

Impulsschrauber Neuste Generation



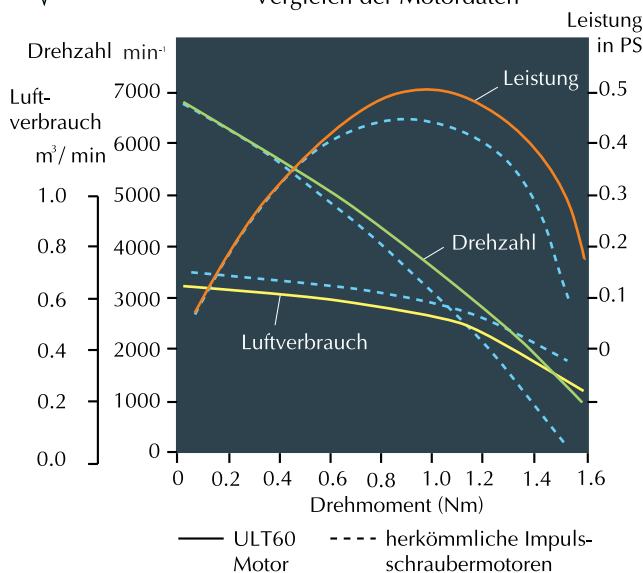
Der Pionier bei Impulsschraubern

2002 entwickelt URYU die UL- und ULT-Serien. Diese innovativen Schraubwerkzeuge besitzen ein bis zu 28% geringeres Gewicht und eine bis zu 17% kürzere Bauform als vergleichbare Modelle der ALPHA-Serie. Damit setzt URYU erneut Maßstäbe in Gewicht und Baugröße und trägt dem gesteigerten Wert der Ergonomie Rechnung. Gleichzeitig wurde die Wiederholgenauigkeit verbessert, so dass noch höhere qualitative Anforderungen erfüllt werden.

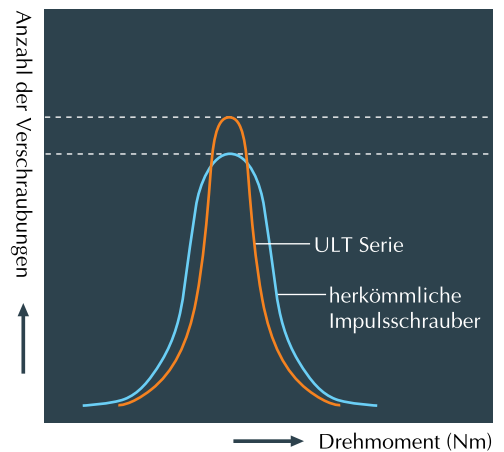
ULT Serie



Vergleich der Motordaten



Drehmomentstreuung



Abschalt- Impulsschrauber



Der Pionier bei Impulsschraubern

Leistungsbereich
2,5 - 260 N.m



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub- Ø mm	Drehmoment		Spindel Zoll	Drehzahl		Gewicht kg	Länge mm	Achsen- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
		bei 6 bar N.m	bei 4 bar N.m		bei 6 bar min ⁻¹	bei 4 bar min ⁻¹					
ULT-30D	M4-5	2,5-5,5	2,5-5,5	1/4 *	3700	3300	0,88	163	21,5	74	0,20
ULT-40D	M5	4,5-8	4,5-8	1/4 *	3600	3200	0,92	163	22,5	75	0,20
ULT-40	M5	4,5-8	4,5-8	3/8	3600	3200	0,92	160	22,5	75	0,20
ULT-50DL	M6	-	7-15,5	1/4 *	-	4000	0,92	163	22,5	75	0,20
ULT-50L	M6	-	7-15,5	3/8	-	4000	0,92	160	22,5	75	0,20
ULT-50D	M6	7-15,5	-	1/4 *	4400	-	0,92	163	22,5	78	0,25
ULT-50	M6	7-15,5	-	3/8	4400	-	0,92	160	22,5	78	0,25
ULT-60DL	M8	-	13-28	1/4 *	-	6000	0,95	175	22,5	77	0,25
ULT-60L	M8	-	13-28	3/8	-	6000	0,95	172	22,5	77	0,25
ULT-60D	M8	15-32	-	1/4 *	6700	-	0,95	175	22,5	80	0,35
ULT-60	M8	15-32	-	3/8	6700	-	0,95	172	22,5	80	0,35
ULT-70L	M8-10	-	25-48	3/8	-	5500	1,05	178	23,5	78	0,30
ULT-70	M8-10	30-55	-	3/8	6000	-	1,05	178	23,5	80	0,40
ULT-80L	M10	-	35-55	3/8	-	5000	1,25	186			0,40
ULT-80	M10	45-63	-	3/8	5900	-	1,25	186			0,48
ULT-90L	M10-12	-	45-75	1/2	-	5100	1,45	190	27,0	79	0,45
ULT-90	M10-12	50-85	-	1/2	5700	-	1,45	190	27,0	82	0,53
ULT-100L	M12	-	60-110	1/2	-	4800	1,70	197	29,5	79	0,48
ULT-100	M12	70-130	-	1/2	5200	-	1,70	197	29,5	82	0,55
ULT-130L	M12-14	-	80-125	1/2	-	3600	2,30	215	32,0	79	0,60
ULT-130	M14	110-150	-	1/2	4000	-	2,30	215	32,0	82	0,73
ULT-150L	M14-16	-	110-170	3/4	-	3500	2,90	238	36,0	79	0,50
ULT-150	M16	140-210	-	3/4	3700	-	2,90	238	36,0	82	0,70
ULT-180L	M14-16	-	130-210	3/4	-	3000	3,70	262	39,0	80	0,50
ULT-180	M16-18	170-260	-	3/4	3300	-	3,70	262	39,0	82	0,70

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter. Anschlussgewinde R 1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) bis ULT-50 Serie 6 mm, ab ULT-60 Serie 9 mm, ab ULT-100 13 mm. Drehmomentangaben für 4 bzw. bei 6 bar. Schrauber mit Code "L" speziell ausgelegt für einen Betriebsdruck von 4 - 5 bar.

Abschalt- Impulsschrauber



Der Pionier bei Impulsschraubern

Leistungsbereich
13 - 850 N.m



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub- Ø mm	Drehmoment N.m	Spindel Zoll	Drehzahl		Gewicht kg	Länge mm	Achsen- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
				6 bar min ⁻¹	5 bar min ⁻¹					
UX-T700L	M6-8	13-26	3/8	7500	7250	1,46	187	25,5	72	0,30
UX-T700	M8	20-38	3/8	7500	7250	1,46	187	25,5	72	0,30
UX-T800	M8-10	30-45	3/8	8300	8000	1,80	196	28,0	75	0,35
UX-T900	M8-10	35-70	1/2	7000	6800	2,00	202	30,0	75	0,45
UX-T1000	M10-12	50-90	1/2	6800	6550	2,35	207	33,0	75	0,50
UX-T1300	M12-14	70-130	1/2	6200	6000	2,80	225	36,0	77	0,55
UX-T1400	M14	100-160	1/2	5300	4900	3,40	245	40,0	79	0,60
UX-T1620	M14-16	120-210	3/4	5000	4800	3,70	260	40,0	82	0,65
UXR-T1820	M16-18	150-250	3/4	4400	4200	4,50	270	42,0	84	0,70
UXR-T2000	M18-20	200-400	3/4	4000	3800	6,80	303	47,0	85	0,95
UXR-T2400S	M24	360-650	1	3600	3400	12,00	444	61,5	85	1,00
UXR-T3000S	M30	450-850	1	4400	4200	14,50	477	62,0	85	1,05

Anschlussgewinde R 1/4", UXR-T1820 bis UXR-T2000 R 3/8", ab UXR-T2400S R1/2". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) UX-T700L bis UX-T1620 9mm, ab UXR-T1820 13mm.

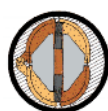
UXR Serie



Impulseinheit
mit Dichtwalzen
bei höheren
Drehmomenten

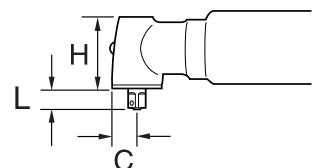


UX Serie



Bewährte
Zweikammer-
Impulseinheit

Winkelkopf
maße für
Modelle auf
Seite 11



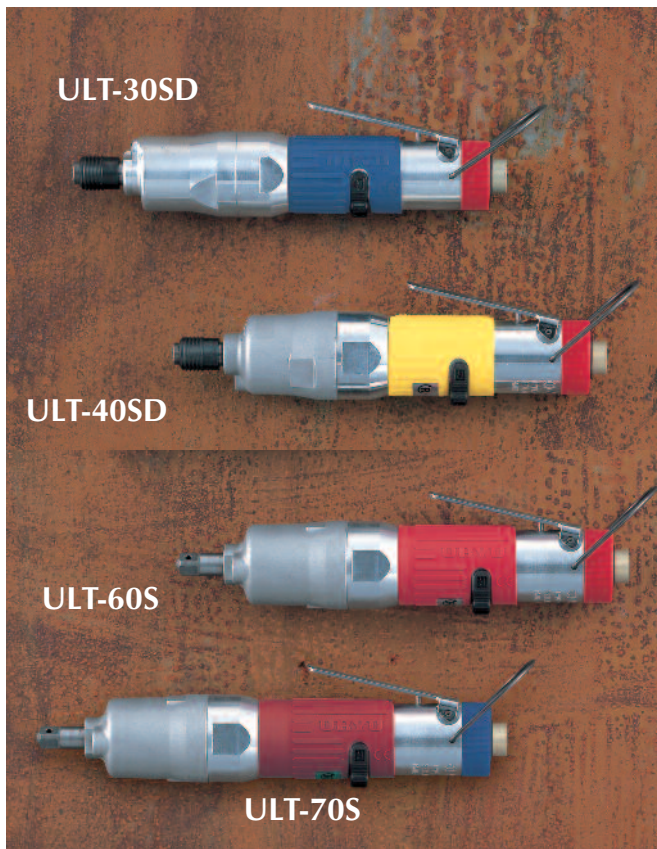
Modell	H	C	L
ULT-50C	45,5	16	12
ULT-60C	45,5	16	12
ULT-70C	54,5	18	16
ULT-70CH	56,5	22	20

Abschalt- Impulsschrauber



Der Pionier bei Impulsschraubern

Leistungsbereich
2,5 - 50 N.m



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub- Ø mm	Drehmoment		Spindel Zoll	Drehzahl		Gewicht kg	Länge mm	Achsen- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
		bei 6 bar N.m	bei 4 bar N.m		bei 6 bar min ⁻¹	bei 4 bar min ⁻¹					
ULT-30SD	M4-5	2,5-5,5	2,5-5,5	1/4 *	3700	3300	0,75	221	21,5	66	0,20
ULT-40SD	M5	4,5-8	4,5-8	1/4 *	3600	3200	0,83	221	22,5	70	0,20
ULT-40S	M5	4,5-8	4,5-8	3/8	3600	3200	0,83	218	22,5	70	0,20
ULT-50SDL	M6	-	7-15,5	1/4 *	-	4500	0,83	221	22,5	75	0,20
ULT-50SL	M6	-	7-15,5	3/8	-	4500	0,83	218	22,5	75	0,20
ULT-50SD	M6	7-15,5	-	1/4 *	4700	-	0,83	221	22,5	78	0,25
ULT-50S	M6	7-15,5	-	3/8	4700	-	0,83	218	22,5	78	0,25
ULT-60SDL	M8	-	13-28	1/4 *	-	5000	0,87	232	22,5	77	0,25
ULT-60SL	M8	-	13-28	3/8	-	5000	0,87	229	22,5	77	0,25
ULT-60SD	M8	15-32	-	1/4 *	5400	-	0,87	232	22,5	80	0,30
ULT-60S	M8	15-32	-	3/8	5400	-	0,87	229	22,5	80	0,30
ULT-70SL	M8-10	-	25-45	3/8	-	4400	0,95	239	23,5	78	0,27
ULT-70S	M8-10	30-50	-	3/8	4700	-	0,95	239	23,5	80	0,35

Modelle mit Winkelkopf

ULT-50CL	M6-8	-	7-15,5	3/8	-	4200	1,30	250	24,5	75	0,20
ULT-50C	M6-8	7-15,5	-	3/8	4500	-	1,30	250	24,5	78	0,25
ULT-60CL	M8	-	13-28	3/8	-	4900	1,40	261	24,5	78	0,25
ULT-60C	M8	15-32	-	3/8	5200	-	1,40	261	24,5	80	0,30
ULT-70CL	M8	-	20-35	3/8	-	4000	1,65	275	26,5	78	0,27
ULT-70C	M8	20-35	-	3/8	4400	-	1,65	275	26,5	82	0,35
ULT-70CHL	M8-10	-	30-50	1/2	-	2100	1,80	290	26,5	78	0,27
ULT-70CH	M8-10	30-50	-	1/2	2500	-	1,80	290	26,5	82	0,35

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter. Anschlussgewinde R 1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) bis ULT-50 Serie 6 mm, ab ULT-60 Serie 9 mm. Drehmomentangaben bei 4 bzw. bei 6 bar. Schrauber mit Code "L" sind speziell auch ausgelegt für einen Betriebsdruck von 4 - 5 bar.