

Impulsschrauber

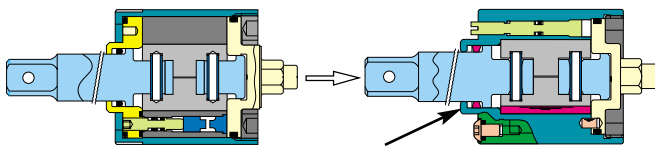


Leistungsbereich
5,5 - 130 N.m



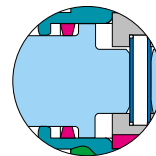
URYUs neue Impulszelle mit "One-Piece"-Ölzylinder verbessert die Dichtungseigenschaften und die Leistungsausbeute. Weniger Bauteile erhöhen die Wartungsfreundlichkeit.

Ein neu entwickelter SU-Ring verbessert die Abdichtung der Antriebsspindel. Dichtwalzen erhöhen die Leistungsübertragung der Impulszelle.

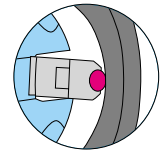


Herkömmliche Impulszelle

URYUs One-Piece Impulszelle mit Ölzylinder und vorderer Zylinderplatte aus einem Stück



SU-Ring (PAT.P)



Dichtwalzen

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub- Ø mm	Drehmoment		Spindel Zoll	Drehzahl		Gewicht kg	Länge mm	Achs- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
		6 bar N.m	5 bar N.m		6 bar min ⁻¹	5 bar min ⁻¹					
UL-30D	M5	6-12	5,5-10,5	1/4 *	5700	5400	0,70	135	20,5	75	0,20
UL-30	M5	6-12	5,5-10,5	3/8	5700	5400	0,70	131	20,5	75	0,20
UL-40D	M5-6	11-20	9-17	1/4 *	6100	5800	0,70	135	20,5	75	0,20
UL-40	M5-6	13-22	11-20	3/8	6100	5800	0,70	131	20,5	75	0,20
UL-50D	M6-8	18-28	16-25	1/4 *	6400	6100	0,77	144	22,0	78	0,30
UL-50	M6-8	22-35	20-32	3/8	6400	6100	0,77	137	22,0	78	0,30
UL-60D	M8	22-35	20-32	1/4 *	7000	6700	0,82	142	22,0	80	0,40
UL-60	M8	32-50	30-45	3/8	7000	6700	0,82	137	22,0	80	0,40
UL-70	M8-10	40-65	36-60	3/8	5700	5400	0,95	149	23,0	80	0,45
UL-90	M10-12	60-100	55-90	1/2	6000	5700	1,30	168	27,0	82	0,53
UL-100	M12	80-130	72-120	1/2	5400	5100	1,66	175	29,5	80	0,58

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter. Anschlussgewinde R 1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) 6mm bis UL-50 Serie, ab UL-60 9mm.

Impulsschrauber



Leistungsbereich
3 - 850 N.m



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub- Ø mm	Drehmoment		Spindel Zoll	Drehzahl		Gewicht kg	Länge mm	Achsk- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
		6 bar N.m	5 bar N.m		6 bar min ⁻¹	5 bar min ⁻¹					
U-350D	M3-4	3,5-5,8	3-5	1/4 *	10500	10000	0,77	154	22,0	74	0,15
U-410D	M4-5	7-10	6-8,5	1/4 *	10500	10000	1,00	188	22,0	70	0,15
U-410	M4-5	7-10	6-8,5	3/8	10500	10000	1,00	177	22,0	70	0,15
UX-450D	M5	8-14	6,8-12	1/4 *	9500	9000	0,85	152	22,0	65	0,20
UX-450	M5-6	9-15	7,7-13	3/8	9500	9000	0,85	147	22,0	65	0,20
UX-500D	M5-6	13-20	11-17	1/4 *	9300	9000	0,87	152	22,0	70	0,25
UX-500	M5-6	15-25	13-21	3/8	9300	9000	0,87	147	22,0	70	0,25
UX-612D	M6-8	16-28	13,5-24	1/4 *	9300	9000	0,95	165	22,5	75	0,32
UX-612	M6-8	20-35	17-30	3/8	9300	9000	0,95	160	22,5	75	0,32
UX-700D	M8	20-36	17-31	1/4 *	9000	8700	1,38	174	25,5	72	0,35
UX-700	M8	25-45	21-38	3/8	9000	8700	1,38	169	25,5	72	0,35
UX-800	M8-10	35-60	30-51	3/8	9000	8500	1,70	175	28,0	75	0,40
UX-900	M10	45-75	38-64	1/2	7600	7300	1,88	181	30,0	75	0,42
UX-1000	M10-12	50-95	43-81	1/2	6800	6500	2,20	187	33,0	75	0,51
UX-1300	M12-14	80-130	68-110	1/2	6200	5800	2,70	205	36,0	77	0,55
UX-1400	M14	100-160	85-135	1/2	5300	5000	3,20	224	40,0	79	0,60
ALPHA-130	M14	100-160	90-145	1/2	3400	3250	2,65	209	36,0	82	0,65
UX-1620	M14-16	120-190	100-160	3/4	5000	4700	3,60	241	40,0	82	0,65
ALPHA-140	M16	150-230	135-210	3/4	3100	2900	3,35	226	40,0	84	0,70
UXR-1820	M16-18	160-250	135-215	3/4	4600	4400	4,10	242	42,0	84	0,75
ALPHA-160	M18	160-270	140-220	3/4	3700	3500	3,80	245	40,0	84	0,90
ALPHA-180	M18-20	270-350	250-320	3/4	3500	3300	4,70	250	42,0	84	0,95
UXR-2000	M18-20	300-450	255-385	3/4	4200	4000	6,50	282	47,0	85	0,90
UXR-2000S	M18-20	300-450	255-385	3/4	4200	4000	7,00	340	47,0	85	0,90
UXR-2400S	M24	400-650	340-550	1	4000	3700	11,00	385	55,0	85	1,00
UXR-3000S	M30	500-850	425-725	1	4400	4200	13,30	455	62,0	85	1,05

Stehbolzensetzer

UX-ST800	M8-10	35-55	30-47	3/8	7300	7000	1,75	195	28,0	75	0,30
UX-ST1000	M10-12	50-90	43-77	1/2	6300	6000	2,50	210	33,0	75	0,48

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter. Alle Angaben bei 6 bar Fließdruck.

Anschlussgewinde R 1/4", ab UXR-1820 bis UXR-2000S (einschl. ALPHA-160, -180) R 3/8", ab UXR-2400S R1/2".

Empfohlener Schlauch-Ø (ID) U-350D bis UX-500(D) 6mm, ab UX-612(D) bis ALPHA-140 sowie ALPHA-160 9mm, ab UXR-1820 13mm.