

Modulární řada

Soustružnické adaptéry a vyvrtávací tyče pro vnitřní závitování a zapichování.



Výhody

- Vysoce přesné soustružnické ML adaptéry poskytují plnou flexibilitu a snadné nastavení.
- Plná opakovatelnost.
- Jediná vyvrtávací tyč se hodí k více ML adaptérům.
- Snižuje zásoby nástrojů - investice do jedné vyvrtávací tyče, pravého a levého ML adaptéru stejné velikosti.
- Adaptéry ML podporují všechny standardní závitové destičky C.P.T. velikostí 16, 22 a 27 mm. Zapichovací destičky velikosti 16 mm se hodí k adaptérům MLR/L 16 - 32 a MLR/L 16 - 40.
- Adaptéry ML jsou potaženy vrstvou niklu s vysokou odolností proti otěru, která prodlužuje životnost adaptérů ML.

Aplikace

- Pro vnitřní obrábění
- Hluboké závitování vyžadující vysoký přesah s maximální tuhostí
- Zapichování
- Lze použít pro širokou škálu soustružnických nebo víceúčelových strojů

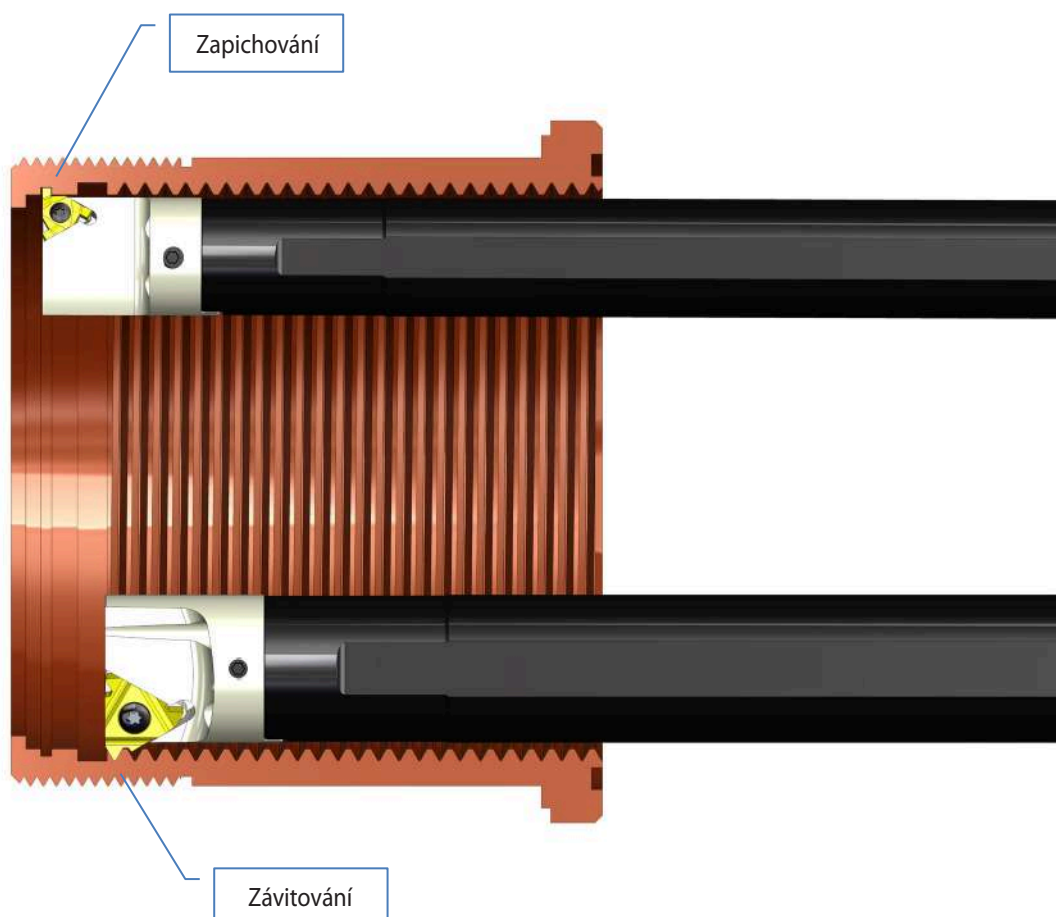
Vysokotlaké chlazení

Vyvrtavací tyče a adaptéry ML jsou konstruovány s vnitřním chlazením umožňujícím vysoký tlak až 120 barů.

Vysoký tlak chladicí kapaliny snižuje teplotu břitu, zajišťuje lepší odvod třísek a zvyšuje životnost nástroje.

Nástroje lze taktéž používat i s běžným tlakem chladicí kapaliny.

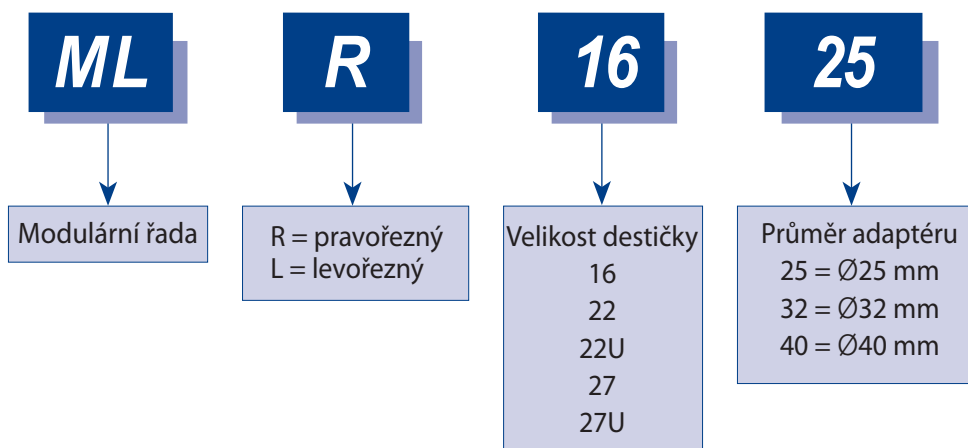
Aplikace



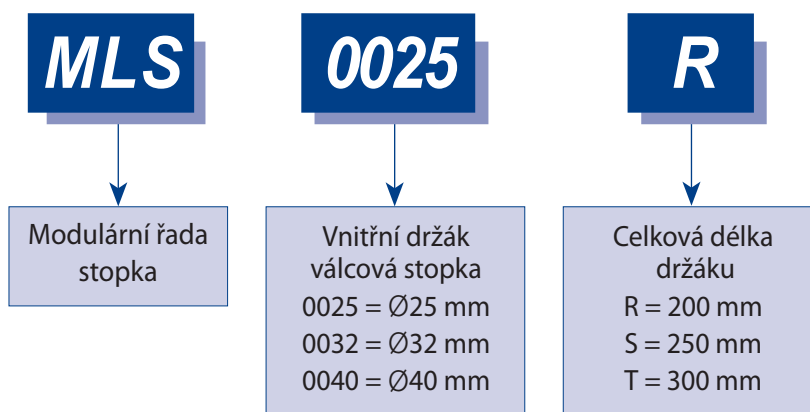
- Maximální vyložení: 4 x D

Identifikace výrobku

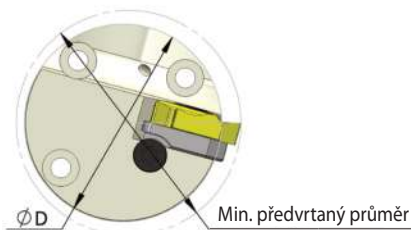
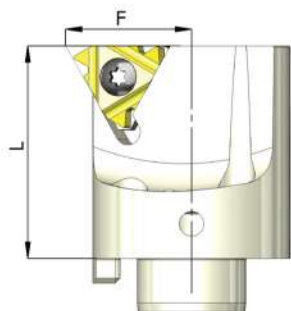
ML soustružnický adaptér




Vyrtávací tyč - držák



ML soustružnické adaptéry

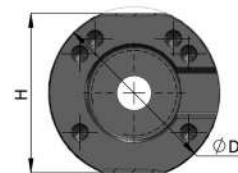
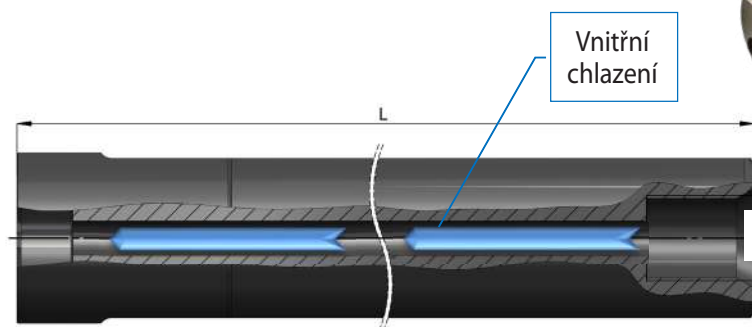


D	Objednací číslo	 L	I.C. in	Min. předvrt. průměr	L	F	Šroubek pro destičku	Šroubek pro podložku	Torx klíč	Pravá podložka	Levá podložka
25	*MLR 16 - 25	16	3/8	29	30	16.2	S16P	-	K16P	-	-
25	*MLR 22 - 25	22	1/2	29	30	18.1	S22P	-	K22P	-	-
32	MLR 16 - 32	16	3/8	36	43	19.7	S16P	A16P	K16P	AI16	AE16
32	MLR 22 - 32	22	1/2	38	43	21.6	S22P	A22P	K22P	AI22	AE22
32	MLR 22U - 32	22U	1/2U	38	43	24.4	S22P	A22P	K22P	AI22U	AE22U
40	MLR 16 - 40	16	3/8	44	43	23.7	S16P	A16P	K16P	AI16	AE16
40	MLR 22 - 40	22	1/2	46	43	25.6	S22P	A22P	K22P	AI22	AE22
40	MLR 22U - 40	22U	1/2U	46	43	28.1	S22P	A22P	K22P	AI22	AE22
40	MLR 27 - 40	27	5/8	48	43	26.6	S27P	A27P	K27P	AI27	AE27
40	MLR 27U - 40	27U	5/8U	48	43	29.4	S27P	A27P	K27P	AI27U	AE27U

*Držák bez úhlové podložky

Pro **LEVOŘEZNÝ** držák specifikujte v objednávce **MLL** namísto **MLR**

Vyvrtačací tyče



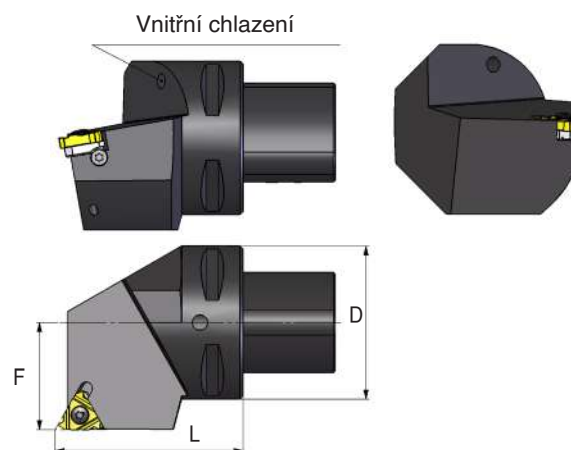
D	Objednací číslo	L	H	C	Šroubek	Klíč
25	MLS 0025 R	200	23	G1/4"	S420, S435	K3
32	MLS 0032 S	250	30	G3/8"	S520, S550	K4
40	MLS 0040 T	300	36	G1/2"	S520, S550	K4


Externí adaptéry ML (pro vnější závit) jsou k dispozici na vyžádání a lze je použít na stejných vyvrtačacích tyčích MLS.

Rychlovýměnné polygonální závitové držáky

- Polygonální stopka
- V souladu s normou ISO (26623) pro systémy upínání nástrojů
- Polygonální kužel zajišťuje automatické radiální vystředění a rovnoměrný přitlak kolem spojky
- Standardní spojovací systém ISO se zúženou polygonovou stopkou o 1,4 stupně umožňuje rychlou výměnu nástrojů
- Zaměnitelné s předními výrobci

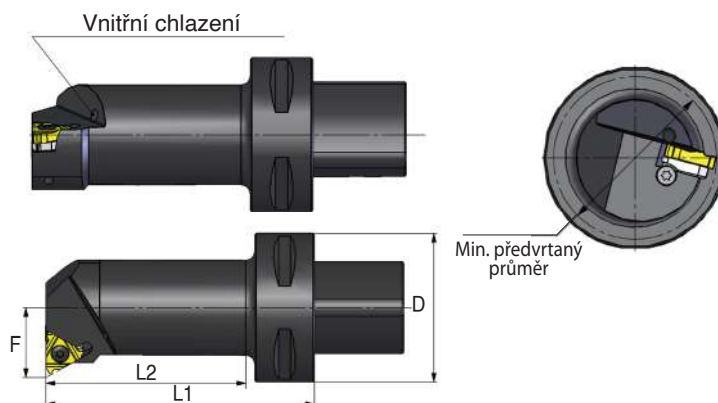
Vnější držáky




Ekvivalent pro ...	Objednací číslo		D	F	L	Šroubek pro destičku	Šroubek pro podložku	Torx klíč	Pravá podložka	Levá podložka
C4	P40-SER 27050-16	16	40	27	50	S16	A16	K16	AE16	AI16
C5	P50-SER 35060-16	16	50	35	60	S16	A16	K16	AE16	AI16
C6	P63-SER 45065-16	16	63	45	65	S16	A16	K16	AE16	AI16
C4	P40-SER 27050-22	22	40	27	50	S22	A22	K22	AE22	AI22
C5	P50-SER 35060-22	22	50	35	60	S22	A22	K22	AE22	AI22
C6	P63-SER 45065-22	22	63	45	65	S22	A22	K22	AE22	AI22
C8	P80-SER 55080-16	16	80	55	80	S16	A16	K16	AE16	AI16
C8	P80-SER 55080-22	22	80	55	80	S22	A22	K22	AE22	AI22
C6	P63-SER 45065-27	27	63	45	65	S27	A27	K27	AE27	AI22

Pro **LEVOŘEZNÝ** držák specifikujte v objednávce **SEL** namísto **SER**

Vnitřní držáky



Ekvivalent pro ...	Objednací číslo		D	F	Min. předvrt. průměr	L1	L2	Šroubek pro destičku	Šroubek pro podložku	Torx klíč	Pravá podložka	Levá podložka
C4	* P40-SIR 12060-16	16	40	11.7	20	60	37	S16	-	K16	-	-
	P40-SIR 14060-16	16	40	13.5	25	60	38	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 17070-16	16	40	16.0	29	70	48	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 22090-16	16	40	19.5	36	90	69	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 27080-16	16	40	23.5	44	80	60	S16	A16	K16	AI16	AE16
C5	* P50-SIR 12060-16	16	50	11.7	20	60	35	S16	-	K16	-	-
	P50-SIR 14060-16	16	50	13.5	25	60	36	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 17070-16	16	50	16.0	29	70	47	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 22090-16	16	50	19.5	36	90	68	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 27105-16	16	50	23.5	44	105	84	S16	A16	K16	AI16	AE16
C6	P63-SIR 14070-16	16	63	13.5	25	70	42	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 17075-16	16	63	16.0	29	75	48	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 22090-16	16	63	19.5	36	90	64	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 27105-16	16	63	23.5	44	105	80	S16	A16	K16	AI16	AE16
C4	* P40-SIR 15065-22	22	40	15.4	25	65	42	S22	-	K22	-	-
	P40-SIR 19070-22	22	40	17.9	29	70	48	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P40-SIR 22090-22	22	40	21.4	38	90	69	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P40-SIR 27080-22	22	40	25.4	46	80	60	S22	A22	K22	AI22	AE22
C5	* P50-SIR 15065-22	22	50	15.4	25	65	41	S22	-	K22	-	-
	P50-SIR 19070-22	22	50	17.9	29	70	47	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P50-SIR 22090-22	22	50	21.4	38	90	68	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P50-SIR 27105-22	22	50	25.4	46	105	84	S22	A22	K22	AI22	AE22
C6	P63-SIR 19075-22	22	63	17.9	29	75	48	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P63-SIR 22090-22	22	63	21.4	38	90	64	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P63-SIR 27105-22	22	63	25.4	46	105	80	S22	A22	K22	AI22	AE22

Pro **LEVOŘEZNÝ** držák specifikujte v objednávce **SIL** namísto **SIR**

* Držák bez úhlové podložky