-70 A	430560	M6-M8	6800	13 - 28	6.0	177	23	1.01	1/4	6.35	1.8	74
	3/8	-	YLTX-50 E	430535	M5	4300	4.5 - 8	4.2	164	22.5	0.95	1/4	6.35	1.1	70
	3/8	-	YLTX-60 E	430550	M6	5300	7 - 16	5.5	164	22.5	0.95	1/4	6.35	1.4	72
	3/8	-	YLTX-70 E	430570	M6-M8	6800	15 - 32	6.0	177	23	1.01	1/4	6.35	1.8	74
	3/8	-	YLTX-80 E	430580	M8-M10	6800	30 - 55	7.3	187	24.5	1.12	1/4	9.5	1.9	78
	1/2	-	YLTX-110 E	430590	M10-M12	5800	50 - 85	8.3	194	28.5	1.51	1/4	9.5	1.8	81
	1/2	-	YLTX-120 E	430600	M12	5400	70 - 115	8.6	201	31	1.79	1/4	9.5	2.2	83
	1/2	-	YLTX-140 E	430610	M14	5200	110 - 150	11.8	214	32.5	2.08	1/4	9.5	5.2	85
	3/4	-	YLTX-150	430620	M16	4400	140 - 210	11.7	237	38.5	2.96	1/4	9.5	6.2	86



Weitere Infos finden Sie 24/7 auf unserer Website.

\* Drehmomentspezifikation gilt nur als Richtwert, basierend auf Schraubversuchen des Herstellers bei 0,6 MPa. Aufgrund verschiedener Einflussfaktoren können Praxiswerte abweichen.