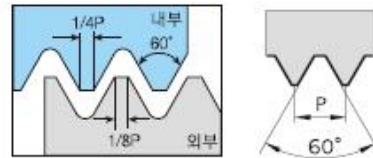
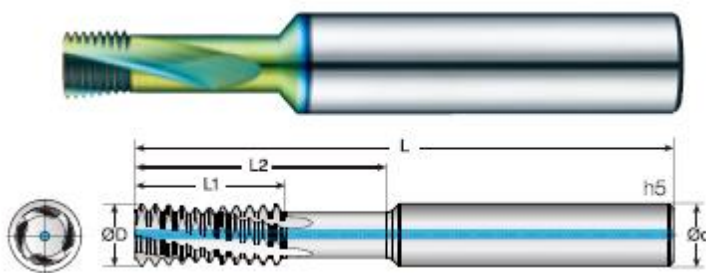


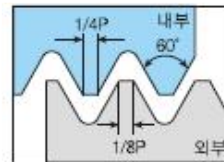
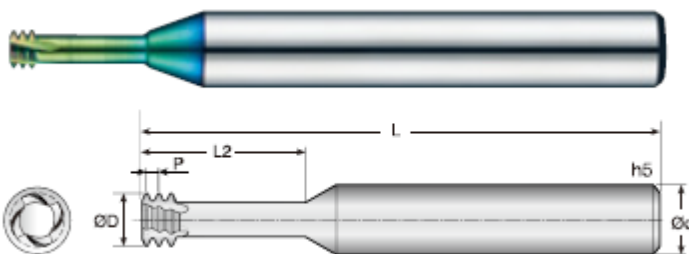
PROMO MONOLITNÍ NÁSTROJE

PRAVOŘEZNÉ ZÁVITOVÉ FRÉZY DO 50 HRC S DLOUHÝM BŘÍTEM BEZ CHLAZENÍ, ZÁVITY DO DNA



Artikl	M	stoupání	otvor předvr.	D	L1	L2	L	d	cena
4HTM 024 090 S04 M3	M3	0,5	2,5	2,4	4,7	9	45	4	1 380 Kč
4HTM 0315 120 S04 M4	M4	0,7	3,3	3,15	6,6	12	45	4	1 380 Kč
4HTM 039 150 S04 M5	M5	0,8	4,2	3,9	7,6	15	50	4	1 380 Kč
4HTM 048 180 S06 M6	M6	1	5	4,8	9,5	18	60	6	1 540 Kč
4HTM 065 240 S08 M8	M8	1,25	6,8	6,5	13,1	24	65	8	1 680 Kč
4HTM 082 300 S10 M10	M10	1,5	8,5	8,2	15,7	30	75	10	1 850 Kč
4HTM 099 360 S10 M12	M12	1,75	10,2	9,9	18,4	36	85	10	2 370 Kč

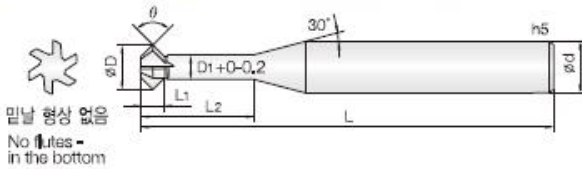
PRAVOŘEZNÉ ZÁVITOVÉ FRÉZY S KRÁTKÝM BŘÍTEM BEZ CHLAZENÍ



Artikl	M	stoupání	otvor předvr.	D	L2	L	d	cena
4STM 024 060 S06 M3	M3	0,5	2,5	2,4	6	50	6	1 120 Kč
4STM 024 092 S06 M3	M3	0,5	2,5	2,4	9,2	60	6	1 120 Kč
4STM 031 080 S06 M4	M4	0,7	3,3	3,1	8	50	6	1 120 Kč
4STM 0315 123 S06 M4	M4	0,7	3,3	3,15	12,3	60	6	1 120 Kč
4STM 038 100 S06 M5	M5	0,8	4,2	3,8	10	50	6	1 120 Kč
4STM 0405 154 S06 M5	M5	0,8	4,2	4,05	15,4	60	6	1 120 Kč
4STM 046 120 S06 M6	M6	1	5	4,6	12	50	6	1 120 Kč
4STM 048 185 S06 M6	M6	1	5	4,8	18,5	60	6	1 120 Kč
4STM 062 200 S10 M8	M8	1,25	6,8	6,2	20	70	10	1 630 Kč
4STM 065 246 S08 M8	M8	1,25	6,8	6,5	24,6	65	8	1 630 Kč
4STM 075 200 S10 M10	M10	1,5	8,5	7,5	20	70	10	2 220 Kč
4STM 082 308 S10 M10	M10	1,5	8,5	8,2	30,8	80	10	2 220 Kč
4STM 090 240 S10 M12	M12	1,75	10,2	9	24	80	10	2 390 Kč
4STM 099 370 S10 M12	M12	1,75	10,2	9,9	37	85	10	2 390 Kč

Další průměry nástrojů na vyžádání.

UNIVERZÁLNÍ OBOUSTRANNÉ SRÁŽECÍ FRÉZY DO 50HRC = ÚSPORA ČASU PŘI ODJEHLOVÁNÍ

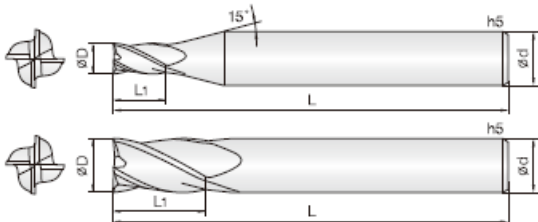


D Size	D Tolerance
Ø 1.5 - 5	+0 - -0.02mm
Ø 6 - 12	-0.01 - -0.03mm

Artikl	D	vrch. úhel/strana	L1	L2	D1	L	d	cena
4TDA-030-900-120	3	90°/45°	1,5	12	1,5	50	4	770 Kč
4TDA-040-900-160	4	90°/45°	2	16	2	50	4	770 Kč
4TDA-050-900-200	5	90°/45°	2,4	20	2,5	60	6	860 Kč
4TDA-060-900-250	6	90°/45°	2,8	25	3	60	6	860 Kč
6TDA-080-900-280	8	90°/45°	3,8	28	4	70	8	1 320 Kč
6TDA-100-900-350	10	90°/45°	4,8	35	6	80	10	1 650 Kč
6TDA-120-900-420	12	90°/45°	5,8	42	6	80	12	1 840 Kč

Další průměry a úhly 120° na vyžádání.

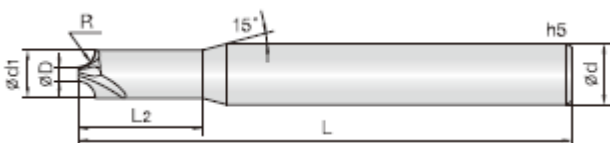
4 BŘITÉ FRÉZY NA OCEL DO 60 HRC, KRÁTKÝ BŘIT = VYSOKÁ TUHOST NÁSTROJE, VHODNÉ NA FRÉZOVÁNÍ V MALÝCH HLOUBKÁCH



Artikl	D	L1	L	d	cena
4HSE-030-045-S06	3	4,5	40	6	320 Kč
4HSE-040-060-S06	4	6	40	6	320 Kč
4HSE-050-075-S06	5	7,5	45	6	365 Kč
4HSE-060-090-S06	6	9	45	6	365 Kč
4HSE-080-120-S08	8	12	55	8	555 Kč
4HSE-100-150-S10	10	15	60	10	750 Kč
4HSE-120-180-S12	12	18	65	12	865 Kč

Další průměry na vyžádání.

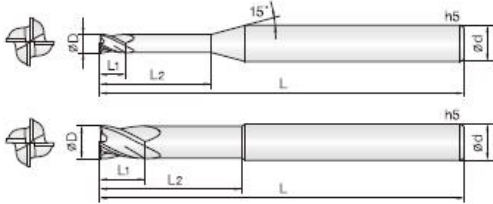
FRÉZY UNIVERZÁLNÍ VYDUTÉ PRO VNĚJŠÍ RÁDIUSY DO 52HRC



Artikl	R	L	d	cena
2CRC-019-030-S08	R3	60	8	710 Kč
2CRC-019-040-S10	R4	60	10	920 Kč
2CRC-019-050-S12	R5	70	12	1 450 Kč

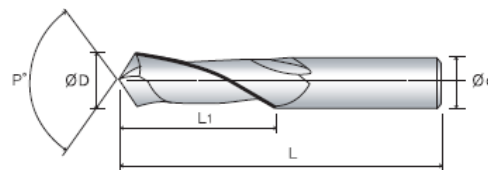
Další průměry a rádiusy na vyžádání včetně 4 břitých fréz.

4 BŘITÉ FRÉZY S DLOUHÝM KRKEM NA OCEL DO 60 HRC



Artikl	D	L1	L2	l	d	cena
4HRE-010-060-S04	1	1	6	45	4	350 Kč
4HRE-010-120-S04	1	1	12	45	4	380 Kč
4HRE-015-060-S04	1,5	1,5	6	45	4	350 Kč
4HRE-015-120-S04	1,5	1,5	12	45	4	380 Kč
4HRE-020-080-S04	2	2	8	45	4	350 Kč
4HRE-020-160-S04	2	2	16	50	4	390 Kč
4HRE-025-160-S04	2,5	2,5	16	50	4	390 Kč
4HRE-030-200-S06	3	3	20	60	6	440 Kč
4HRE-030-300-S06	3	3	30	70	6	530 Kč
4HRE-040-200-S06	4	4	20	60	6	460 Kč
4HRE-040-300-S06	4	4	30	70	6	530 Kč
4HRE-040-400-S06	4	4	40	80	6	630 Kč
4HRE-050-250-S06	5	5	25	65	6	530 Kč
4HRE-050-400-S06	5	5	40	80	6	630 Kč
4HRE-060-300-S06	6	6	30	75	6	530 Kč
4HRE-060-400-S06	6	6	40	80	6	630 Kč
4HRE-080-300-S08	8	10	30	80	8	775 Kč
4HRE-080-400-S08	8	10	40	100	8	910 Kč

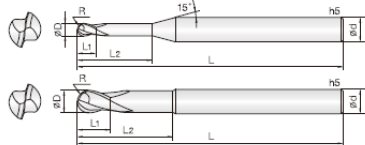
2 BŘITÉ 90° NC NAVRTÁVÁKY LEŠTĚNÉ NA NEŽELEZNÉ MATERIÁLY, LZE S NIMI I SRÁŽET HRANY



Artikl	D	L1	L	d	cena
BCT 06090	6	12	60	6	370 Kč
BCT 08090	8	16	65	8	550 Kč
BCT 10090	10	20	70	10	810 Kč
BCT 12090	12	20	75	12	1 070 Kč

Další průměry a úhly (120 či 60°) na vyžádání.

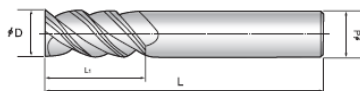
2 BŘITÉ FRÉZY KULOVÉ S DLOUHÝM KRKEM NA OCEL DO 60 HRC



0.05 ~ 2.5R 3 ~ 6R

Artikl	D	R	L1	L2	l	d	cena
2HRB-005-060-S04	0,5	0,25	0,5	6	45	4	530 Kč
2HRB-005-120-S04	0,5	0,25	0,5	12	45	4	630 Kč
2HRB-006-080-S04	0,6	0,3	0,6	8	45	4	500 Kč
2HRB-006-120-S04	0,6	0,3	0,6	12	45	4	500 Kč
2HRB-008-080-S04	0,8	0,4	0,8	8	45	4	460 Kč
2HRB-008-120-S04	0,8	0,4	0,8	12	45	4	460 Kč
2HRB-010-080-S04	1	0,5	1	8	45	4	405 Kč
2HRB-010-120-S04	1	0,5	1	12	50	4	420 Kč
2HRB-010-160-S04	1	0,5	1	16	50	4	420 Kč
2HRB-012-100-S04	1,2	0,6	1,2	10	50	4	420 Kč
2HRB-012-160-S04	1,2	0,6	1,2	16	50	4	420 Kč
2HRB-015-100-S04	1,5	0,75	1,5	10	50	4	420 Kč
2HRB-015-200-S04	1,5	0,75	1,5	20	50	4	420 Kč
2HRB-015-250-S04	1,5	0,75	1,5	25	60	4	465 Kč
2HRB-020-100-S04	2	1	2	10	50	4	405 Kč
2HRB-020-200-S04	2	1	2	20	50	4	440 Kč
2HRB-020-250-S04	2	1	2	25	60	4	440 Kč
2HRB-025-250-S04	2,5	1,25	2,5	25	60	4	480 Kč
2HRB-030-200-S06	3	1,5	3	20	60	6	500 Kč
2HRB-030-300-S06	3	1,5	3	30	70	6	610 Kč
2HRB-040-200-S06	4	2	4	20	60	6	500 Kč
2HRB-040-300-S06	4	2	4	30	70	6	610 Kč

3 BŘITÉ 45° LEŠTĚNÉ FRÉZY NA NEŽELEZNÉ MATERIÁLY



Artikl	D	L1	L	d	cena
BYE 3020	2	8	50	6	260 Kč
BYE 3030	3	11	55	6	310 Kč
BYE 3040	4	13	55	6	320 Kč
D4X22X60L	4	22	60	6	320 Kč
D4X27X80L	4	27	80	6	365 Kč
BYE 3050	5	17	55	6	320 Kč
D5x22x60L	5	22	60	6	320 Kč
BYE 3060	6	17	60	6	320 Kč
D6X32X80L	6	32	80	6	385 Kč
BYE 3080	8	22	70	8	450 Kč
D8x32X80L	8	32	80	8	575 Kč
BYE 3100	10	27	75	10	650 Kč
D10x37x80L	10	37	80	10	850 Kč
BYE 3120	12	32	80	12	900 Kč
D12x42x110L	12	42	110	12	1 055 Kč
D12x52x110L	12	52	110	12	1 110 Kč
BYE 3160	16	42	100	16	1 840 Kč
D16x52x110L	16	52	110	16	1 990 Kč
D16X62X140L	16	62	140	16	2 475 Kč
D20x72x150L	20	72	150	20	3 900 Kč