








Tarozi ◉ Filiere









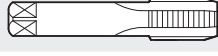




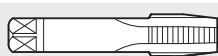


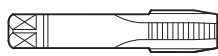


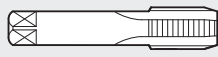







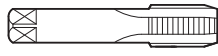










Program de fabricație

DIN	STAS	Denumire
DIN 352	STAS 1112/7	Tarozi scurți de mână și de mașină – pas normal
DIN 2181	STAS 1112/7	Tarozi scurți de mână și de mașină – pas fin
DIN 351		Tarozi scurți de mână și de mașină pentru filet în inch – pas normal
DIN 5157	STAS1112/11	Tarozi scurți de mână și de mașină pentru filet gaz
DIN 40432	STAS 1112/14	Tarozi scurți de mână și de mașină pentru filetul tuburilor de protecție etanșe (Pg / IPE)
DIN 376	STAS 1112/8	Tarozi lungi de mașină pentru filet cu pas normal
DIN 374	STAS 1112/8	Tarozi lungi de mașină pentru filet cu pas fin
DIN 371	STAS 1112/8	Tarozi lungi de mașină cu coadă îngroșată
DIN 5156		Tarozi lungi de mașină pentru filet gaz
DIN 40433		Tarozi lungi de mașină pentru filetul tuburilor de protecție etanșe (Pg/IPE)
DIN 357	STAS 1112/9	Tarozi extralungi pentru piulițe
	STAS 1112/10	Tarozi cu coadă curbă pentru piulițe
DIN EN 22568	SR EN 22568	Filieri rotunde de mână și de mașină pentru filet metric
DIN EN 22231	STAS 1160/8	Filieri rotunde pentru filetul țevilor fără etanșare în filet
DIN EN 40434	STAS 1160/6	Filieri rotunde pentru filetul tuburilor de protecție etanșe

Tipuri constructive • Caracteristici • Recomandări de utilizare



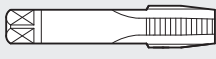


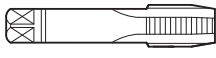


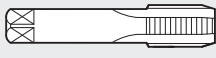




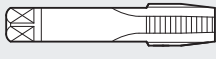


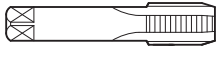







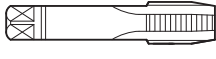














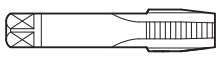









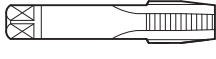



Tip	Forma	Lungime con de atac / tip intrare	Canale	Filet	Gaura de filetat					Materialul prelucrat
										
N	A	6 ÷ 7p	drepte	rectificat; detalonat			★	★	★	Oțeluri cu $\sigma_s < 80 \text{ daN/mm}^2$, fontă maleabilă, materiale neferoase cu așchii lungi.
	D	4 ÷ 5p	drepte	rectificat; detalonat			★	★	★	
	C	2 ÷ 3p	drepte	rectificat; detalonat	★	★	★	★	★	
	B	3,5 ÷ 5p/elicoidală	drepte	rectificat; detalonat				★	★	
NR15	C	2 ÷ 3p	elicoidale 15° dreapta	rectificat; detalonat	★	★	★			
NR35	C	2 ÷ 3p	elicoidale 35° dreapta	rectificat; detalonat	★	★	★			
AL	B	3,5 ÷ 5p/elicoidală	drepte	rectificat; detalonat				★	★	Materiale tenace cu așchii lungi, aliaje de aluminiu, cupru și zinc, materiale plastice tenace.
ALR35	C	2 ÷ 3p	elicoidale 35° dreapta	rectificat; detalonat	★	★	★			
VA	A	6 ÷ 7p	drepte	rectificat; detalonat ↑			★	★	★	Materiale tenace, oțeluri inoxidabile și refractare, fonte aliate.
VA	B	3,5 ÷ 5p/elicoidală	drepte	rectificat; detalonat ↑				★	★	
VAR15	C	2 ÷ 3p	elicoidale 15° dreapta	rectificat; detalonat ↑	★	★	★			
VAR35	C	2 ÷ 3p	elicoidale 35° dreapta	rectificat; detalonat ↑	★	★	★			

Tarozii de mână

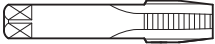

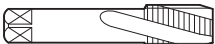



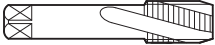

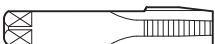



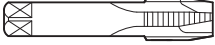

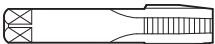

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională	
Pentru filet metric cu pas normal								
DIN 352 STAS 1112/7	Set	N	—	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M68	
	 Tarod de degroșare	N	A	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M68	
	 Tarod intermediar	N	D	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M68	
	 Tarod de finisare	N	C	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M68	
	Filet stânga	Set	N	—	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M68 stg
	 Tarod de degroșare	N	A	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M68 stg	
	 Tarod intermediar	N	D	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M68 stg	
	 Tarod de finisare	N	C	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M68 stg	
	Pentru filet metric cu pas fin							
	DIN 2181 STAS 1112/7	Set	N	—	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M60
 Tarod de degroșare		N	D	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M60	
 Tarod de finisare		N	C	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 M13 ÷ M60	
Filet stânga		Set	N	—	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M60 stg
 Tarod de degroșare		N	D	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M60 stg	
 Tarod de finisare		N	C	6H	HSS	 	M3 ÷ M12 stg M13 ÷ M60 stg	

» Tarozii de mână

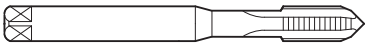


Tarozii • Filiere

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională	
Pentru filet UNC								
DIN 351	Set	N	—	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
	 Tarod de degroșare	N	A	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
	 Tarod intermediar	N	D	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
	 Tarod de finisare	N	C	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
Pentru filet UNF								
DIN 2181	Set	N	—	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
	 Tarod de degroșare	N	D	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
	 Tarod de finisare	N	C	2B	HSS	 	Nr. 5 ÷ 5/16" UNC 1/2" ÷ 2" UNC	
Pentru filet Whitworth cu pas normal BSW								
DIN 351	Set	N	—		HSS	 	BSW 3/32" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 2"	
	 Tarod de degroșare	N	A		HSS	 	BSW 3/32" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 2"	
	 Tarod intermediar	N	D		HSS	 	BSW 3/32" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 2"	
	 Tarod de finisare	N	C		HSS	 	BSW 3/32" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 2"	
Pentru filet Whitworth cu pas fin BSF								
DIN 2181	Set	N	—		HSS	 	BSF 3/16" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1 3/4"	
	 Tarod de degroșare	N	D		HSS	 	BSF 3/16" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1 3/4"	
	 Tarod de finisare	N	C		HSS	 	BSF 3/16" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1 3/4"	
Pentru filet gaz BSP								
DIN 5157 STAS 1112/11	Set	N	—		HSS		G 1/8" ÷ G 2"	
	 Tarod de degroșare	N	D		HSS		G 1/8" ÷ G 2"	
	 Tarod de finisare	N	C		HSS		G 1/8" ÷ G 2"	
	Filet stânga	Set	N	—		HSS		G 1/8" ÷ G 2"
	 Tarod de degroșare	N	D		HSS		G 1/8" ÷ G 2"	
	 Tarod de finisare	N	C		HSS		G 1/8" ÷ G 2"	
Pentru filet Pg (IPE)								
DIN 40432 STAS 1112/14	Set	N	—		HSS		Pg 7 ÷ Pg 48	
	 Tarod de degroșare	N	D		HSS		Pg 7 ÷ Pg 48	
	 Tarod de finisare	N	C		HSS		Pg 7 ÷ Pg 48	

Tarozii scurți de mașină

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
Pentru filet metric cu pas normal							
DIN 352 STAS 1112/7		N	A		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M56
		N	B		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M56
		NR15	C		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M33
		NR35	C		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M33
Pentru filet metric cu pas fin							
DIN 2181 STAS 1112/7		N	A		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M56
		N	B		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M40
		N	C		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M32
		N	C		HSS	○ ●	M3 ÷ M12 M13 ÷ M32
Pentru filet gaz BSP							
DIN 5157 STAS 1112/11		N	A		HSS	●	G 1/8" ÷ G 2"
		N	B		HSS	●	G 1/8" ÷ G 2"
		NR15	C		HSS	●	G 1/8" ÷ G 2"
Pentru filet gaz BSPT							
DIN 5157		N	C		HSS	●	Rc 1/8" ÷ Rc 2"
Pentru filet Pg (IPE)							
DIN 40432 STAS 1112/14		N	B		HSS	●	Pg 7 ÷ Pg 48
		NR15	C		HSS	●	Pg 7 ÷ Pg 48
Pentru filet NPT							
~ DIN 2181		N	C		HSS	●	NPT 1/8" ÷ 2"
Pentru filet NPTF							
~ DIN 2181		N	C		HSS	●	NPT 1/8" ÷ 2"

Tarozii lungi de mașină

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
Pentru filet metric cu pas normal							
DIN 371		N	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS	○	M3 ÷ M12
		N	A	6H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS	○	M3 ÷ M12
				6H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS	○	M3 ÷ M12
		N	B	4H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS-E	○	M3 ÷ M12
				4H	HSS-E	○	M3 ÷ M12

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională			
» Pentru filet metric cu pas normal										
DIN 371	<p>Filet stânga</p>	N	B	6H	HSS	○	M3 ÷ M12 stg			
				6G	HSS	○	M3 ÷ M12 stg			
				4H	HSS	○	M3 ÷ M12 stg			
				6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12 stg			
				6G	HSS-E	○	M3 ÷ M12 stg			
				4H	HSS-E	○	M3 ÷ M12 stg			
				AL	B	6H	HSS	○	M3 ÷ M12	
				AL	B	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12	
				VA	B	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12	
				N R15	C	4H	HSS-E	○	M3 ÷ M12	
VA R15	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12					
N R35	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12					
VA R35	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12					
AL R35	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12					
DIN 376 STAS 1112/8		N	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6G	HSS	○	M3 ÷ M12			
				4H	HSS	○	M3 ÷ M12			
		N	A	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS	●	M13 ÷ M56			
		VA	A	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS-E	●	M13 ÷ M56			
		N	B	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS	●	M13 ÷ M52			
		N	B	6G	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6G	HSS	●	M13 ÷ M52			
		VA	B	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS-E	●	M13 ÷ M33			
		N R15	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS	●	M13 ÷ M33			
		VA R15	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS-E	●	M13 ÷ M33			
		N R35	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
6H				HSS	●	M13 ÷ M33				
	VA R35	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12				
			6H	HSS-E	●	M13 ÷ M33				
Pentru filet metric cu pas fin										
DIN 371		N	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M10			
					N	A	6H	HSS	○	M3 ÷ M10
							6H	HSS	○	M3 ÷ M10
					N R15	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M10
							6H	HSS-E	○	M3 ÷ M10
					N R35	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M10
6H	HSS-E	○	M3 ÷ M10							
DIN 374 STAS 1112/8		N	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS	●	M13 ÷ M52			
		N	C	4H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				4H	HSS	●	M13 ÷ M52			
		N	A	6H	HSS	○	M3 ÷ M12			
				6H	HSS	●	M13 ÷ M52			
	N	B	6H	HSS	○	M3 ÷ M12				
			6H	HSS	●	M13 ÷ M32				
	N	B	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12				
			6H	HSS-E	●	M13 ÷ M32				

» Tarozi lungi de mașină

Tarozi • Filiere

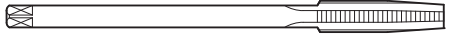

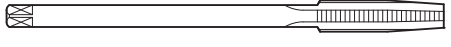

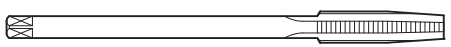

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
» Pentru filet metric cu pas fin							
DIN 374 STAS 1112/8		N R15	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12
		N R15	C	6H	HSS-E	●	M13 ÷ M32
		N R15	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12
		N R15	C	6H	HSS-E	●	M13 ÷ M32
		N R35	C	6H	HSS	○	M3 ÷ M12
		N R35	C	6H	HSS	●	M13 ÷ M32
N R35	C	6H	HSS-E	○	M3 ÷ M12		
N R35	C	6H	HSS-E	●	M13 ÷ M32		
Pentru filet UNC							
~ DIN 371		N	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		N	B	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		N	B	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		AL	B	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		VA	B	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		N R15	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		N R15	C	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		N R35	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		AL R35	C	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
		VA R35	C	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNC
~ DIN 376		N	C	2B	HSS	○	5/16" ÷ 7/16" UNC
		N	C	2B	HSS	●	1/2" ÷ 2" UNC
		N	B	2B	HSS	○	7/16" ÷ 2" UNC
		N	B	2B	HSS-E	●	7/16" ÷ 2" UNC
		N R15	C	2B	HSS	●	7/16" ÷ 1" UNC
		N R15	C	2B	HSS-E	●	7/16" ÷ 1" UNC
		N R35	C	2B	HSS	●	7/16" ÷ 1" UNC
		N R35	C	2B	HSS-E	●	7/16" ÷ 1" UNC
Pentru filet UNF							
~ DIN 371		N	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
		N	B	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
		N	B	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
		N R15	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
		N R15	C	2B	HSS-E	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
		N R35	C	2B	HSS	○	Nr. 5 ÷ 3/8" UNF
~ DIN 374		N	C	2B	HSS	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N	C	2B	HSS	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
		N	B	2B	HSS	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N	B	2B	HSS-E	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N	B	2B	HSS	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
		N	B	2B	HSS-E	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
		N R15	C	2B	HSS	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N R15	C	2B	HSS	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
		N R35	C	2B	HSS	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N R35	C	2B	HSS-E	○	1/4" ÷ 7/16" UNF
		N R35	C	2B	HSS	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
		N R35	C	2B	HSS-E	●	1/2" ÷ 1 1/2" UNF
Pentru filet Whitworth cu pas normal BSW							
~ DIN 371		N	C		HSS	○	BSW 3/32" ÷ 3/8"
		N	B		HSS	○	BSW 3/32" ÷ 3/8"
	N	B		HSS-E	○	BSW 3/32" ÷ 3/8"	
	N R35	C		HSS	○	BSW 3/32" ÷ 3/8"	
	N R35	C		HSS-E	○	BSW 3/32" ÷ 3/8"	

» Tarozii lungi de mașină

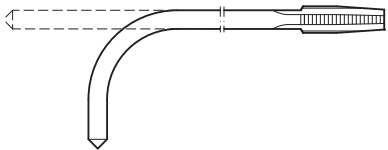
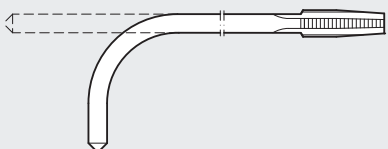
Tarozii • Filiere

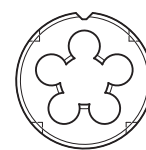
Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
» Pentru filet Whitworth cu pas normal BSW							
~ DIN 376		N	C		HSS	○ ●	BSW 1/8" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 1"
		N	B		HSS	○ ●	BSW 3/8" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 1"
		N	B		HSS-E	○ ●	BSW 3/8" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 1"
		N R35	C		HSS	○ ●	BSW 3/8" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 1"
		N R35	C		HSS-E	○ ●	BSW 3/8" ÷ 7/16" BSW 1/2" ÷ 1"
	Pentru filet Whitworth cu pas fin BSF						
~ DIN 371		N	C		HSS	○	BSF 3/16" ÷ 3/8"
		N	B		HSS HSS-E	○ ○	BSF 3/16" ÷ 3/8" BSF 3/16" ÷ 3/8"
		N R35	C		HSS HSS-E	○ ○	BSF 3/16" ÷ 3/8" BSF 3/16" ÷ 3/8"
	~ DIN 374		N	C		HSS	○ ●
		N	B		HSS	○ ●	BSF 3/8" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1"
		N	B		HSS-E	○ ●	BSF 3/8" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1"
		N R35	C		HSS	○ ●	BSF 3/8" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1"
		N R35	C		HSS-E	○ ●	BSF 3/8" ÷ 7/16" BSF 1/2" ÷ 1"
Pentru filet gaz BSP							
DIN 5156		N	C		HSS	●	G 1/16" ÷ 2"
		N	B		HSS HSS-E	● ●	G 1/16" ÷ 2" G 1/16" ÷ 2"
		N R15	C		HSS HSS-E	● ●	G 1/16" ÷ 2" G 1/16" ÷ 2"
		N R35	C		HSS HSS-E	● ●	G 1/16" ÷ 2" G 1/16" ÷ 2"
		Pentru filet conic gaz BSPT					
DIN 5156		N	C		HSS HSS-E	● ●	Rc 1/8" ÷ Rc 2" Rc 1/8" ÷ Rc 2"
Pentru filet Pg (IPE)							
DIN 40433		N	C		HSS	●	Pg 7 ÷ Pg 48
		N	B		HSS HSS-E	● ●	Pg 7 ÷ Pg 48 Pg 7 ÷ Pg 48
		N R15	C		HSS HSS-E	● ●	Pg 7 ÷ Pg 48 Pg 7 ÷ Pg 48
	Pentru filet NPT						
~ DIN 374		N	C		HSS	●	NPT 1/8" ÷ 2"
					HSS-E	●	NPT 1/8" ÷ 2"
Pentru filet NPTF							
~ DIN 374		N	C		HSS	●	NPTF 1/8" ÷ 2"
					HSS-E	●	NPTF 1/8" ÷ 2"

Tarozii extralunghi pentru piulițe

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
Pentru filet metric cu pas normal							
DIN 357 STAS 1112/9		N		6H	HSS	○	M3 ÷ M12
		N		6G	HSS	●	M13 ÷ M33
Pentru filet metric cu pas fin							
DIN 357 STAS 1112/9		N		6H	HSS	○	M3 ÷ M12
						●	M13 ÷ M33
Pentru filet Whitworth cu pas normal BSW							
~ DIN 357		N			HSS	○	BSW 3/8" ÷ 7/16"
						●	BSW 1/2" ÷ 1"
Pentru filet UNC							
~ DIN 357		N		2B	HSS	○	3/8" ÷ 7/16" UNC
						●	1/2" ÷ 1" UNC
Pentru filet UNF							
~ DIN 357		N		2B	HSS	○	3/8" ÷ 7/16" UNF
						●	1/2" ÷ 1" UNF
Pentru filet gaz BSP							
~ DIN 357		N			HSS	●	G 1/16" ÷ 2"

Tarozii cu coadă curbă pentru piulițe

Norma	Prezentare	Tip	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
Pentru filet metric cu pas normal							
STAS 1112/10		N		6H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS	●	M13 ÷ M33
Pentru filet metric cu pas fin							
STAS 1112/10		N		6H	HSS	○	M3 ÷ M12
				6G	HSS	●	M13 ÷ M33



Filieri rotunde de mână și de mașină

Norma	Sens filet	Formă	Toleranță	Material	Starea suprafeței	Gama dimensională
Pentru filet metric cu pas normal						
DIN EN 22568 / SR EN 22568	dreapta	B	6G	HSS	○	M3 ÷ M68
	stânga	B	6G	HSS	○	M3 ÷ M36
Pentru filet metric cu pas fin						
DIN EN 22568 / SR EN 22568	dreapta	B	6G	HSS	○	M3 ÷ M68
Pentru filet Whitworth cu pas normal BSW						
~DIN EN 22568	dreapta	B		HSS	○	BSW 3/8" ÷ 2"
Pentru filet UNC						
~DIN EN 22568	dreapta	B	2A	HSS	○	Nr. 10 ÷ 1 1/4" UNC
Pentru filet UNF						
~DIN EN 22568	dreapta	B	2A	HSS	○	Nr. 10 ÷ 1 1/4" UNF
Pentru filet metric cu pas normal						
DIN EN 22231 / STAS 1160/8	dreapta	B		HSS	○	G 1/8" ÷ G 2"
	stânga	B		HSS	○	G 1/8" ÷ G 1"
Pentru filet Pg (IPE)						
DIN EN 22231 / STAS 1160/6	dreapta	B		HSS	○	Pg 9 ÷ Pg 36