

# Impulzní nářadí nejnovější generace



Japonský průkopník  
impulzního nářadí

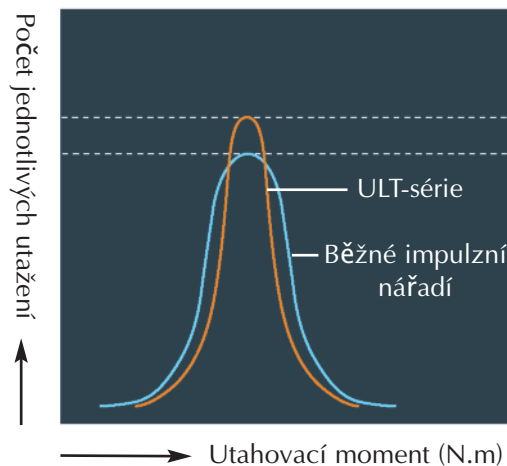
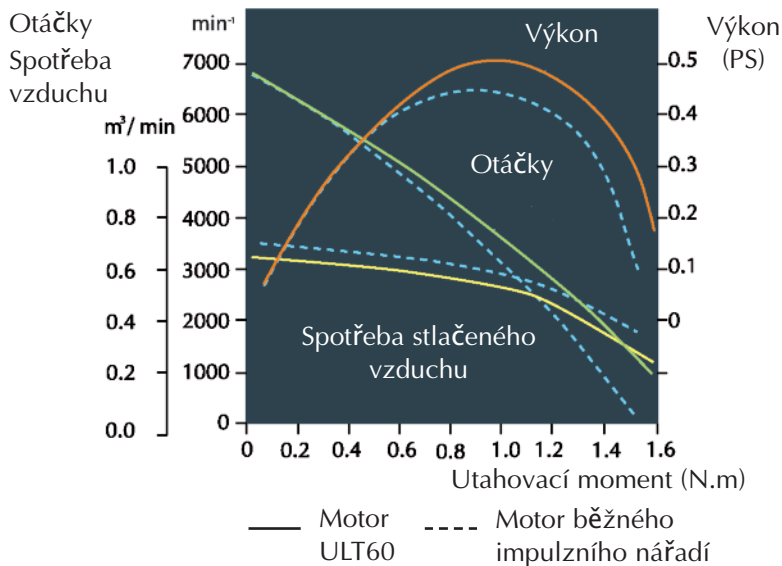
V roce 2002 URYU vyvinulo novou UL- a ULT-sérii impulzních utahováků. Takto inovované montážní nářadí se vyznačuje až o 28% nižší hmotností a až o 17% menší velikostí s předchozí řadou ALPHA. Tímto URYU zavádí nový standard velikosti a hmotnosti impulzního nářadí a přináší větší ergonomickou hodnotu. Zároveň byla zlepšena přesnost nářadí tak, aby odpovídala zvýšeným požadavkům na kvalitu šroubových spojů.

## ULT série



Porovnání vzduchových motorků

Rozšířená křivka rozložení utahovacího momentu



# Impulzní utahováký s automatickým vypínáním



Japonský průkopník  
impulzního nářadí

**Rozsah**  
**2,5 - 260 N.m**



## Technické údaje (změny vyhrazeny)

Model	Průměr šroubu mm	Utahovací moment		Výst. čtyřhran	Otáčky naprázdno		Hmotnost kg	Délka mm	Poloměr mm	Hlučnost db(A)	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min
		6 bar N.m	4 bar N.m		6 bar min <sup>-1</sup>	4 bar min <sup>-1</sup>					
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

\* Rychloupínání šestihran 1/4". Závit přívodu vzduchu R 1/4". Doporučený vnitřní průměr přívodní hadice 6mm až po model ULT-50, průměr 9mm od modelu ULT-60, a 13mm od modelu ULT-100. Údaje o rozsahu utahovacího momentu při 4, resp. 6 barech závisí na typu šroubového spoje, použitém příslušenství apod. Údaj "L" v kódu výrobku označuje variantu pro provozní tlak vzduchu 4-5 barů.

# Impulzní utahováky s automatickým vypínáním



Japonský průkopník  
impulzního nářadí

**Rozsah**

**13 - 850 N.m**



Technické údaje (změny vyhrazeny)

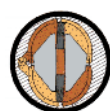
Model	Průměr šroubu mm	Utahovací moment N.m	Výst. čtyřhran	Otáčky naprázdno		Hmotnost kg	Délka mm	Poloměr mm	Hlučnost db(A)	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min
				6 bar min <sup>-1</sup>	5 bar min <sup>-1</sup>					
UX-T700L	M6-8	13-26	3/8	7500	7250	1,46	187	25,5	72	0,30
UX-T700	M8	20-38	3/8	7500	7250	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

Závít přívodu vzduchu R 1/4", pro UXR-T1820 až UXR-T2000 R 3/8", pro UXR-T2400S a vyšší R1/2". Doporučený vnitřní průměr hadice 9mm pro UX-T700L až UX-T1620, pro UXR-T1820 a vyšší 13mm.

## UXR série

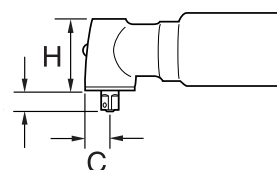


Impulzní jednotka s těsnícími válečky pro účinnější přenos síly



Osvědčená dvoukomorová impulzní jednotka

Rozměr úhlové hlavy modelu ULT-C (násl. strana)



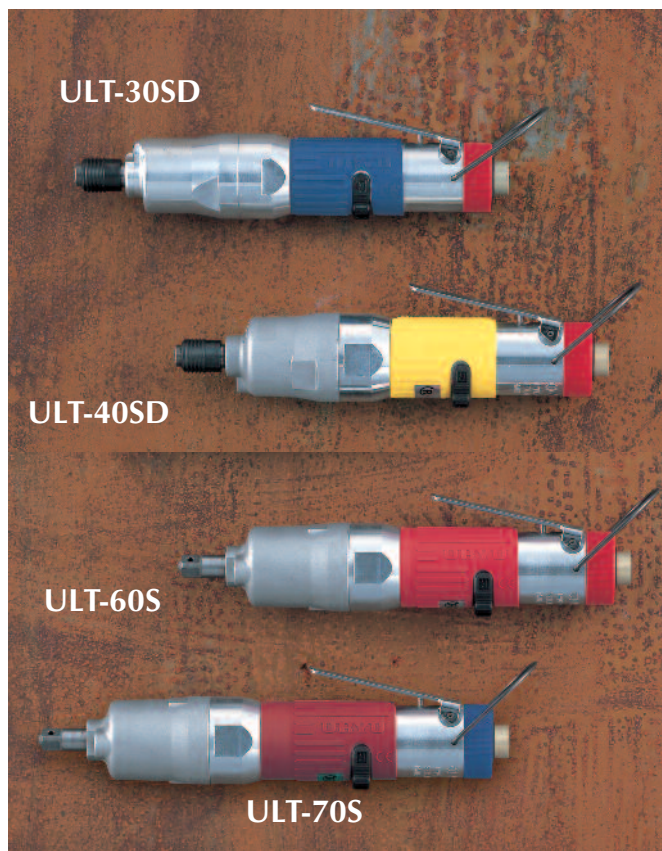
Model	H	C	L
ULT-50C	45,5	16	12
ULT-60C	45,5	16	12
ULT-70C	54,5	18	16
ULT-70CH	56,5	22	20

# Impulzní utahováký s automatickým vypínáním



Japonský průkopník  
impulzního nářadí

**Rozsah**  
**2,5 - 50 N.m**



www.mint.eu

## Technické údaje (změny vyhrazeny)

Model	Průměr šroubu mm	Utahovací moment		Výst. čtyřhran	Otáčky naprázdno		Hmotnost kg	Délka mm	Poloměr mm	Hlučnost db(A)	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min
		6 bar N.m	4 bar N.m		6 bar min <sup>-1</sup>	4 bar min <sup>-1</sup>					
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

## Modely s úhlovou hlavou

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

\* Rychloupínání šestihran 1/4". Závit přívodu vzduchu R 1/4". Doporučený vnitřní průměr přívodní hadice 6mm až po model ULT-50, od ULT-60 průměr 9 mm. Údaje o rozsahu utahovacího momentu při 4, resp. 6 barech závisí na typu šroubového spoje, použitím příslušenství apod. Údaj "L" v kódu výrobku označuje variantu pro provozní tlak 4-5 barů.