

Lime per meccanica

Lime per meccanica conformi alle Norme DIN



PFERD produce lime per l'artigianato che soddisfano i requisiti qualitativi più rigorosi. Sono caratterizzate da una lunga durata e da un'ottima capacità di asportazione. Sono disponibili tre tagli diversi, a seconda dell'uso.

Vantaggi:

- Capacità di asportazione uniforme e costante dalla punta al codolo.
- Lunga durata.
- Versioni apposite per le varie applicazioni.
- Versioni mezzetonde e tonde con eccezionale capacità di asportazione grazie allo speciale taglio a spirale PFERD.

Consigli per l'applicazione:

- Scegliete il taglio 1 per la sgrossatura oppure l'asportazione grossolana.
- Scegliete il taglio 2 per l'uso universale.
- Scegliete il taglio 3 per la finitura oppure l'asportazione fine.

Per la lavorazione di:

- Alluminio
- Bronzo
- Rame
- Ottone
- Zinco
- Ghisa
- Acciai fino a 1.200 N/mm²
- Fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura)

Indicazioni per l'ordine:

- Le lime per meccanica di PFERD sono disponibili in confezioni industriali senza manico oppure in confezioni POS con manico ergonomico.

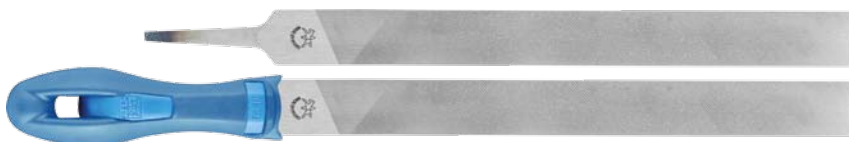
Accessori compatibili:

- Per i manici ergonomici compatibili e manici di PFERD.



PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS consiglia il manico ergonomico per un maggiore comfort durante il lavoro.



Piatta (1112)

Lima rettangolare con codolo e taglio su tre lati, un lato non inciso. Versione con codolo. Forma A conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di geometrie ortogonali.

Indicazioni per ordinare:

- Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
			EAN 4007220							

Confezione industriale (senza manico)

1112	100	4	005606	005613	005620	12,0 x 2,5	FH 2	-	10	1112 100 H...
	150	6	005637	005644	005651	16,0 x 4,0	FH 3	-	10	1112 150 H...
	200	8	005668	005675	005682	20,0 x 5,0	FH 4/1	-	10	1112 200 H...
	250	10	005699	005705	005712	25,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1112 250 H...
	300	12	005729	005736	005743	30,0 x 6,5	FH 5/1	-	5	1112 300 H...
	350	14	005750	005767	-	35,0 x 7,5	FH 5/1	-	5	1112 350 H...

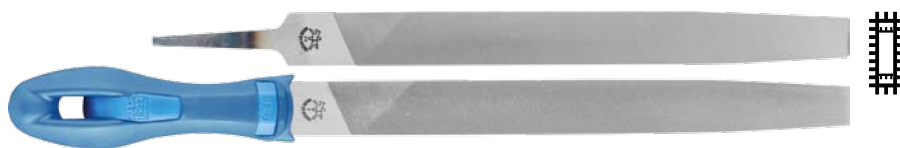
Confezione POS (con manico)

1112	150	6	541388	541432	541463	16,0 x 4,0	-	FH 3	5	PF 1112 150 H...
	200	8	541494	541524	541555	20,0 x 5,0	-	FH 4/1	5	PF 1112 200 H...
	250	10	541586	541623	541647	25,0 x 6,0	-	FH 4/1	5	PF 1112 250 H...
	300	12	541661	541678	541685	30,0 x 6,5	-	FH 5/1	5	PF 1112 300 H...



Piatta a punta (1122)

Lima rettangolare rastremata, con codolo e taglio su quattro lati. Versione con codolo. Forma B conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di geometrie ortogonali.



Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
										
			EAN 4007220							

Confezione industriale (senza manico)

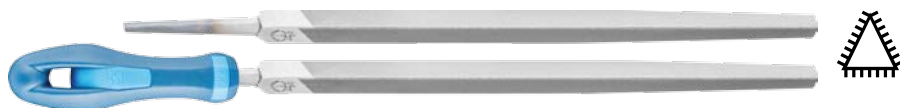
1122	100	4	005811	005828	005835	12,0 x 2,5	FH 2	-	10	1122 100 H...
	150	6	005842	005859	005866	16,0 x 4,0	FH 3	-	10	1122 150 H...
	200	8	005873	005880	005897	20,0 x 5,0	FH 4/1	-	10	1122 200 H...
	250	10	005903	005910	005927	25,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1122 250 H...
	300	12	005934	005941	005958	30,0 x 6,5	FH 5/1	-	5	1122 300 H...
	350	14	005965	-	-	35,0 x 7,5	FH 5/1	-	5	1122 350 H...

Confezione POS (con manico)

1122	150	6	669341	669358	669365	16,0 x 4,0	-	FH 3	5	PF 1122 150 H...
	200	8	669372	669389	669396	20,0 x 5,0	-	FH 4/1	5	PF 1122 200 H...
	250	10	669402	669419	669426	25,0 x 6,0	-	FH 4/1	5	PF 1122 250 H...
	300	12	669433	669440	669457	30,0 x 6,5	-	FH 5/1	5	PF 1122 300 H...

Triangolare (1132)

Lima triangolare rastremata, con codolo e taglio su tre lati. Versione con codolo. Forma C conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di profili a sezione quadrata o rettangolare.



Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
										
			EAN 4007220							

Confezione industriale (senza manico)

1132	100	4	006603	006610	006627	8,0	FH 2	-	10	1132 100 H...
	150	6	006641	006658	006665	11,0	FH 3	-	10	1132 150 H...
	200	8	006672	006689	006696	13,0	FH 4	-	10	1132 200 H...
	250	10	006702	006719	006726	15,5	FH 5	-	10	1132 250 H...
	300	12	006733	006740	-	18,0	FH 5	-	5	1132 300 H...

Confezione POS (con manico)

1132	150	6	541692	541708	541715	11,0	-	FH 3	5	PF 1132 150 H...
	200	8	541722	541739	541746	13,0	-	FH 4	5	PF 1132 200 H...
	250	10	541753	541760	-	15,5	-	FH 5	5	PF 1132 250 H...

Lime per meccanica

Lime per meccanica conformi alle Norme DIN



Quadra (1142)

Lima quadra rastremata, con codolo e taglio su quattro lati. Versione con codolo. Forma D conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di profili a sezione quadrata o rettangolare.

Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
EAN 4007220										

Confezione industriale (senza manico)

1142	100	4	006009	006016	006023	4,0	FH 2	-	10	1142 100 H...
	150	6	006030	006047	006054	6,0	FH 3	-	10	1142 150 H...
	200	8	006061	006078	006085	8,0	FH 4	-	10	1142 200 H...
	250	10	006092	006108	006115	10,0	FH 4	-	10	1142 250 H...
	300	12	006122	006139	-	12,0	FH 5	-	5	1142 300 H...

Confezione POS (con manico)

1142	150	6	541777	541784	-	6,0	-	FH 3	5	PF 1142 150 H...
	200	8	541791	541807	-	8,0	-	FH 4	5	PF 1142 200 H...
	250	10	541814	541838	-	10,0	-	FH 4	5	PF 1142 250 H...



Mezzatonda (1152)

Lima mezzatonda con codolo e taglio su due lati. Versione con codolo. Forma E conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di raggi e la limatura di profilati semicircolari.

Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
EAN 4007220										

Confezione industriale (senza manico)

1152	150	6	006207	006214	006221	16,0 x 4,5	FH 3	-	10	1152 150 H...
	200	8	006238	006245	006252	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1152 200 H...
	250	10	006269	006276	006283	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10	1152 250 H...
	300	12	006290	006306	006313	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5	1152 300 H...
	350	14	006320	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1	-	5	1152 350 H...

Confezione POS (con manico)

1152	150	6	541845	541852	541869	16,0 x 4,5	-	FH 3	5	PF 1152 150 H...
	200	8	541876	541883	541890	20,0 x 6,0	-	FH 4/1	5	PF 1152 200 H...
	250	10	541906	541920	541937	25,0 x 7,0	-	FH 4/1	5	PF 1152 250 H...
	300	12	541944	-	-	30,0 x 8,5	-	FH 5/1	5	PF 1152 300 H...

Mezzatonda a punta (1152 SP)

Lima mezzatonda a punta con taglio su due lati. Versione con codolo. Forma E conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di raggi e la limatura di profilati semicirculari.



Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
										
			EAN 4007220							

Confezione industriale (senza manico)

1152 SP	100	4	006160	006177	006184	10,4 x 2,5	FH 2	-	10	1152 SP 100 H...
	150	6	006955	006962	006979	16,0 x 4,5	FH 3	-	10	1152 SP 150 H...
	200	8	006986	006993	007006	20,0 x 6,0	FH 4/1	-	10	1152 SP 200 H...
	250	10	007013	007020	007037	25,0 x 7,0	FH 4/1	-	10	1152 SP 250 H...
	300	12	007044	007051	007068	30,0 x 8,5	FH 5/1	-	5	1152 SP 300 H...
	350	14	222355	-	-	35,0 x 10,0	FH 5/1	-	5	1152 SP 350 H...

Confezione POS (con manico)

1152 SP	150	6	809877	809891	809907	16,0 x 4,5	-	FH 3	5	PF 1152 SP 150 H...
	200	8	809914	809921	809938	20,0 x 6,0	-	FH 4/1	5	PF 1152 SP 200 H...
	250	10	809952	809969	809976	25,0 x 7,0	-	FH 4/1	5	PF 1152 SP 250 H...
	300	12	810002	810019	810026	30,0 x 8,5	-	FH 5/1	5	PF 1152 SP 300 H...

Tonda (1162)

Lima tonda con taglio a spirale. Versione con codolo. Forma F conforme alla DIN 7261. Adatta per la lavorazione di raggi e la limatura di profilati con raggi interni.



Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			1	2	3					
										
			EAN 4007220							

Confezione industriale (senza manico)

1162	100	4	006405	006412	006429	4,0	FH 2	-	10	1162 100 H...
	150	6	006467	006474	006481	6,0	FH 3	-	10	1162 150 H...
	200	8	006498	006504	006511	7,5	FH 4	-	10	1162 200 H...
	250	10	006528	006535	006542	9,5	FH 4	-	10	1162 250 H...
	300	12	006559	006566	006573	12,0	FH 5	-	5	1162 300 H...
	350	14	006580	-	-	15,0	FH 5	-	5	1162 350 H...

Confezione POS (con manico)

1162	150	6	541951	541968	541982	6,0	-	FH 3	5	PF 1162 150 H...
	200	8	541999	542002	542019	7,5	-	FH 4	5	PF 1162 200 H...
	250	10	542026	542040	542057	9,5	-	FH 4	5	PF 1162 250 H...
	300	12	542064	-	-	12,0	-	FH 5	5	PF 1162 300 H...

Lime per meccanica

Lime per meccanica conformi alle Norme DIN



Lime a coltello (1172)

Lima triangolare con profilo a coltello, codolo e taglio su due lati e sul bordo stretto. Versione con codolo. Forma F conforme alla DIN 7261. Per la lavorazione di geometrie molto appuntite e strette.

Indicazioni per ordinare:

■ Specificare il taglio richiesto.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio			Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			1	2	3				
EAN 4007220									

Confezione industriale (senza manico)

1172	150	6	-	006801	006818	16,0 x 5,2 x 1,25	FH 3	10	1172 150 H...
	200	8	006825	006832	006849	20,0 x 6,4 x 1,5	FH 4	10	1172 200 H...
	250	10	006856	006863	-	25,0 x 7,9 x 1,75	FH 4	10	1172 250 H...



Lime piatte PFERD-PLUS (1112)

Lima rettangolare con codolo e taglio su tre lati, un lato non inciso. Versione con manico. Forma A conforme alla DIN 7261. Caratteristiche di asportazione eccezionali grazie al taglio speciale PFERD-PLUS. Adatta per la lavorazione di geometrie ortogonali.

Vantaggi:

- Lima leggera che permette di lavorare senza fatica grazie ai denti a forma di spatola.
- Non si intasa durante la lavorazione di materiali teneri grazie all'ampio rompitruciolo.
- Uso universale anche per l'hobbistica e il bricolage.

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico incl.		Descrizione
			Taglio PLUS				
							
EAN 4007220							

Confezione POS (con manico)

1112	200	8	542071	20,0 x 5,0	FH 4/1	5	PF 1112 PLUS 200
	250	10	542095	25,0 x 6,0	FH 4/1	5	PF 1112 PLUS 250
	300	12	006948	30,0 x 6,5	FH 5/1	5	PF 1112 PLUS 300



Lime per meccanica in astuccio avvolgibile WR, lime per meccanica in astuccio avvolgibile e confezione WRU

PFERD dispone di una gamma completa di assortimenti di lime di qualità, per utilizzo sia industriale, sia artigianale. Le lime sono protette da un astuccio avvolgibile in plastica. Ogni lima è provvista del proprio manico ergonomico. Gli astucci contenenti lime di lunghezza 200 e 250 mm sono a loro volta confezionati in appositi contenitori di cartone con finestrella.

Vantaggi:

- Adatte per un'ampia rosa di applicazioni.
- Su richiesta è disponibile il pratico astuccio avvolgibile e compatto.

Indicazioni per ordinare:

- Indicare il tipo richiesto.
- WR = lime per meccanica in astuccio avvolgibile
- WRU = lime per meccanica in astuccio avvolgibile con confezione in cartone

PFERDVALUE:



Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Versione		Contenuto		Descrizione
		WR	WRU			
		EAN 4007220				
200	8	011409	807965	1112 200 H1, 1142 200 H1, 1152 200 H1, 1162 200 H1, 1552 200 H2	1	520 ... 200
		011416	807972	1112 200 H1, 1132 200 H1, 1142 200 H1, 1152 SP 200 H1, 1162 200 H1	1	531 ... 200
		011423	807989	1112 200 H2, 1132 200 H2, 1142 200 H2, 1152 SP 200 H2, 1162 200 H2	1	532 ... 200
		011430	807996	1112 200 H3, 1132 200 H3, 1142 200 H3, 1152 SP 200 H3, 1162 200 H3	1	533 ... 200
250	10	011447	808009	1112 250 H1, 1132 250 H1, 1142 250 H1, 1152 SP 250 H1, 1162 250 H1	1	541 ... 250
		011454	808016	1112 250 H2, 1132 250 H2, 1142 250 H2, 1152 SP 250 H2, 1162 250 H2	1	542 ... 250
		011461	808023	1112 250 H3, 1132 250 H3, 1142 250 H3, 1152 SP 250 H3, 1162 250 H3	1	543 ... 250
300	12	011478	-	1112 300 H1, 1132 300 H1, 1142 300 H1, 1152 SP 300 H1, 1162 300 H1	1	551 ... 300
		011485	-	1112 300 H2, 1132 300 H2, 1142 300 H2, 1152 SP 300 H2, 1162 300 H2	1	552 ... 300
200 / 300	8 / 12	011508	-	1112 200 H1, 1112 200 H2, 1112 200 H3, 1112 300 H1, 1112 300 H2, 1112 300 H3	1	555 ... 200/300

Set di lime

I set di lime sono pensati per rispondere alle necessità più comuni. La qualità professionale di queste lime le rende adatte a tutti gli usi. Adatte anche per affilare. Ogni lima è provvista del proprio manico ergonomico.

Comprende:

Il set è costituito da una lima per tipo:

- PF 1512 VZ 200 H1/1, lima-raspa
- PF 1152 200 H1, lima mezzatonda
- PF 1212 VZ 200 H1/2, lima per hobbisti

PFERDVALUE:



Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	EAN 4007220		Descrizione
200	8	008515	1	PF-Set 300 200

Lime per meccanica

Lime speciali



Lima per hobbisti (1212)

Lima rettangolare con codolo e tagli diversi su tre lati. Versione con codolo e manico ergonomico. Taglio incrociato 1 sul lato anteriore per la sgrossatura, taglio semplice 2 su quello posteriore e un bordo per affilare.

Vantaggi:

- Sgrossare e affilare con un solo utensile.
- Molto versatile.

Per la lavorazione di:

Acciaio, fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli, affilare, finire

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico incl.		Descrizione
			Taglio incrociato 1/taglio semplice 2				
							
			EAN 4007220				

Confezione POS (con manico)

1212	200	8	542293	25,0 x 4,5	FH 4/1	5	PF 1212 VZ 200 H1/2
------	-----	---	--------	------------	--------	---	---------------------



Lima-raspa (1512)

Lima rettangolare con tagli diversi sui due lati piatti. Versione con codolo e manico ergonomico. Taglio incrociato 1 sul lato anteriore per la sgrossatura, taglio a raspa 1 su quello posteriore, e un bordo inciso.

Vantaggi:

- Sgrossare e affilare con un solo utensile.
- Molto versatile.

Per la lavorazione di:

Metallo non ferroso tenero, legno, materiali sintetici, acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, praticare fori, lavorazione di superfici, lavorazione di spigoli

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico incl.		Descrizione
			Taglio incrociato 1/taglio a raspa 1				
							
			EAN 4007220				

Confezione POS (con manico)

1512	200	8	542149	20,0 x 5,0	FH 4/1	5	PF 1512 VZ 200 H1/1
------	-----	---	--------	------------	--------	---	---------------------

Lima universale per affilare (1212)

Lima rettangolare con codolo e manico ergonomico, taglio semplice 2 su due lati, due bordi arrotondati, non incisi. Spesso definita lima per tosaerba. Adatta per affilare utensili da taglio.

Vantaggi:

- Lunga durata.
- Elevata qualità superficiale con ottima taglienza.

Per la lavorazione di:

Acciaio, fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, affilare

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico incl.		Descrizione
			Taglio semplice 2				
							
			EAN 4007220				

Confezione POS (con manico)

1212	200	8	542286	25,0 x 4,5	FH 4/1	5	PF 1212 ruk 200 H2
------	-----	---	--------	------------	--------	---	--------------------

Lima per idraulico (611)

Lima rettangolare con codolo e manico ergonomico, denti fresati, lato anteriore con taglio obliquo e rompitrucciolo, lato posteriore con taglio radiale, bordi non incisi. Adatta per i più svariati materiali, anche per materiali sintetici, legno chiodato nonché acciai fino a 1.200 N/mm² e fusioni d'acciaio oppure per la lavorazione di stagnature.

Vantaggi:

- Struttura estremamente robusta.
- Molto versatile.

Per la lavorazione di:

Alluminio, metallo non ferroso tenero, legno, materiali sintetici, acciaio, fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di spigoli, lavorazione di superfici, sgrossare

PFERDVALUE:



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico incl.		Descrizione
			Radiale 1/diagonale 2				
							
			EAN 4007220				

Confezione POS (con manico)

611	250	10	542309	24,0 x 5,3	FH 4/1	5	PF 611 250 Z1/2
-----	-----	----	--------	------------	--------	---	-----------------



Lime per metallo tenero piatte (1612 w)

Lima rettangolare con codolo e taglio speciale su tre lati, un lato non inciso. Forma A conforme alla DIN 7261. Ideale per la lavorazione dei metalli teneri.

Vantaggi:

- La speciale geometria dei taglienti impedisce che i trucioli intasino la lima.
- Buone superfici.
- Minore fatica.

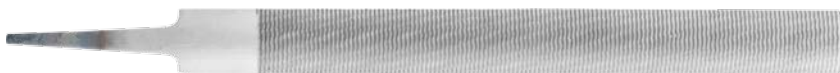
Per la lavorazione di:

Alluminio, metallo non ferroso tenero, materiali sintetici

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			0				
			 EAN 4007220				
1612 w	250	10	005798	25,0 x 6,0	FH 4/1	10	1612 w 250 H0
	300	12	005804	30,0 x 6,5	FH 5/1	5	1612 w 300 H0



Lime per metallo tenero mezzetonde (1652 w)

Lima mezzatonda con codolo e taglio su due lati. Forma E conforme alla DIN 7261. Capacità di asportazione straordinaria grazie allo speciale taglio a spirale PFERD sul lato mezzotondo. Ideale per la lavorazione dei metalli teneri.

Vantaggi:

- La speciale geometria dei taglienti impedisce che i trucioli intasino la lima.
- Buone superfici.
- Minore fatica.

Per la lavorazione di:

Alluminio, metallo non ferroso tenero, materiali sintetici

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			0				
			 EAN 4007220				
1652 w	250	10	006375	25,0 x 7,0	FH 4/1	10	1652 w 250 H0
	300	12	006399	30,0 x 8,5	FH 5/1	5	1652 w 300 H0



Lima da sbavatura

Lima rettangolare con codolo e taglio incrociato su tre lati, un lato non inciso. Il taglio incrociato permette un'asportazione elevata. Adatta anche per la lavorazione delle materie plastiche, in particolare dei duroplasti.

Vantaggi:

- Capacità di asportazione molto elevata.
- Molto versatile.

Per la lavorazione di:

Metallo non ferroso tenero, materiali sintetici

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di spigoli



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			Taglio incrociato				
			 EAN 4007220				
1312	150	6	006887	16,0 x 2,8	FH 3	10	1312 150
	200	8	006894	20,0 x 3,5	FH 4/1	10	1312 200

Lime per tornio

Lima rettangolare con codolo e taglio su due lati, due bordi non incisi. Forma H conforme alla DIN 7261. Rimozione di bave su parti in rotazione su tornio.

Vantaggi:

- La direzione invertita del taglio sui lati anteriore e posteriore della lima permette di allontanarsi dal mandrino mentre questo è in rotazione, garantendo così una lavorazione in sicurezza.

Per la lavorazione di:

Alluminio, metallo non ferroso duro, materiali sintetici, acciaio, fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di spigoli



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			Taglio semplice				
			 EAN 4007220				
1612 DE	250	10	011713	25,0 x 6,0	FH 4/1	10	1612 DE 250 H1
	300	12	011720	30,0 x 6,5	FH 5/1	5	1612 DE 300 H1



Lime per meccanica

Lime per chiavi



Piccole lime per eseguire lavori accurati e di finitura, utilizzate prevalentemente nella costruzione di utensili e di stampi. Le diverse forme sono prodotte in conformità con le Norme DIN 7283.

Vantaggi:

- Molto versatile.
- Variante molto maneggevole per la lavorazione di pezzi particolareggiati.

Per la lavorazione di:

- Alluminio
- Rame
- Ottone
- Zinco
- Ghisa
- Acciai fino a 1.200 N/mm²
- Fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli (smusso, bisellatura)
- Affilare
- Finitura

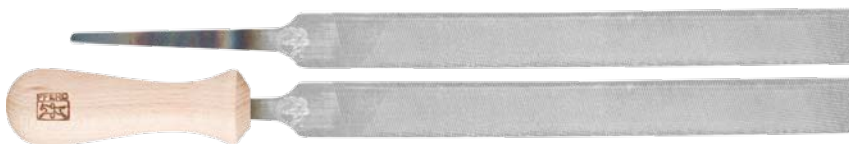
Indicazioni per l'ordine:

- Le lime per chiavi di PFERD sono disponibili in confezioni industriali senza manico oppure in confezioni POS con manico in legno.



Accessori:

Per le lime per chiavi PFERD offre un pratico manico a serraggio rapido che fissa saldamente il codolo nel manico semplicemente ruotando le due metà del manico.



Piatta (1117)

Lime rettangolari con tre lati incisi e uno non inciso. Versione con codolo.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio 2	Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			EAN 4007220					

Confezione industriale (senza manico)

1117	100	4	010624	10,0 x 1,4	FH 2	-	10	1117 100 H2
	150	6	010648	16,0 x 1,8	FH 2	-	10	1117 150 H2

Confezione POS (con manico)

1117	100	4	009154	10,0 x 1,4	-	manico in legno	10	PF 1117 100 H2
------	-----	---	--------	------------	---	-----------------	----	----------------



Piatta a punta (1127)

Lima rettangolare rastremata, con codolo e taglio su quattro lati. Versione con codolo.

Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio 2	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			EAN 4007220				
1127	100	4	010532	10,0 x 1,4	FH 2	10	1127 100 H2
	150	6	010563	16,0 x 1,8	FH 2	10	1127 150 H2



Triangolare (1137)

Lima triangolare rastremata, con codolo e taglio su tre lati. Versione con codolo.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile		Descrizione
			2				
							
			EAN 4007220				
1137	100	4	010693	5,0	FH 2	10	1137 100 H2

Quadra (1147)

Lima quadra rastremata, con codolo e taglio su quattro lati. Versione con codolo.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			2					
								
			EAN 4007220					

Confezione industriale (senza manico)

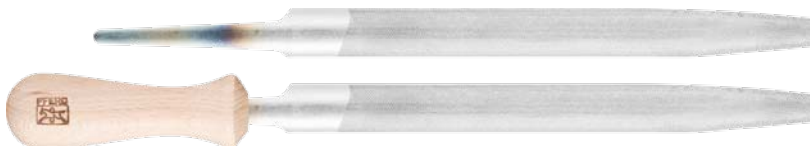
1147	100	4	010716	3,0	FH 2	-	10	1147 100 H2
------	-----	---	--------	-----	------	---	----	-------------

Confezione POS (con manico)

1147	100	4	009185	3,0	-	manico in legno	10	PF 1147 100 H2
------	-----	---	--------	-----	---	-----------------	----	----------------

Mezzatonda (1157)

Lima mezzatonda con codolo e taglio su due lati. Versione con codolo.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			2					
								
			EAN 4007220					

Confezione industriale (senza manico)

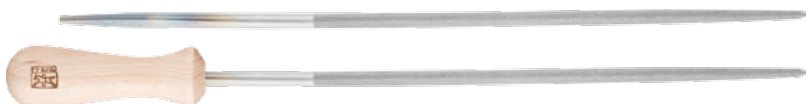
1157	100	4	010655	9,0 x 3,0	FH 2	-	10	1157 100 H2
------	-----	---	--------	-----------	------	---	----	-------------

Confezione POS (con manico)

1157	100	4	009192	9,0 x 3,0	-	manico in legno	10	PF 1157 100 H2
------	-----	---	--------	-----------	---	-----------------	----	----------------

Tonda (1167)

Lima tonda con taglio a spirale. Versione con codolo.



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio	Sezione [mm]	Manico compatibile	Manico incl.		Descrizione
			2					
								
			EAN 4007220					

Confezione industriale (senza manico)

1167	100	4	010679	3,0	FH 2	-	10	1167 100 H2
------	-----	---	--------	-----	------	---	----	-------------

Confezione POS (con manico)

1167	100	4	009208	3,0	-	manico in legno	10	PF 1167 100 H2
------	-----	---	--------	-----	---	-----------------	----	----------------



Set lime per chiavi 265 A

Le lime per chiavi in questo set sono state scelte in base all'applicazione. Ideali per lavori leggeri e di precisione.

Comprende:

Sei lime per chiavi nelle forme:

- piatta (1117)
- piatta a punta (1127)
- triangolare (1137)
- quadra (1147)
- mezzatonda (1157)
- tonda (1167)
- Manico a serraggio rapido

Vantaggi:

- Adatto per una larga gamma di lavorazioni leggere e particolareggiate.

Indicazioni per ordinare:

- La confezione in plastica contiene un manico a inserimento rapido n. 210.

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio		Descrizione
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011386	1	265 A 100 H2



Set lime per chiavi 265 B

Le lime per chiavi in questo set sono state scelte in base all'applicazione. Ideali per lavori leggeri e di precisione.

Comprende:

Sei lime per chiavi nelle forme:

- piatta (1117)
- piatta a punta (1127)
- triangolare (1137)
- quadra (1147)
- mezzatonda (1157)
- tonda (1167)

Vantaggi:

- Adatto per una larga gamma di lavorazioni leggere e particolareggiate.

Indicazioni per ordinare:

- Le lime sono dotate di manico in legno e confezionate all'interno di un astuccio in plastica.

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio		Descrizione
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011393	1	265 B 100 H2



Set lime per chiavi 265 K

Le lime per chiavi in questo set sono state scelte in base all'applicazione. Ideali per lavori leggeri e di precisione.

Comprende:

Sei lime per chiavi nelle forme:

- piatta (1117)
- piatta a punta (1127)
- triangolare (1137)
- quadra (1147)
- mezzatonda (1157)
- tonda (1167)

Vantaggi:

- Adatto per una larga gamma di lavorazioni leggere e particolareggiate.

Indicazioni per ordinare:

- Le lime sono dotate di manico in legno e confezionate all'interno di un astuccio in metallo.

Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio		Descrizione
		2		
		 EAN 4007220		
100	4	011362	1	265 K 100 H2

Lima per contatti

Lima rettangolare con impugnatura piatta e taglio 2 su due lati. Forma A conforme alla DIN 7283. Lima di spessore ridotto, particolarmente adatta alla lavorazione di contatti, scanalature sottili e fori passanti.

Vantaggi:

- L'impugnatura piatta permette l'utilizzo della lima senza l'ausilio del manico.
- Sezione molto sottile per l'utilizzo all'interno di scanalature.
- Particolarmente maneggevole.

Per la lavorazione di:

Metallo non ferroso tenero, acciaio, fusioni d'acciaio

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici



Profilo	Lungh. [mm]	Lungh. [inch]	Taglio 2	Sezione [mm]		Descrizione
						
			EAN 4007220			
1118 A	100	4	010747	8,0 x 1,2	10	1118 A 100 H2

