

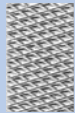
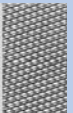
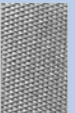
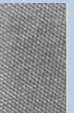

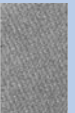

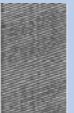
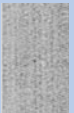
Pilele de precizie de la PFERD corespund celor mai mari exigențe privind precizia formei, eficiența așchierii și durabilitatea. Pilele de precizie sunt mai mici, mai manevrabile și mai exacte privind geometria decât pilele de atelier. Ele sunt adecvate pentru construcția de echipamente și unelte, în special pentru fabricarea de

unelte pentru ștanțarea, ambutisarea, forjarea, matrițarea pieselor de serie, etc.

Pilele de precizie sunt adecvate și pentru lucrări de instalații și pentru fabricarea aparatelor și mașinilor complicate, care solicită o maximă precizie.

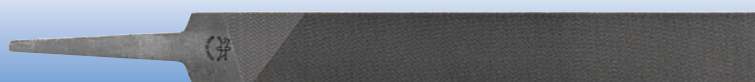
**Exemplu de comandă**  
ambalaj: 12 bucăți


**Exemplu de comandă**  
EAN 4007220**279595**  
800 100 mm H00

Tabel de danturări Pile de precizie										
Num rul de din i per cm		12	16	20	25	31	38	46	56	68
Danturări	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian	T ietur elve ian
Tip de pil	00 [din i/cm]	0 [din i/cm]	1 [din i/cm]	2 [din i/cm]	3 [din i/cm]	4 [din i/cm]	5 [din i/cm]	6 [din i/cm]		
Pile cu coad Nr. 800 - 875 100, 150 i 200 mm	16	20	25	31	38	46	56	68		
Pile cu coad Nr. 800 - 875 250 mm	12	16	20	25	31	38	46	56		
<b>CORINOX</b> ®-Pile Nr. 800 - 860 150 i 200 mm	16	20	–	31	–	–	–	–		
Pile ac Nr. 2401 - 2416	20	25	31	38	46	56	–	–		
<b>CORINOX</b> ®-Pile ac Nr. 2301 - 2310	–	25	–	38	–	–	–	–		
Pile u or manevrabile Nr. 2601 - 2610	16	–	25	–	–	–	–	–		
Pile de canelat Nr. 900P - 996P 150 mm	–	25	–	38	–	56	–	–		
Pile de canelat Nr. 710P - 795P 180 mm	–	16	–	25	–	–	–	–		
Pile de canelat Nr. 410P - 480P 300 mm	–	12	–	20	–	–	–	–		

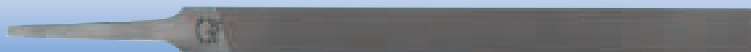
### Pile cu coadă


#### Pile plate boante



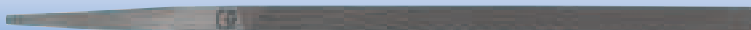
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elve iene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
800	100	4	279595	279601	279618	279625	279632	279649	13,0 x 3,0	FH 2	0,450
800	150	6	279656	279663	279670	279687	279694	279700	18,0 x 4,0	FH 3	1,250
800	200	8	279717	279724	279731	279748	279755	279762	22,0 x 5,0	FH 4/1	2,100


### Pile de ceasornicărie normale



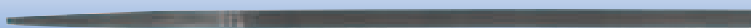
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
810	150	6	279793	279809	-	279816	-	-	13,0 x 4,0	FH 3	0,730
810	200	8	279823	279830	-	279847	-	-	15,0 x 5,0	FH 4/1	1,250
810	250	10	279854	279861	-	279878	-	-	18,0 x 6,0	FH 4/1	2,210


### Pile de ceasornicărie înguste



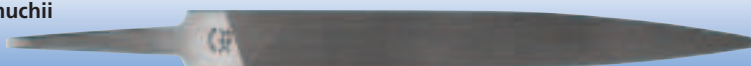
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
815	150	6	279885	279892	-	279908	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	0,380
815	200	8	279915	279922	-	279939	-	-	10,0 x 4,5	FH 3	0,705
815	250	10	279946	279953	-	279960	-	-	12,0 x 5,0	FH 3	1,080


### Pile de ceasornicărie foarte înguste



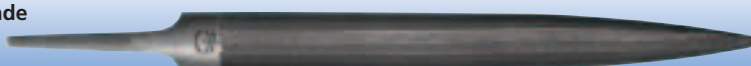
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
820	150	6	279977	279984	-	279991	-	-	6,0 x 3,0	FH 2	0,250
820	200	8	280003	280010	-	280027	-	-	8,0 x 3,5	FH 2	0,455


### Pile cu coadă balama, plate cu muchii convergente, înguste



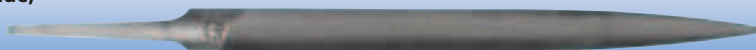
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
830	150	6	-	280058	-	280065	-	-	16,0 x 2,0	FH 3	0,370

### Pile cu coadă balama, semirotonde



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
835	100	4	280072	280089	280096	280102	280119	280126	12,0 x 3,5	FH 2	0,300
835	150	6	280133	280140	280157	280164	280171	280188	16,0 x 4,5	FH 3	0,770
835	200	8	280195	280201	280218	280225	280232	-	21,0 x 6,0	FH 4/1	1,700
835	250	10	280256	280263	280270	-	-	-	25,0 x 7,0	FH 4/1	2,990

### Pile cu coadă balama, semirotonde, subțiri



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător	kg
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
840	150	6	280317	280324	280331	280348	-	280362	12,0 x 3,5	FH 3	0,520

### Pile cu coadă balama, rotunde



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător	kg
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
845	100	4	-	280379	-	280393	-	-	4,0	FH 2	0,110
845	150	6	-	280416	280423	280430	280447	-	6,0	FH 3	0,410
845	200	8	-	280454	280461	280478	280485	-	8,0	FH 4	0,820

### Pile cu coadă balama, triunghiulare



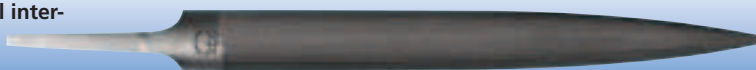
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător	kg
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
855	100	4	-	-	280522	280539	280546	-	6,0	FH 2	0,250
855	150	6	-	280553	280560	280577	280584	-	10,0	FH 3	0,670
855	200	8	-	280591	280607	280614	280621	-	14,0	FH 4	1,415

### Pile cu coadă balama, pătrate



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător	kg
			00	0	1	2	3	4			
			EAN 4007220								
860	150	6	-	280676	280683	280690	280706	-	6,0	FH 3	0,450
860	200	8	-	280713	280720	280737	280744	-	8,0	FH 4	1,000

### Pile cu coadă balama, profil oval intersectat



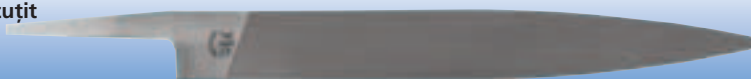
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător	kg
865	150	6	2	280768	16,0 x 4,5	FH 3	0,770

# Pile de precizie

## Pile cu coadă



### Pile cu coadă balama, profil de cuțit



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
870	150	6	-	280812	-	280829	-	-	18,0 x 4,0	FH 3	0,530
870	200	8	-	280836	-	280843	-	-	22,0 x 5,0	FH 4/1	1,010

### Pile cu coadă balama, profil Baret



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Lun-gime [inci]	Tăieturi elvețiene						Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător	
			00	0	1	2	3	4			
EAN 4007220											
875	150	6	-	280850	-	280867	-	-	16,0 x 4,0	FH 3	0,660
875	200	8	-	280874	-	280881	-	-	21,0 x 5,0	FH 4/1	1,460



Au o duritate superficială neobișnuită, de 1200 HV (duritate Vickers).

Sunt adecvate în mod deosebit pentru prelucrarea oțelului inoxidabil (INOX) de ex. V2A, V4A, oțeluri înalt refractare, aliaje neobișnuite, dar și, printre altele, pentru materiale plastice armate cu fibre.

Datorită durității lor superficiale înalte, pilele CORINOX <sup>®</sup> sunt extrem de robuste și rezistente la uzură și sunt ideale pentru prelucrarea materialelor care sunt greu de pilit. Ele nu se încăcă. așchiile sunt îndepărtate printr-o ușoară ciocănire.

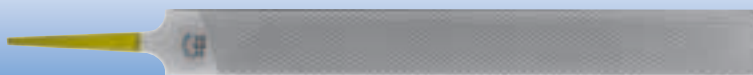
Disponibile în șase forme diferite și la trei lungimi diferite.



**Exemplu de comandă:**

EAN 4007220**304082**

COR 800 150 mm H00



### Pile plate CORINOX® plate boante



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 800	150	6	304082	304099	-	18,0 x 4,0	FH 3	12	1,250
COR 800	200	8	304105	304112	304129	22,0 x 5,0	FH 4/1	12	2,100
COR 800	250	10	669464	669471	669488	25,0 x 6,0	FH 4/1	12	2,016



### Pile de ceasornicărie CORINOX® normale



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 810	150	6	304136	304143	-	13,0 x 4,0	FH 3	12	0,730
COR 810	200	8	304150	304167	317785	15,0 x 5,0	FH 4/1	12	1,250



### Pile cu coadă balama CORINOX® semirotonde



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 835	150	6	-	304174	-	16,0 x 4,5	FH 3	12	0,770
COR 835	200	8	-	304181	317792	21,0 x 6,0	FH 4/1	12	1,700

### Pile CORINOX® rotunde



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 845	200	8	-	304198	317808	8,0	FH 4	12	0,820

# Pile de precizie

## Pile CORINOX®



### Pile CORINOX® triunghiulare



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 855	200	8	-	304211	317815	14,0	FH 4	12	1,485

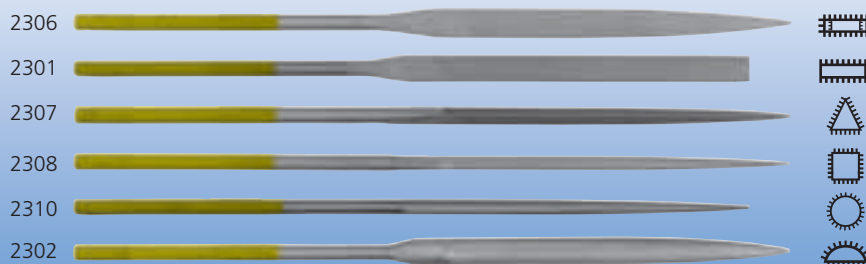
### Pile CORINOX® pătrate



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene			Secțiune transversală [mm]	Măner corespunzător		
			00	0	2				
			EAN 4007220						
COR 860	150	6	-	304204	317822	6,0	FH 3	12	0,450

## Pile ac CORINOX®

### Pile ac CORINOX®



Au o duritate superficială extraordinară, de 1200 HV (duritate Vickers). Sunt adecvate în mod deosebit pentru prelucrarea oțelului inoxidabil (INOX) de ex. V2A, V4A, oțeluri înalt refractare, aliaje neobișnuite, dar și, printre altele, pentru materiale plastice armate cu fibre. Datorită executării lor cu mare precizie, corespund celor mai mari exigențe privind calitatea și oferă o eficiență ridicată a așchierii.

Duritatea superficială înaltă a pilelor CORINOX < sup>® < /sup> le conferă o extremă robustețe și rezistență la uzură. Ele sunt ideale pentru prelucrarea materialelor care sunt greu de pilit. Ele nu se încărcă. așchiile sunt îndepărtate prin-o ușoară ciocănire.

Disponibile cu diferite forme și densități de dantură.

### Recomandare pentru utilizare:

Datorită cozii lor forjate, pot fi utilizate cu sau fără mâner pentru pilă ac.

### Exemplu de comandă:

EAN 4007220**346532**  
CORINOX 2306 180 mm H0

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene		ø coadă [mm]		
		0	2			
		EAN 4007220				
CORINOX 2306	180	346532	346549	4,0	12	0,150
CORINOX 2301	180	346556	346570	4,0	12	0,150
CORINOX 2307	180	346587	346594	4,0	12	0,150
CORINOX 2308	180	346600	346648	4,0	12	0,150
CORINOX 2310	180	346624	346662	4,0	12	0,150
CORINOX 2302	180	346686	346716	4,0	12	0,150

Pilele ac PFERD sunt excelent adecvate pentru prelucrarea celor mai mici suprafețe, a breșelor, suprafețelor cu diferite geometrii, profilelor și razelor. Datorită cozii lor forjate, pot fi utilizate cu sau fără mâner de pilă ac.

### Indicație pentru comandă:



Și danturile de pile ac (00, 0, 1, 2, 3, 4), care nu sunt înscrise în tabel, sunt disponibile ca produse speciale. Termenul de livrare este de circa 8 săptămâni.

### Exemplu de comandă:

EAN 4007220**237458**  
2406 140 mm H0



### Plată ascuțită



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220											
2406	140	-	237458	237465	237472	-	-	3,0	5,1 x 1,1	12	0,085
2406	160	-	237489	237496	237502	237519	-	3,25	5,5 x 1,2	12	0,116
2406	180	237526	237533	237540	345979	-	-	3,5	6,0 x 1,3	12	0,153



### Plată boantă



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220											
2401	140	-	383858	383872	383896	383919	-	3,0	5,1 x 1,1	12	0,085
2401	160	-	383933	383957	383971	237168	-	3,25	5,5 x 1,2	12	0,116
2401	180	384015	237182	237199	384077	-	-	3,5	6,0 x 1,3	12	0,153
2401	200	237212	384114	237236	235898	-	-	3,75	6,4 x 1,3	12	0,192



### Ovală intersectată



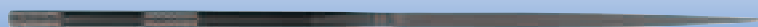
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220											
2403	140	-	237328	237335	237342	-	-	3,0	4,5 x 1,8	12	0,085
2403	160	-	237359	237366	237373	237380	-	3,25	5,2 x 2,1	12	0,116
2403	180	-	237397	237410	237403	-	-	3,5	5,7 x 2,2	12	0,153



### Triunghiulară



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
EAN 4007220											
2407	140	-	237700	237717	237724	237731	-	3,0	3,5	12	0,085
2407	160	-	237748	237755	237762	237779	-	3,25	3,65	12	0,116
2407	180	237786	237793	-	237809	237816	-	3,5	4,1	12	0,153
2407	200	237823	237830	-	237847	237854	-	3,75	4,1	12	0,192



### Pătrată



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2408	140	-	238073	238080	238097	238103	-	3,0	2,4	12	0,085
2408	160	-	238110	238127	238134	238141	-	3,25	2,4	12	0,116
2408	180	238158	238165	-	238172	238189	-	3,5	2,7	12	0,153
2408	200	238196	238202	-	238219	-	-	3,75	3,0	12	0,192



### Rotundă



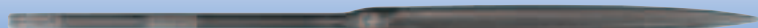
Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2410	140	-	238226	238233	238240	-	238257	3,0	3,0	12	0,085
2410	160	-	238264	238271	238288	-	238295	3,25	3,25	12	0,116
2410	180	345986	238301	238318	238325	238332	-	3,5	3,5	12	0,153
2410	200	345993	238349	238356	238363	238370	-	3,75	3,75	12	0,192



### Cuțit



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2405	140	-	237571	237588	237595	-	-	3,0	5,5 x 1,5	12	0,085
2405	160	-	237601	237618	237625	-	-	3,25	5,8 x 1,7	12	0,116
2405	180	237649	237656	-	237663	-	-	3,5	6,2 x 1,8	12	0,153

### Semirotundă



Denumire de comandă	Lun-gime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2402	140	-	237861	237878	237885	237892	-	3,0	5,0 x 1,6	12	0,085
2402	160	-	237908	237915	237922	237939	-	3,25	5,7 x 1,8	12	0,116
2402	180	237946	237953	-	237960	237977	-	3,5	6,0 x 2,0	12	0,153
2402	200	237984	237991	-	238004	238011	-	3,75	6,4 x 1,8	12	0,192



**Barett**



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2411	140	-	237175	384039	384053	-	-	3,0	5,0 x 2,0	12	0,085
2411	160	-	237205	384091	237229	384138	-	3,25	5,3 x 1,8	12	0,116
2411	180	237243	237250	237267	237274	-	-	3,5	5,6 x 2,1	12	0,153

**Plată ascuțită cu fațete rotunjite**



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2415	160	-	-	-	238400	-	-	3,25	5,5 x 1,2	12	0,116
2415	180	-	238417	-	-	-	-	3,5	6,0 x 1,3	12	0,153

**Plată boantă cu fațete rotunjite**



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	4					
<b>EAN 4007220</b>											
2416	140	-	-	383865	-	-	3,0	5,1 x 1,1	12	0,085	
2416	160	-	383889	383902	383926	-	3,25	5,5 x 1,2	12	0,116	
2416	180	-	383940	-	-	-	3,5	6,0 x 1,3	12	0,153	

**Ovală intersectată rotunjită**



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene						ø coadă [mm]	Secțiune transversală [mm]		
		00	0	1	2	3	4				
<b>EAN 4007220</b>											
2409	160	-	-	-	238042	-	-	3,25	3,8 x 2,5	12	0,116
2409	180	-	238059	-	-	-	-	3,5	4,0 x 2,9	12	0,153

### Seturi de pile ac



266



NFB

**Conține:** 12 bucăți,  
câte o pilă ac din fiecare profil:



- plăta ascuțită (2406)
- plăta boantă (2401)
- ovală intersectată (2403)
- triunghiulară (2407)
- pătrată (2408)
- rotundă (2410)
- cuțit (2405)
- semirotundă (2402)
- Barrett (2411)
- plăta ascuțită cu fațete rotunjite (2415)

- plăta boantă cu fațete rotunjite (2416)
- ovală intersectată rotunjită (2409).

**Exemplu de comandă:**

EAN 4007220**235539**

266/14 140 mm H1

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene			Conținut [bucăți]		
		0	1	2			
<b>EAN 4007220</b>							
266/14	140	-	235539	-	-	1	0,095
266/16	160	-	235553	-	-	1	0,130
266/18	180	235560	-	-	-	1	0,165
266/20	200	235577	-	-	-	1	0,205
NFB 2492	140	-	345955	345962	-	1	0,080
NFB 2493	160	-	392232	235515	-	1	0,135

### Set de pile ac



Sunt livrate în cutii practice.

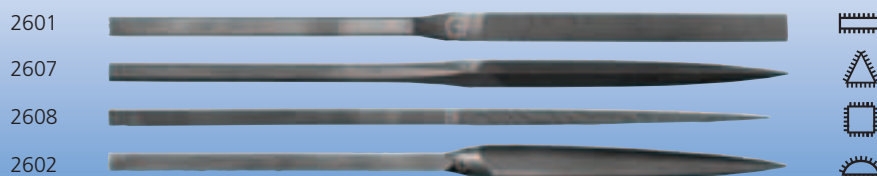
Setul conține câte o pilă ac din fiecare profil:

- plăta boantă
- plăta ascuțită
- semirotundă
- triunghiulară
- pătrată
- rotundă

lungimea 160 mm, dantură 1.

Denumire de comandă	EAN 4007220		
PF 263 160 mm H1	009222	1	0,700

### Pile ușor manevrabile



Sunt adecvate pentru prelucrarea metalului și plasticului în locurile cele mai înguste și greu accesibile, de exemplu în construcția uneltelor și matrițelor.

Au o formă precisă și o execuție îngustă, fină. Pilele au vârf foarte ascuțit dar sunt suficient de robuste pentru a suporta o presiune ridicată în timpul lucrului. Sunt călite cu tehnologia cea

mai evoluată. Sunt utilizate fără mâner de pilă, datorită cozii lor forjate.

Pile de precizie similare cu pilele ac, disponibile cu diferite profiluri și densități de dantură, și în seturi.

Execuție în conformitate cu

- DIN 7283 (Forme, lungimi, secțiuni)
- DIN 7285 (Terminologie)
- DIN 7284 (Condiții tehnice de livrare)



- DIN 8349 (Numere de danturi)

#### Aplicația:

- Finisarea uneltelor de ambutisare
- Finisarea uneltelor de forjare
- Finisarea uneltelor de turnare

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220**346372**  
2601 215 mm H00

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene		Secțiune transversală [mm]		
		00	1			
		EAN 4007220				
2601	215	346372	346389	10,3 x 2,8	12	0,585
2607	215	346396	346402	10,0	12	0,650
2608	215	346419	346426	6,0 x 6,0	12	0,552
2602	215	346457	346464	12,8 x 3,7	12	0,585

## Seturi de pile ușor manevrabile

Sunt livrate într-o geantă din material plastic, care asigură o protecție optimă împotriva deteriorării, murdăririi și coroziunii.

#### Conține:

Cinci pile ușor manevrabile având următoarele profiluri:

- plată boantă (2601)
- triunghiulară (2607)
- pătrată (2408)
- rotundă (2610)
- semirotondă (2602)

Profilul rotund (2610) nu este disponibil individual, ci numai în seturi.



Disponibil cu două densități de dantură diferite.

#### Exemplu de comandă:

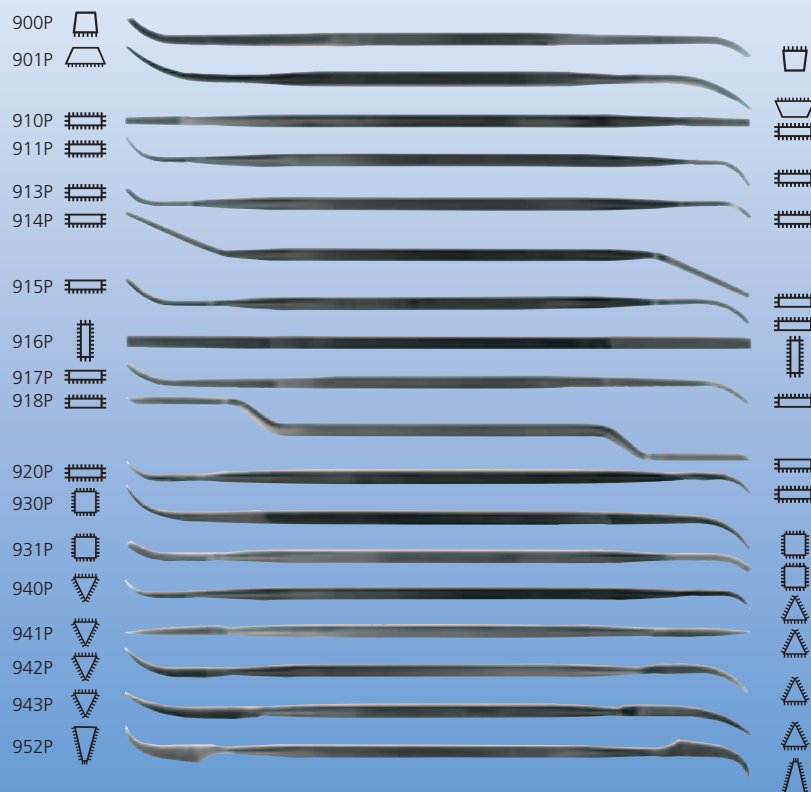
EAN 4007220**346488**  
2627 215 mm H00

### Seturi de pile ușor manevrabile



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene		Conținut [bucăți]		
		00	1			
		EAN 4007220				
2627	215	346488	346501	5	1	0,257

### Pile de canelat seria 900P-952P





Lungime 150 mm, dimensiunea minimă a pilelor de canelat.

#### Recomandare pentru utilizare:

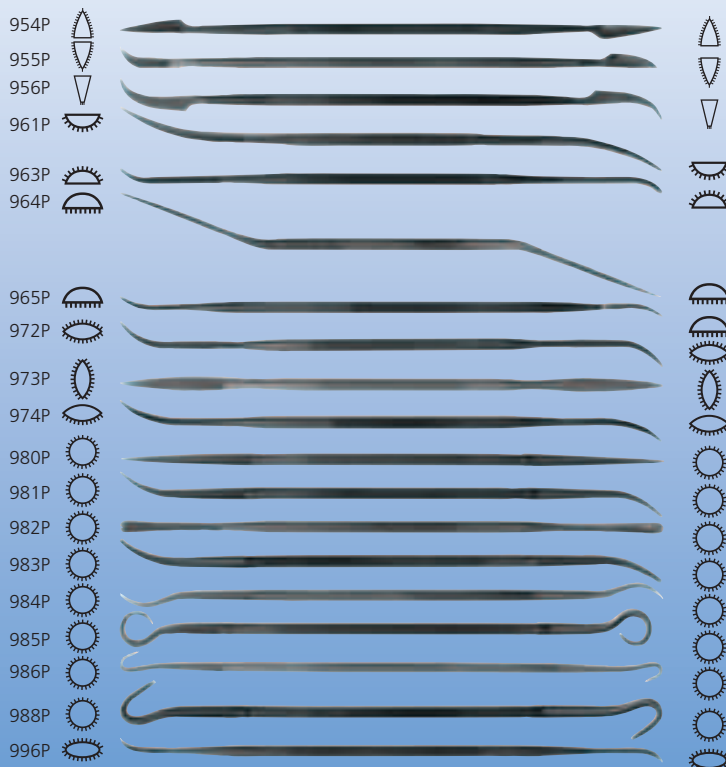
Pot fi utilizate cu sau fără suport de pilă de canelat.

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220346075  
900P 150 mm H2

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene		Secțiune transversală [mm]	Suport scule corespunzător		
			2	4				
<b>EAN 4007220</b>								
900P	150	6	346075	346082	3,2 x 3,2	RFH 150	12	0,110
901P	150	6	014950	014967	4,0 x 1,3	RFH 150	12	0,110
910P	150	6	-	346099	2,3 x 1,2	RFH 150	12	0,110
911P	150	6	014974	014981	2,3 x 1,2	RFH 150	12	0,110
913P	150	6	014998	015001	2,7 x 1,5	RFH 150	12	0,110
914P	150	6	015018	015025	3,5 x 1,5	RFH 150	12	0,110
915P	150	6	346105	-	3,5 x 1,5	RFH 150	12	0,110
916P	150	6	015032	-	3,2 x 1,5	RFH 150	12	0,110
917P	150	6	015056	015063	3,2 x 1,5	RFH 150	12	0,110
918P	150	6	015070	015087	3,8 x 1,7	RFH 150	12	0,110
920P	150	6	346112	-	4,9 x 1,5	RFH 150	12	0,110
930P	150	6	015094	015100	3,2 x 3,2	RFH 150	12	0,110
931P	150	6	346129	-	1,7 x 1,7	RFH 150	12	0,110
940P	150	6	346136	-	1,7	RFH 150	12	0,110
941P	150	6	346143	-	2,2	RFH 150	12	0,110
942P	150	6	015117	015124	2,6	RFH 150	12	0,110
943P	150	6	346150	398708	3,0	RFH 150	12	0,110
952P	150	6	015131	015148	1,4 x 4,2	RFH 150	12	0,110

### Pile de canelat seria 954P-996P





Lungime 150 mm, dimensiunea minimă a pilelor de canelat.

#### Recomandare pentru utilizare:

Pot fi utilizate cu sau fără suport de pilă de canelat.

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220**015155**  
954P 150 mm H2

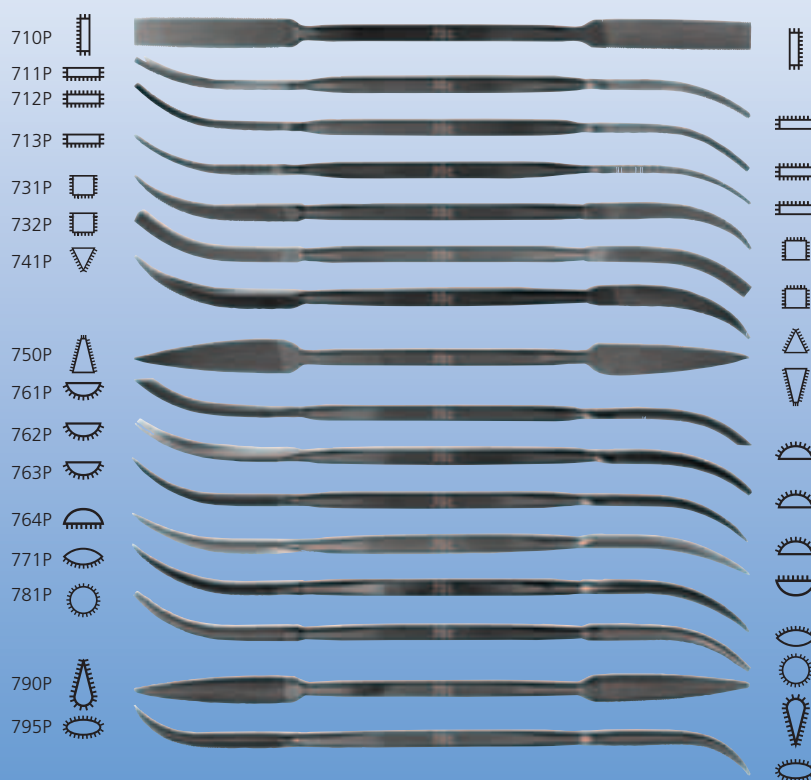
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene		Secțiune transversală [mm]	Suport scule corespunzător		
			2	4				
			EAN 4007220					
954P	150	6	015155	015162	1,5 x 4,0	RFH 150	12	0,110
955P	150	6	-	346167	1,5 x 4,0	RFH 150	12	0,110
956P	150	6	346174	-	1,6 x 4,1	RFH 150	12	0,110
961P	150	6	346181	-	4,1 x 2,4	RFH 150	12	0,110
963P	150	6	015179	015186	4,6 x 1,3	RFH 150	12	0,110
964P	150	6	346198	-	4,5 x 1,4	RFH 150	12	0,110
965P	150	6	015193	015209	5,2 x 1,5	RFH 150	12	0,110
972P	150	6	015216	015223	3,6 x 2,1	RFH 150	12	0,110
973P	150	6	346204	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	0,110
974P	150	6	015230	-	3,6 x 2,1	RFH 150	12	0,110
980P	150	6	346211	-	3,5	RFH 150	12	0,110
981P	150	6	015254	015261	3,5	RFH 150	12	0,110
982P	150	6	015278	015285	3,0	RFH 150	12	0,110
983P	150	6	346228	-	3,2	RFH 150	12	0,110
984P	150	6	346235	346242	3,2	RFH 150	12	0,110
985P	150	6	015292	015308	3,2	RFH 150	12	0,110
986P	150	6	346259	346266	2,6	RFH 150	12	0,110
988P	150	6	346273	-	3,2	RFH 150	12	0,110
996P	150	6	345696	-	2,2 x 1,4	RFH 150	12	0,110

# Pile de precizie

## Pile de canelat, rașpele de canelat



### Pile de canelat seria 710P-795P





Lungime 180 mm, versiunea medie a pilelor de canelat.

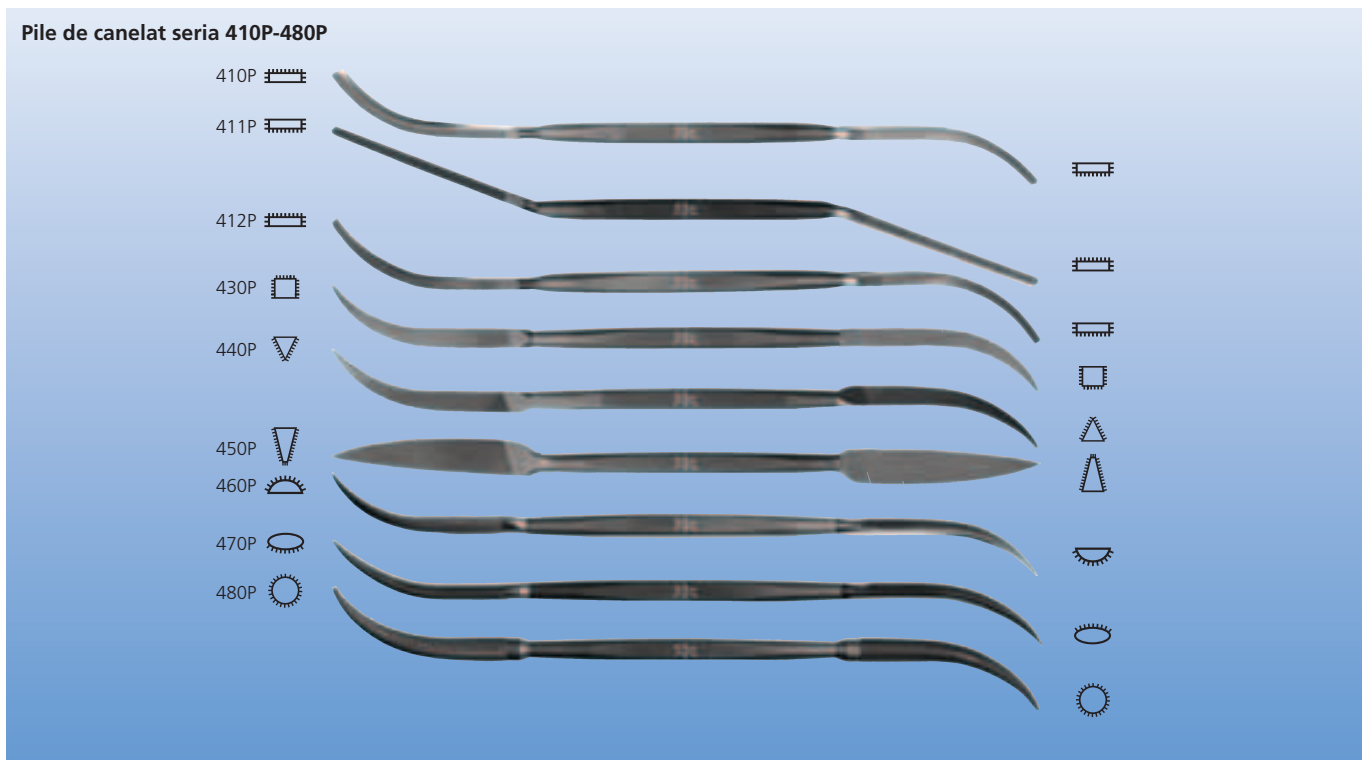
#### Recomandare pentru utilizare:

Pot fi utilizate cu sau fără suport de pilă de canelat.

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220014752  
710P 180 mm H0



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene		Secțiune transversală [mm]	Suport scule corespunzător		
			0	2				
			EAN 4007220					
710P	180	7	014752	014769	8,5 x 2,5	RFH 180	12	0,340
711P	180	7	014776	014783	8,5 x 2,5	RFH 180	12	0,340
712P	180	7	014790	014806	8,2 x 2,5	RFH 180	12	0,340
713P	180	7	345702	345719	8,2 x 2,5	RFH 180	12	0,340
731P	180	7	014813	014820	4,5 x 4,5	RFH 180	12	0,340
732P	180	7	345726	345733	4,5 x 4,5	RFH 180	12	0,340
741P	180	7	014837	014844	6,5	RFH 180	12	0,340
750P	180	7	014851	014868	9,5 x 2,5	RFH 180	12	0,340
761P	180	7	345740	345757	9,2 x 3,2	RFH 180	12	0,340
762P	180	7	014875	014882	9,2 x 3,2	RFH 180	12	0,340
763P	180	7	345764	345771	9,5 x 3,3	RFH 180	12	0,340
764P	180	7	-	345788	9,5 x 3,3	RFH 180	12	0,340
771P	180	7	014899	014905	9,0 x 4,2	RFH 180	12	0,340
781P	180	7	014912	014929	5,0	RFH 180	12	0,340
790P	180	7	-	345795	8,5 x 4,0	RFH 180	12	0,340
795P	180	7	014936	014943	8,0 x 4,3	RFH 180	12	0,340



Lungime 300 mm, dimensiunea maximă a pilelor de canelat.

**Recomandare pentru utilizare:**  
Pot fi utilizate cu sau fără suport de pilă de canelat.

**Exemplu de comandă:**  
EAN 4007220**345818**  
410P 300 mm HO



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene		Secțiune transversală [mm]		
			0	2			
			EAN 4007220				
410P	300	12	345818	345825	15,0 x 4,0	6	1,700
411P	300	12	345924	345931	15,0 x 4,4	6	1,700
412P	300	12	345801	-	15,0 x 4,4	6	1,700
430P	300	12	345863	345870	8,0 x 8,0	6	1,700
440P	300	12	345849	345856	12,0 x 12,0	6	1,700
450P	300	12	345900	-	15,0 x 12,0	6	1,700
460P	300	12	345917	-	15,0 x 6,0	6	1,700
470P	300	12	345832	-	14,0 x 7,0	6	1,700
480P	300	12	345887	345894	10,0	6	1,700

Setul conține un sortiment de pile de canelat pentru diferite aplicații.  
Geanta din material plastic asigură păstrarea pilelor în ordine și le protejează împotriva deteriorărilor.

**Notă de comandă:**  
Suport de unealtă adecvat = RFH 150

### Set de pile de canelat SB 900



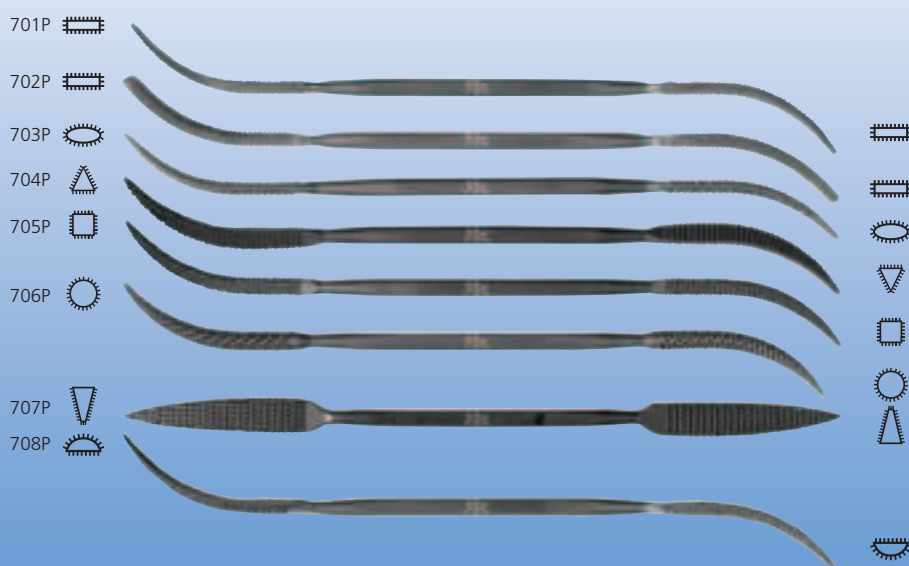
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	Conținut [bucăți]	Conținut		
SB 900	150	6	2	009239	1	914P, 930P, 963P, 981P	1	0,350

# Pile de precizie

## Pile de canelat, rașpele de canelat



### Pile rașpel de canelat seria 701P-708P



Lungime 190 mm, pile rașpel de canelat cu dantură elvețiană de înaltă precizie.

#### Recomandare pentru utilizare:

Pot fi utilizate cu sau fără suport de pilă de canelat.

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220346280  
701P 190 mm H0

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Suport scule corespunzător		
701P	190	7 1/2	0	346280	8,2 x 3,3	RFH 180	12	0,270
702P	190	7 1/2	0	346297	8,1 x 3,5	RFH 180	12	0,270
703P	190	7 1/2	0	346303	7,6 x 4,4	RFH 180	12	0,270
704P	190	7 1/2	0	346310	6,4	RFH 180	12	0,270
705P	190	7 1/2	0	346327	4,9	RFH 180	12	0,270
706P	190	7 1/2	0	346334	5,5	RFH 180	12	0,270
707P	190	7 1/2	0	346341	9,2 x 2,6	RFH 180	12	0,270
708P	190	7 1/2	0	346358	9,3 x 3,8	RFH 180	12	0,270

### Set de pile rașpel de canelat 720P



Setul conține un sortiment de pile rașpel pentru diferite aplicații.

Geanta din material plastic asigură păstrarea pilelor în ordine și le protejează împotriva deteriorărilor.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	Conținut [bucăți]	Conținut		
720P	190	7 1/2	0	535905	8	701P, 702P, 703P, 704P, 705P, 706P, 707P, 708P	1	0,225