

V ČR
SKLADEM



RYCHLOSTNÍ ZÁVITOVÉ FRÉZY

M

MJ

EG-M

UN.

UNJ.

EG-UN.

G

Rp

Rc

NPT



► 4 břité ZÁVITOVÉ frézy

OBSAH:

Pro ZÁVIT	TYP závitu	Stránka
M	vnitřní	3
MJ		
EG-M		
UN.	vnitřní	4
UNJ.		
EG-UN.		
G	vnitřní / vnější	5
Rp		
Rc	vnitřní / vnější	6
NPT	vnitřní / vnější	7

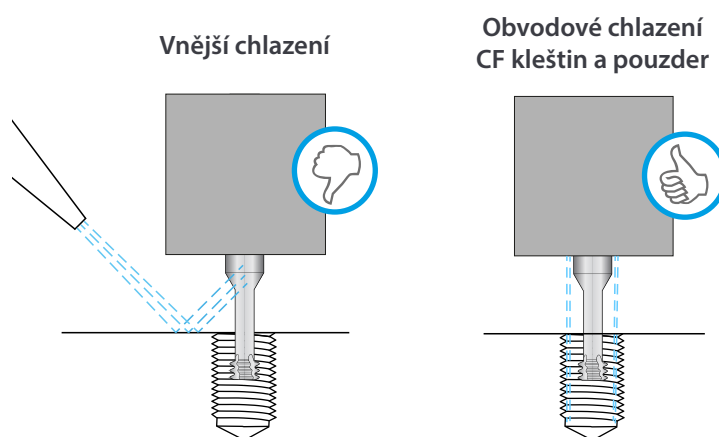


Zesílené řezné hrany
pro **SNÍŽENÍ RIZIKA
ZLOMENÍ** nástroje v řezu

Krátká řezná část pro
SNÍŽENÍ ŘEZNÉHO ODPORU
a odtlačování frézy

DOPORUČENÉ UPÍNÁNÍ:

Pro upínání závitových fréz doporučujeme použít **CF kleštiny nebo pouzdra S CHLADÍCÍMI KANÁLKY V UPÍNAČÍM OTVORU.**



Více informací naleznete na www.pm-tech.cz/4stm

OCEL

KALENÁ
OCEL

NEREZ

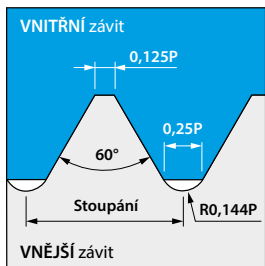
TITAN

EXTRÉMNI UNIVERZÁLNOST
v různých materiálech

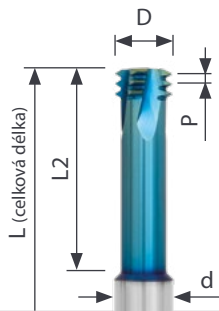


Máme bohaté zkušenosti a víme jak na to.
**PORADÍME VÁM, JAK TYTO FRÉZY
PROGRAMOVAT A SPRÁVNĚ POUŽÍVAT.**
Tak nám bez obav zavolejte nebo napište.

► 4 břitové závitové frézy pro M závity



Použití pro
VNITŘNÍ
závit




NÁŠ TIP:

Tyto záv. frézy lze použít i pro:

- **MJ** závity (letecký průmysl)
- **EG-M** závity (závitové vložky)

OCELI ≤ 62 HRC - NEREZ - TITAN

Objednací číslo	Sklad	Stoupání P (mm)	M		L2 (mm)	D (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
			PRO ZÁVIT						
4STM-024-075-S06-M3	●	0,5	M3	2,5	7,5	2,4	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-031-100-S06-M4	●	0,7	M4	3,3	10	3,1	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-038-125-S06-M5	●	0,8	M5	4,2	12,5	3,8	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-046-150-S06-M6	●	1	M6	5	15	4,6	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-062-200-S10-M8	●	1,25	M8	6,8	20	6,2	70	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-075-250-S10-M10	●	1,5	M10	8,5	25	7,5	70	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-090-300-S10-M12	●	1,75	M12	10,2	30	9	80	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-115-400-S12-M16	●	2	M16	14	40	11,5	100	12	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-140-450-S16-M18	●	2,5	M18	15,5	45	14	135	16	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-150-500-S16-M20	●	2,5	M20	17,5	50	15	135	16	<input checked="" type="checkbox"/>

● - skladová položka

Pokud potřebuje **delší odlehčení L2**, dejte nám prosím vědět, posoudíme možnosti.



NÁŠ TIP:

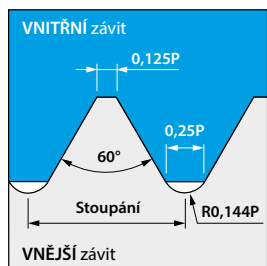
dodáváme také široký sortiment závitových kalibrů na metrické závity:



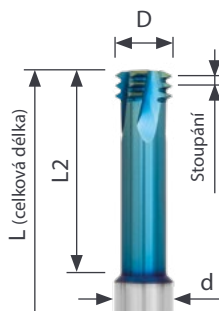
www.pm-tech.cz/kalibry-m



► 4 břitové závitové frézy pro UN. závity



Použití pro
VNITŘNÍ
závity



NÁŠ TIP:

Tyto záv. frézy lze použít i pro:

- UNJ. závity (letecký průmysl)
- EG-UN. závity (závitové vložky)

OCELI ≤ 62 HRC - NEREZ - TITAN

UN.	Sklad	Stoupání TPI	UNC		UNF		D (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
			PRO ZÁVIT		PRO ZÁVIT						
4STM-033-104-S06-UN36	●	36	-	-	No. 8-36 UNF	3,5	3,3	10,4	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-0255-088-S06-UN32	●	32	No. 6-32 UNC	2,8	No.10-32 UNF	4,1	2,55	8,8	50	6	<input checked="" type="checkbox"/>
			No. 8-32 UNC	3,4							
4STM-050-159-S06-UN28	●	28	-	-	1/4" x 28 UNF	5,5	5	15,9	65	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-035-121-S06-UN24	●	24	No. 10-24 UNC	3,8	5/16" x 24 UNF	6,9	3,5	12,1	65	6	<input checked="" type="checkbox"/>
			No. 12-24 UNC	4,5	3/8" x 24 UNF	8,5					
4STM-0475-159-S06-UN20	●	20	1/4" x 20 UNC	5,1	7/16" x 20 UNF	9,9	4,75	15,9	65	6	<input checked="" type="checkbox"/>
					1/2" x 20 UNF	11,5					
4STM-060-198-S10-UN18	●	18	5/16" x 18 UNC	6,6	9/16" x 18 UNF	12,9	6	19,8	80	10	<input checked="" type="checkbox"/>
					5/8" x 18 UNF	14,5					
4STM-067-238-S10-UN16	●	16	3/8" x 16 UNC	8	3/4" x 16 UNF	17,5	6,7	23,8	80	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-077-278-S10-UN14	●	14	7/16" x 14 UNC	9,4	7/8" x 14 UNF	20,5	7,7	27,8	80	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-092-318-S10-UN13	●	13	1/2" x 13 UNC	10,8	-	-	9,2	31,8	80	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-105-357-S12-UN12	●	12	9/16" x 12 UNC	12,2	1" x 12 UNF	23,3	10,5	35,7	100	12	<input checked="" type="checkbox"/>
4STM-114-397-S12-UN11	●	11	5/8" x 11 UNC	13,6	-	-	11,4	39,7	100	12	<input checked="" type="checkbox"/>

● - skladová položka

Pokud potřebuje **delší odlehčení L2**, dejte nám prosím vědět, posoudíme možnosti.



NÁŠ TIP:

dodáváme také široký sortiment závitových kalibrů na závity UNC a UNF:

UNC



www.pm-tech.cz/kalibry-unc

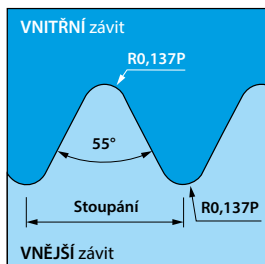


UNF

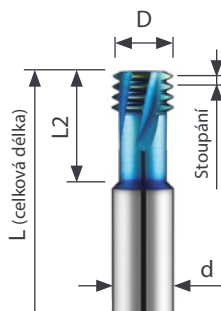


www.pm-tech.cz/kalibry-unf

► 4 břité závitové frézy pro **G a Rp** závity



Použití pro
VNITŘNÍ
i **VNĚJŠÍ**
závity



OCELI ≤ 62 HRC - NEREZ - TITAN

G / Rp	Sklad	Stoupání TPI	G		Rp		D (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka		
			PRO ZÁVIT		PRO ZÁVIT								
4BSP-060-095-S06-G28	●	28	G 1/16"	6,7	Rp 1/8"	8,6	6	9,5	60	6	<input checked="" type="checkbox"/>		
			G 1/8"	8,7									
4BSP-080-140-S08-G19	●	19	G 1/4"	11,7	Rp 1/4"	11,4	8	14	65	8	<input checked="" type="checkbox"/>		
			G 3/8"	15,2								14,9	
4BSP-120-265-S12-G14	●	14	G 1/2"	18,9	Rp 1/2"	18,6	12	26,5	80	12	<input checked="" type="checkbox"/>		
			G 5/8"	20,9									
			G 3/4"	24,4								24,1	
4BSP-160-380-S16-G11	●	11	G 7/8"	28,1	Rp 3/4"	24,1	16	38	105	16	<input checked="" type="checkbox"/>		
			G 1"	30,6								30,3	
			G 1 - 1/8"	35,3									
			G 1 - 1/4"	39,3								Rp 1 - 1/4"	38,95
			G 1 - 1/2"	45,2								Rp 1 - 1/2"	44,85
G 1 - 3/4"	51	Rp 2"	56,6										
G 2"	57												

● - skladová položka

Pokud potřebuje **delší odlehčení L2**, dejte nám prosím vědět, posoudíme možnosti.



NÁŠ TIP:

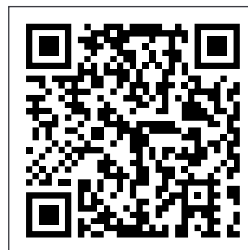
dodáváme také široký sortiment závitových kalibrů na závity G, Rp, Rc a R:

G



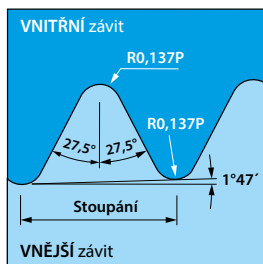
www.pm-tech.cz/kalibry-g

Rp - Rc - R

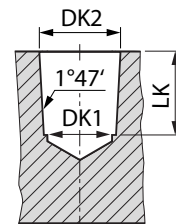
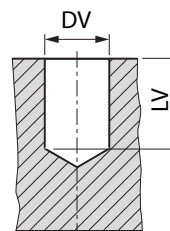
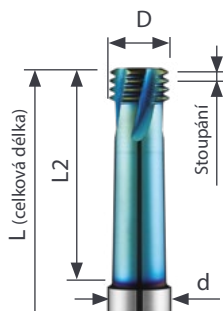


www.pm-tech.cz/kalibry-r

▶ 4 břité závitové frézy pro Rc závity



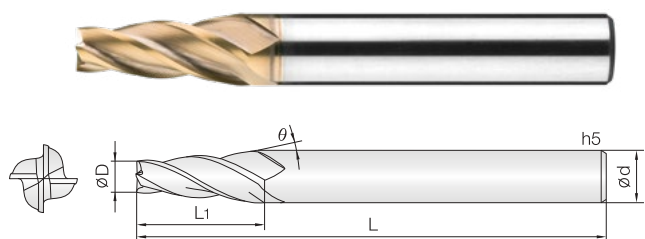
Použití pro
VNITŘNÍ
i **VNĚJŠÍ**
závity



Rc	OCELI ≤ 62 HRC NEREZ TITAN													
	Objednací číslo	Sklad	Stoupání TPI	Rc					D (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka	
				PRO ZÁVIT	Převrtaný otvor		Kruželový otvor							Vhodná kruželová fréza
4BSPT-055-200-S06-Rc28	●	28	Rc 1/16"	DV (mm)	LV (mm)	DK1 (mm)	DK2 (mm)	LK (mm)	4CTE-052-0147-120	5,50	20	60	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4BSPT-0931-335-S10-Rc19	●	19	Rc 1/4"	10,8	11,7	10,84	11,44	9,68	4CTE-085-0147-240	9,31	33,5	70	10	<input checked="" type="checkbox"/>
			Rc 3/8"	14,3	12,2	14,32	14,95	10,08	4CTE-085-0147-240					
4BSPT-1334-440-S16-Rc14	●	14	Rc 1/2"	17,8	15,8	17,81	18,63	13,19	4CTE-085-0147-240	13,34	44	90	16	<input checked="" type="checkbox"/>
			Rc 3/4"	23,2	17,4	23,21	24,11	14,49	4CTE-100-0147-320					
4BSPT-1484-420-S16-Rc11	●	11	Rc 1"	29,2	20,0	29,25	30,29	16,75	4CTE-100-0147-320	14,84	42	105	16	<input checked="" type="checkbox"/>
			Rc 1 1/4"	37,7	21,0	37,76	38,95	19,05	4CTE-100-0147-320					
			Rc 1 1/2"	43,6	21,0	43,65	44,84	19,05	4CTE-100-0147-320					
			Rc 2"	55,2	24,0	55,26	56,65	22,25	4CTE-100-0147-320					

● - skladová položka

Pokud potřebuje **delší odlehčení L2**, dejte nám prosím vědět, posoudíme možnosti.



Objednací číslo	Sklad	D (mm)	Úhel θ	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4CTE-052-0147-120	●	5,2	1° 47'	12	60	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4CTE-085-0147-240	●	8,5	1° 47'	24	75	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4CTE-100-0147-320	●	10	1° 47'	32	85	12	<input checked="" type="checkbox"/>

● - skladová položka



NÁŠ TIP:

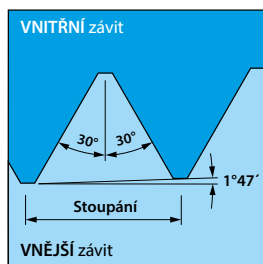
dodáváme také široký sortiment závitových kalibrů na závity Rp, Rc a R:



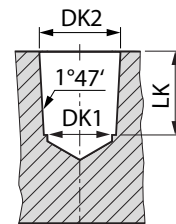
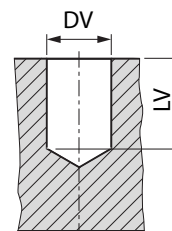
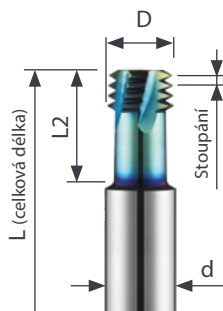
www.pm-tech.cz/kalibry-r



▶ 4 břité závitové frézy pro NPT závity



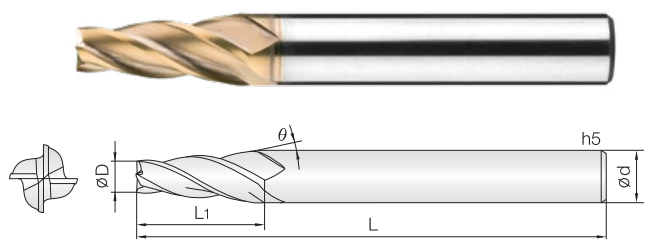
Použití pro
VNITŘNÍ
i **VNĚJŠÍ**
závity



NPT	OCELI ≤ 62 HRC NEREZ TITAN													
	Objednací číslo	Sklad	Stoupání TPI	NPT					D (mm)	L2 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka	
				PRO ZÁVIT	Převrtaný otvor		Kruželový otvor							Vhodná kruželová fréza
4NPTS-0555-105-S06-NPT27	●	27	NPT 1/16"	DV (mm)	LV (mm)	DK1 (mm)	DK2 (mm)	LK (mm)	4CTE-052-0147-120	5,55	10,5	60	6	<input checked="" type="checkbox"/>
			NPT 1/8"	8,2	10,2	8,21	8,73	8,34	4CTE-052-0147-120					
4NPTS-0937-155-S10-NPT18	●	18	NPT 1/4"	10,5	14,4	10,59	11,35	12,14	4CTE-085-0147-240	9,37	15,5	70	10	<input checked="" type="checkbox"/>
			NPT 3/8"	14,0	15,3	14,01	14,79	12,45	4CTE-085-0147-240					
4NPTS-1357-260-S16-NPT14	●	14	NPT 1/2"	17,3	19,8	17,30	18,31	16,29	4CTE-085-0147-240	13,57	26	90	16	<input checked="" type="checkbox"/>
			NPT 3/4"	22,6	21,2	22,62	23,66	16,78	4CTE-100-0147-320					
4NPTS-1489-335-S16-NPT11,5	●	11,5	NPT 1"	28,4	22,0	28,44	29,69	20,10	4CTE-100-0147-320	14,89	33,5	105	16	<input checked="" type="checkbox"/>
			NPT 1 1/4"	37,1	22,0	37,16	38,44	20,61	4CTE-100-0147-320					
			NPT 1 1/2"	43,2	22,0	43,23	44,51	20,61	4CTE-100-0147-320					
			NPT 2"	55,2	23,0	55,24	56,55	21,01	4CTE-100-0147-320					

● - skladová položka

Pokud potřebuje **delší odlehčení L2**, dejte nám prosím vědět, posoudíme možnosti.



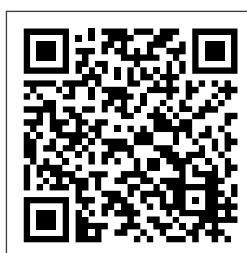
Objednací číslo	Sklad	D (mm)	Úhel θ	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4CTE-052-0147-120	●	5,2	1° 47'	12	60	6	<input checked="" type="checkbox"/>
4CTE-085-0147-240	●	8,5	1° 47'	24	75	10	<input checked="" type="checkbox"/>
4CTE-100-0147-320	●	10	1° 47'	32	85	12	<input checked="" type="checkbox"/>

● - skladová položka



NÁŠ TIP:

dodáváme také široký sortiment závitových kalibrů na závity NPT:



www.pm-tech.cz/kalibry-npt

