

# Pile pentru lemn și rașpele

## Pile pentru lemn



### Pile pentru lemn



Pilă semirotundă cu coadă și dantură de pilă specială pe două părți, similar cu forma C conform DIN 7263 disponibilă în două lungimi.

#### Aplicația:

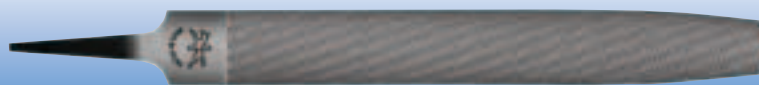
- Prelucrarea suprafețelor
- Prelucrarea razelor
- Pilirea profilurilor semirotunde

#### Exemplu de comandă:

EAN 4007220006368  
1159 200 mm H2

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
1159	200	8	2	006368	20,0 x 6,0	FH 4/1	10	1,340
1159	250	10	2	006382	25,0 x 7,0	FH 4/1	10	2,470

### Pile semirotunde de tâmplărie



Pilă semirotundă, cu muchii convergente, cu coadă, variantă de execuție mai plată și mai lată în comparație cu pilele semirotunde obișnuite, dantură specială de pilă pe două părți forma F conform DIN 7263, disponibilă în două lungimi.

#### Aplicația:

- Prelucrarea suprafețelor
- Prelucrarea razelor
- Pilirea profilurilor semirotunde

#### Exemplu de comandă:

■ EAN 4007220009840  
1158 200 mm H1

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
1158	200	8	1	009840	23,0 x 4,7	FH 4/1	5	0,775
1158	250	10	1	009857	29,0 x 6,0	FH 4/1	5	1,230

## Pile rașpel pentru lemn

### Rașpel pentru lemn, formă plată boantă



Pilă dreptunghiulară cu coadă și dantură pe trei laturi, laturile plate cu danturare de rașpel, o fațetă cu dantură de pilă, o fațetă necrestată forma A conform DIN 7263 disponibilă în diferite lungimi și cu diferite danturări.

#### Aplicația:

- Prelucrarea suprafețelor
- Prelucrarea suprafețelor cu geometrie rectangulară
- Teșire

#### Notă de comandă:

Varianta de execuție PF este livrată împreună cu mânerul.

#### Exemplu de comandă:

4007220009550  
1512 200 mm H2

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi		Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			1	2				
Ambalaj industrial (fără coadă)								
1512	200	8	-	009550	20,0 x 6,5	FH 4/1	10	1,535
1512	250	10	009567	009574	25,0 x 7,5	FH 4/1	10	2,960
Ambalaj PF (cu coadă)								
PF 1512	200	8	-	542125	20,0 x 6,5	-	5	1,100
PF 1512	250	10	-	542132	25,0 x 7,5	-	5	1,795

### Pile rașpel pentru lemn, forma semirotundă



Pilă semirotundă cu muchii convergente, cu coadă și dantură de rașpel pe două laturi, forma C conform DIN 7263 disponibilă la diferite lungimi și cu diferite danturi.

- Prelucrarea razelor
- Pilirea profilurilor semirotunde
- Teșire

**Exemplu de comandă:**  
EAN 4007220009598  
1552 150 mm H2

**Aplicația:**

- Prelucrarea suprafețelor

**Notă de comandă:**

Varianta de execuție PF este livrată împreună cu mânerul.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			1	2	3				
			EAN 4007220						

Ambalaj industrial (fără coadă)

1552	150	6	-	009598	-	16,0 x 6,0	FH 3	10	0,590
1552	200	8	009611	009628	-	21,0 x 7,5	FH 4/1	10	1,340
1552	250	10	009659	009666	009673	25,0 x 8,5	FH 4/1	10	2,470
1552	300	12	009697	009703	-	30,0 x 10,0	FH 5/1	5	2,175

Ambalaj PF (cu coadă)

PF 1552	150	6	-	542163	-	16,0 x 6,0	-	5	0,500
PF 1552	200	8	542187	542194	-	21,0 x 7,5	-	5	0,965
PF 1552	250	10	-	542217	-	25,0 x 8,5	-	5	1,600

### Pile rașpel pentru lemn, rotunde



Pilă rotundă ascuțită, cu coadă și dantură circulară de rașpel, forma E conform DIN 7263 disponibilă în două lungimi.

- Pilirea profilurilor cu raze interioare

**Exemplu de comandă:**  
EAN 4007220009710  
1562 200 mm H2

**Aplicația:**

- Prelucrarea razelor

**Notă de comandă:**

Varianta de execuție PF este livrată împreună cu mânerul.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
---------------------	--------------	----------------	---------	-------------	----------------------------	---------------------	--	--

Ambalaj industrial (fără coadă)

1562	200	8	2	009710	9,5	FH 4	10	0,775
1562	250	10	2	009727	11,5	FH 4	10	2,170

Ambalaj PF (cu coadă)

PF 1562	200	8	2	542224	9,5		5	0,690
PF 1562	250	10	2	542231	11,5		5	1,085

# Pile pentru lemn și rașpele

## Pile rașpel pentru lemn



### Pile rașpel de tâmplărie



Pilă semirotundă cu muchii convergente, cu coadă, variantă de execuție mai plată și mai lată în comparație cu pilele semirotunde obișnuite, dantură de rașpel pe două părți for-

ma D conform DIN 7263, disponibilă în diferite lungimi și cu diferite danturi.

#### Aplicația:

- Prelucrarea suprafețelor
- Prelucrarea razelor

■ Plierea profilurilor semirotunde

#### Exemplu de comandă:

EAN 400722009758

1558 200 mm H2

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi			Secțiune transversală [mm]	Mâner corespunzător		
			2	3	5				
			EAN 4007220						
1558	200	8	009758	-	-	25,0 x 6,0	FH 4/1	5	0,775
1558	250	10	009789	009796	009802	29,0 x 7,0	FH 4/1	5	1,230
1558	300	12	009819	-	-	34,0 x 8,0	FH 5/1	5	1,905



### Răzuitor de potcoave





Este excelent adecvată pentru prelucrarea copitelor cailor și potcoavelor cu cuie. Proprietățile excelente de așchiere a dinților frezați cu fărâmiator de așchii pe ambele laturi cu dantură fină pe o latură și dantură grosieră de cealaltă) garantează un comportament de

răzuire protector la prelucrarea copitei și a fierului.

Pilă dreptunghiulară cu coadă și danturare pe patru laturi.

Datorită calității materialului utilizat la fabricarea răzuitorului de copite, se obține o duritate mai ridicată și o durabilitate mai mare.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]		
3515	350	14	Danturare frezată	809631	44,0 x 6,0	5	2,600



### Pilă rașpel pentru copite, cu coadă



Pilă dreptunghiulară cu coadă și dantură pe patru laturi, o latură plată cu dantură de

rașpel, o latură plată cu dantură încrucișată două fațete cu dantură de pilă, forma B con-

form DIN 7263.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]		
3510	350	14	Danturare rașpel/pilă 1	009901	40,0 x 6,0	5	3,200

## Rașpele speciale

### Pilă rașpel pentru sculptori








Are câte două tipuri diferite de dantură (dantură de pilă și dantură de rașpel), putând fi utilizată într-o multitudine de aplicații. Rașpel semirotund cu dantură pe două părți.

Constă dintr-un corp de pilă, pe fiecare din capetele căruia este forjată câte o formă de pilă încovoiată, cu două variante diferite de execuție a danturii.

Este utilizat acolo unde alte forme de rașpel nu se potrivesc, de exemplu la sculptură în lemn, arte plastice, ornamente în relief și matrițe de turnare.

#### Materialul piesei de prelucrat:

-  Lemn
-  Corn
-  Pietre moi

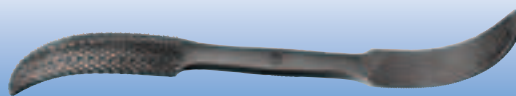
Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220		
3553	200	8	2	009932	5	0,215

# Pile pentru lemn și rașpele

## Rașpele speciale



### Pilă rașpel pentru constructorii de scări



Adecvat pentru prelucrare în locuri greu accesibile.

Constă dintr-un corp de pilă ale cărei capete încovoiate au o formă semirotondă.

Raza exterioară este prevăzută cu o dantură de rașpel, raza interioară cu o dantură de pilă. Astfel rașpelul pentru constructorii de scări este extrem de versatil.

#### Materialul piesei de prelucrat:

- Lemn
- Material plastic

- Pietre moi
- Corn

#### Aplicația:

- Finisarea mâinii curente, a decorațiunilor, matrițelor, sculpturilor în lemn, lucrărilor de arte plastice.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220		
3554	250	10	2	009529	5	0,850

### Pilă rașpel pentru constructori de scări



Adecvat pentru prelucrare în locuri greu accesibile.

Are un profil semirotond și este foarte încovoiată. Această formă permite prelucrarea ideală a diverselor raze.

Corp de pilă încovoiat, semirotond cu dantură de rașpel pe partea semirotondă.

#### Materialul piesei de prelucrat:

- Lemn
- Material plastic
- Pietre moi

#### Aplicația:

- Finisarea mâinii curente, a decorațiunilor, matrițelor, sculpturilor în lemn, lucrărilor de arte plastice.

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturi	EAN 4007220		
3556	250	10	2	009512	2	0,520

Pilele rașpel ac sunt excelent adecvate pentru prelucrarea locurilor greu accesibile, de exemplu la decorațiuni, modele de turnare, sculpturi în lemn și lucrări de arte plastice.

**Recomandare de utilizare:**  
 Pilele rașpel ac au cozi forjate și pot fi utilizate cu sau fără mâner de pilă.

**Exemplu de comandă**  
 EAN 4007220**346006**  
 2506 140 mm H2

### Plată ascuțită



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2506	140	2	346006	3	12	0,087

### Plată boantă



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2501	140	2	346013	3	12	0,085

### Triunghiulară



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2507	140	2	346020	3	12	0,077

### Pătrată



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2508	140	2	346037	3	12	0,076

### Rotundă



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2510	140	2	346044	3	12	0,073

# Pile pentru lemn și rașpele

## Pile rașpel ac



### Semirotundă



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	ø coadă [mm]		
2502	140	2	346051	3	12	0,079

## Seturi de pile rașpel ac

### Set de pile rașpel ac



Sunt adecvate pentru prelucrarea locurilor greu accesibile.

Au cozi forjate și pot fi utilizate cu sau fără mâner de pilă.

Setul conține toate pilele rașpel ac disponibile și este livrat într-o geantă din material plastic, care menține pilele în ordine și le protejează împotriva deteriorării și murdării.

### Conținut:

Setul de pile rașpel ac constă din câte 1 bucată din fiecare profil cu lungimea 140 mm, dantură elvețiană 2.

- plată cu muchii convergente (2506)
- plată boantă (2501)
- triunghiulară (2507)
- pătrată (2508)
- rotundă (2510)
- semirotundă (2502)

Denumire de comandă	Lungime [mm]	Tăieturi elvețiene	EAN 4007220	Conținut [bucăți]		
2527	140	2	235522	6	1	0,041