KS TOOLS

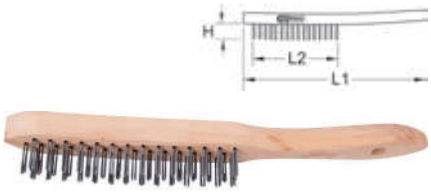
Innovare è la nostra missione!

	DA PAGINA
SPAZZOLE MANUALI IN FILO D'ACCIAIO	630
SPAZZOLE ROTATIVE IN FILO D'ACCIAIO	631
FORCELLA DI SEPARAZIONE E MONTAGGIO	633
RASPA	633
SPAZZOLE PER LIME	633
LIM E	633
LIME RAVVIVA-FILETTI	635

SPAZZOLE MANUALI IN FILO D'ACCIAIO

Spazzola in filo d'acciaio a 3 ranghi

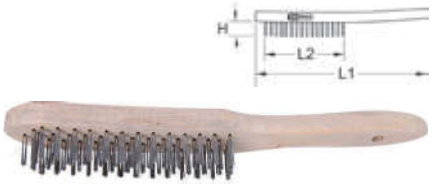
- 3 file
- Impiego universale
- Struttura in legno
- Per la lavorazione di superfici
- Con setole in acciaio



	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2305	32,0	290,0	138,0	120

Spazzola in filo d'acciaio a 4 ranghi

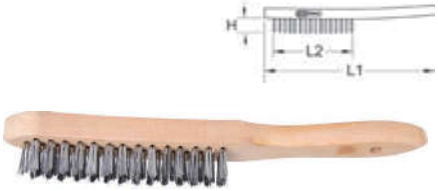
- 4 file
- Impiego universale
- Struttura in legno
- Per la lavorazione di superfici
- Con setole in acciaio



	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2311	32,0	290,0	138,0	120

Spazzola in filo d'acciaio inox a 3 ranghi

- 3 file
- Impiego universale
- Struttura in legno
- Per la lavorazione di superfici
- Con setole in acciaio inox



	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2310	32,0	290,0	138,0	120

Spazzola in filo d'acciaio inox a 4 ranghi

- 4 file
- Impiego universale
- Struttura in legno
- Per la lavorazione di superfici
- Con setole in acciaio inox

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2306	32,0	290,0	138,0	100

Spazzola in filo d'acciaio multiuso

- Impugnatura in plastica
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2300	28,0	250,0	145,0	90

Spazzola in filo d'acciaio inox multiuso

- Impugnatura in plastica
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato e antiruggine

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2301	28,0	250,0	145,0	90

Spazzola in filo in ottone multiuso

- Impugnatura in plastica
- Per la lavorazione di superfici
- Filo in ottone ondulato

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2302	28,0	250,0	145,0	90

Spazzola in filo d'ottone a 3 ranghi

- 3 file
- Impiego universale
- Struttura in plastica
- Per la lavorazione di superfici
- Filo in ottone liscio

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2326	25,0	285,0	130,0	105

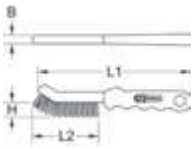
Spazzola in filo d'acciaio a 4 ranghi

- 4 file
- Impiego universale
- Struttura in plastica
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2325	25,0	285,0	130,0	120

Spazzola per pinza freni in filo d'acciaio a 2 ranghi, diritta

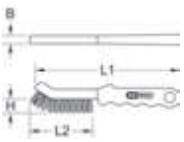
- A 2 ranghi
- Con foro per appenderlo
- Versione particolarmente sottile
- Per vani delle pinze freni difficili da raggiungere
- Guarnizione robusta
- Impugnatura bicomponente
- Per la rimozione di sporcizia molto resistente sui freni
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2320	12,0	22,0	225,0	90,0	90

Spazzola per pinza freni in filo d'acciaio a 2 ranghi, diritta e a punta

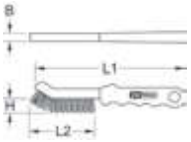
- A 2 ranghi
- Con foro per appenderlo
- Guarnizione a punta
- Versione particolarmente sottile
- Per vani delle pinze freni difficili da raggiungere
- Guarnizione robusta
- Impugnatura bicomponente
- Per la rimozione di sporcizia molto resistente sui freni
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2321	12,0	14,0 - 22,0	225,0	90,0	90

Spazzola per pinza freni in filo d'ottone a 2 ranghi, ondulata

- A 2 ranghi
- Versione particolarmente sottile
- Per vani delle pinze freni difficili da raggiungere
- Guarnizione robusta
- Con foro per appenderlo
- Impugnatura bicomponente
- Per la rimozione di sporcizia molto resistente sui freni
- Per la lavorazione di superfici per pinze dei freni in alluminio
- Filo in ottone ondulato



	B mm	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2322	12,0	22,0	225,0	90,0	90

Spazzola per candele in filo d'ottone - 2 ranghi

- A 2 ranghi
- Per pulire in modo delicato gli elettrodi e i contatti delle candele
- Per la lavorazione di superfici
- Filo d'ottone

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2316	14,8	170,0	24,5	20

Spazzola per candele in filo d'acciaio - 2 ranghi

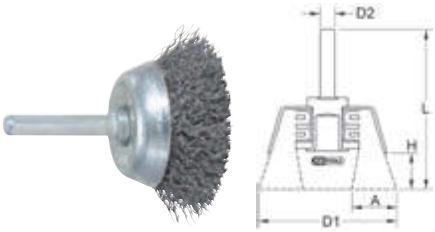
- A 2 ranghi
- Per pulire in modo delicato gli elettrodi e i contatti delle candele
- Per la lavorazione di superfici
- Filo in acciaio

	H mm	L1 mm	L2 mm	
201.2315	14,8	170,0	24,5	20

SPAZZOLE ROTATIVE IN FILO D'ACCIAIO

Spazzola a tazza in filo d'acciaio 0,3 mm

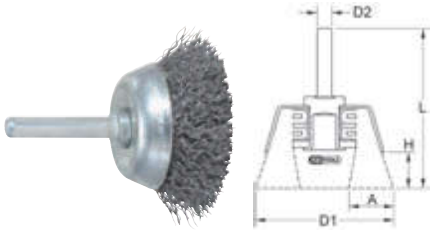
- Con gambo a 6 mm
- Possibilità di velocità elevate
- Elevata durata grazie alla guarnizione robusta
- Per l'impiego con trapani
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato



	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0001	4500	10,0	38,0	6,0	20,0	55,0	50
340.0002	4500	10,0	50,0	6,0	20,0	70,0	60
340.0003	4500	10,0	63,0	6,0	20,0	88,0	70
340.0004	4500	15,0	75,0	6,0	25,0	105,0	80
340.0005	4500	15,0	80,0	6,0	25,0	112,0	90

Spazzola a tazza in filo d'acciaio inox 0,3 mm

- Con gambo a 6 mm
- Possibilità di velocità elevate
- Elevata durata grazie alla guarnizione robusta
- Per l'impiego con trapani
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato e antiruggine



	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0011	4500	10,0	38,0	6,0	20,0	55,0	50
340.0012	4500	10,0	50,0	6,0	20,0	70,0	60
340.0013	4500	10,0	63,0	6,0	20,0	88,0	70
340.0014	4500	15,0	75,0	6,0	25,0	105,0	80
340.0015	4500	15,0	80,0	6,0	25,0	112,0	90

Spazzola a pennello in filo d'acciaio 0,3 mm

- Con gambo a 6 mm
- Per l'impiego con trapani
- Per posizioni di difficile accesso
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato

	Giri/min. max.	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0016	20000	17,0	6,0	22,0	65,0	30
340.0017	18000	23,0	6,0	25,0	68,0	40
340.0018	18000	30,0	6,0	25,0	68,0	50

Spazzola a pennello in filo d'acciaio 0,5 mm

- Con gambo a 6 mm
- Per l'impiego con trapani
- Per posizioni di difficile accesso
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato

	Giri/min. max.	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0019	20000	17,0	6,0	22,0	65,0	30
340.0020	18000	23,0	6,0	25,0	68,0	40
340.0021	18000	30,0	6,0	25,0	68,0	40

Spazzola a tazza in filo d'acciaio ritorto 0,5 mm

- Versione con filo intrecciato
- Con foro filettato
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Ideale per lavori pesanti
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato

	Giri/min. max.		D mm	H mm	L mm	Numero di mazzetti	
340.0022	12500	M14 x 2,0	65,0	20,0	55,0	18	160
340.0023	11500	M14 x 2,0	80,0	22,0	68,0	20	200
340.0024	11500	M14 x 2,0	90,0	22,0	77,0	20	240

Spazzola a tazza in filo d'acciaio inox ritorto 0,5 mm

- Versione con filo intrecciato
- Con foro filettato
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Ideale per lavori pesanti
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato e antiruggine

	Giri/min. max.		D mm	H mm	L mm	Numero di mazzetti	
340.0025	12500	M14 x 2,0	65,0	20,0	55,0	18	160
340.0026	11500	M14 x 2,0	80,0	22,0	68,0	20	200
340.0027	11500	M14 x 2,0	90,0	22,0	77,0	20	240

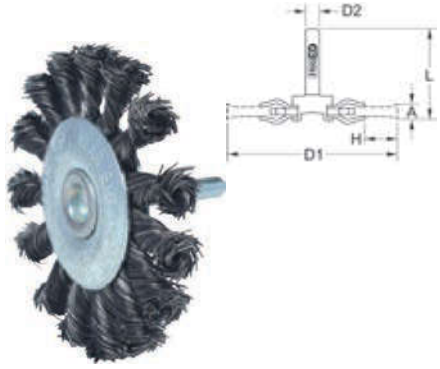
Spazzola a disco in filo d'acciaio 0,3 mm

- Con gambo a 6 mm
- Qualità industriale di lunga durata
- Per l'impiego con trapani
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato

	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0028	20000	9,0	30,0	6,0	6,0	45,0	40
340.0029	15000	14,0	50,0	6,0	12,0	45,0	40
340.0030	15000	14,0	60,0	6,0	17,0	45,0	60
340.0031	15000	16,0	70,0	6,0	19,0	45,0	80
340.0032	15000	18,0	80,0	6,0	20,0	45,0	100

Spazzola a disco in filo d'acciaio ritorto 0,5 mm

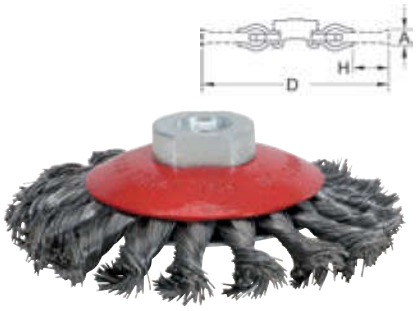
- Versione con filo intrecciato
- Con gambo a 6 mm
- Versione industriale, lunga durata.
- Per l'impiego con trapani
- Per la rimozione di protezioni sottoscocca
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0039	15000	12,0	75,0	6,0	15,0	43,0	100

Spazzola a disco in filo d'acciaio ritorto con calotta bombata 0,5 mm

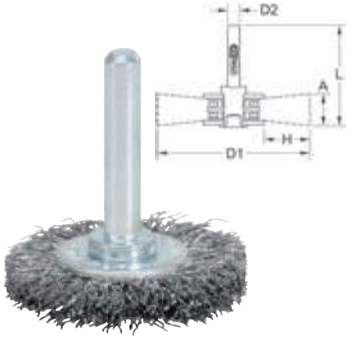
- Versione con filo intrecciato
- Con foro filettato
- Versione industriale, lunga durata.
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Per aree di difficile accesso
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



	Giri/min. max.		A mm	D mm	H mm	Numero di mazzetti	
340.0048	12500	M 14 x 2,0	12,0	100,0	20,0	18	190
340.0049	15000	M 14 x 2,0	12,0	115,0	24,0	20	210

Spazzola a disco in filo d'acciaio inox 0,3 mm

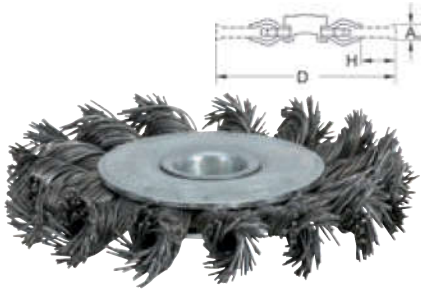
- Con gambo a 6 mm
- Qualità industriale di lunga durata
- Per l'impiego con trapani
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio ondulato e antiruggine



	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0033	20000	9,0	30,0	6,0	6,0	45,0	40
340.0034	15000	14,0	50,0	6,0	12,0	45,0	40
340.0035	15000	14,0	60,0	6,0	17,0	45,0	60
340.0036	15000	16,0	70,0	6,0	19,0	45,0	80
340.0037	15000	18,0	80,0	6,0	20,0	45,0	100

Spazzola a disco in filo d'acciaio ritorto 0,5 mm

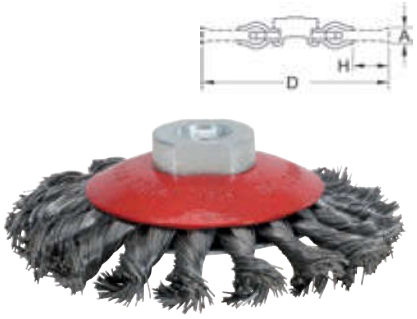
- Versione con filo intrecciato
- Con foro da 22,2 mm
- Versione industriale di lunga durata
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Per la rimozione di residui di gomma, ruggine e vernice
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



	Giri/min. max.	A mm	D mm	H mm	Numero di mazzetti	
340.0040	12500	11,0	75,0	16,0	15	90
340.0041	12500	11,0	100,0	20,5	18	120
340.0042	12500	11,0	115,0	23,5	20	140
340.0043	12500	11,0	125,0	24,5	22	150

Spazzola a disco in filo d'acciaio inox ritorto con calotta bombata 0,5 mm

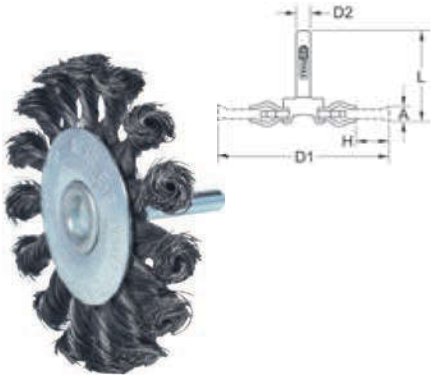
- Versione con filo intrecciato
- Con foro filettato
- Versione industriale di durata particolarmente lunga
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Per aree di difficile accesso
- Per la lavorazione di superfici
- Filo d'acciaio liscio e antiruggine



	Giri/min. max.		A mm	D mm	H mm	Numero di mazzetti	
340.0050	12500	M 14 x 2,0	12,0	100,0	20,0	18	190
340.0051	15000	M 14 x 2,0	12,0	115,0	24,0	20	210

Spazzola a disco in filo d'acciaio ritorto 0,3 mm

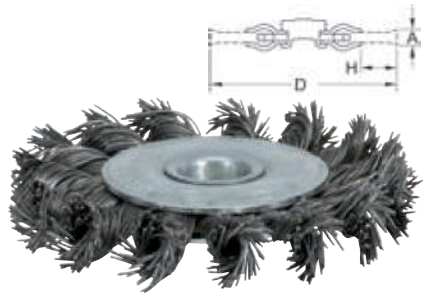
- Versione con filo intrecciato
- Con gambo a 6 mm
- Versione industriale, lunga durata.
- Per l'impiego con trapani
- Per la rimozione di protezioni sottoscocca
- Per la lavorazione di superfici
- filo d'acciaio liscio



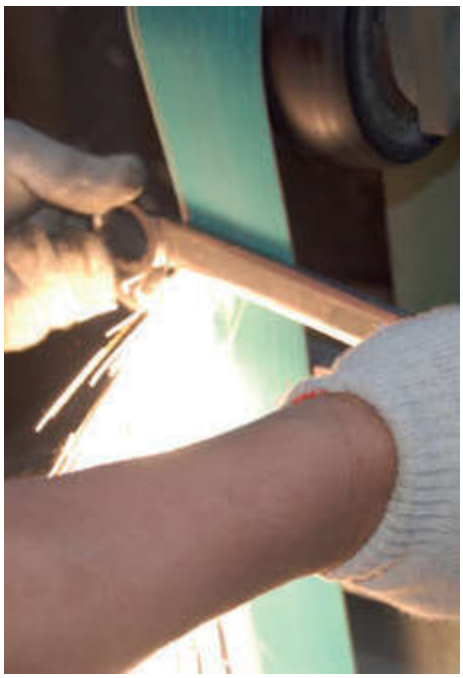
	Giri/min. max.	A mm	D1 mm	D2 mm	H mm	L mm	
340.0038	15000	12,0	75,0	6,0	15,0	43,0	100

Spazzola a disco in filo d'acciaio inox ritorto 0,5 mm

- Versione con filo intrecciato
- Con foro da 22,2 mm
- Versione industriale di lunga durata
- Per l'uso con smerigliatrici angolari portatili
- Per la rimozione di residui di gomma, ruggine e vernice
- Per la lavorazione di superfici
- Filo d'acciaio liscio e antiruggine



	Giri/min. max.	A mm	D mm	H mm	Numero di mazzetti	
340.0044	12500	11,0	75,0	16,0	15	90
340.0045	12500	11,0	100,0	20,5	18	120
340.0046	12500	11,0	115,0	23,5	20	140
340.0047	12500	11,0	125,0	24,5	22	150



FORCELLA DI SEPARAZIONE E MONTAGGIO

Mandrino di serraggio

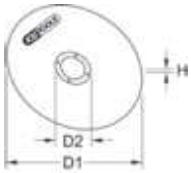
- Per dischi abrasivi per taglio ad alte prestazioni
- Acciaio speciale per utensili

	Stelo	Profilo	
515.3017	6,0	Rotondo	72

Dischi abrasivi per taglio ad alte prestazioni

- Taglio preciso e pulito
- Non è necessaria la sbavatura
- Taglio molto rapido
- Minore esposizione a sollecitazioni
- Acciaio inox

Ideale per materiali molto sottili con spessore fino a 2,5 mm, acciaio per utensili, lamiere, tubi a pareti sottili e profili di tutti i tipi. Adatto per ferramenta, carrozzeria, impianti sanitari e di riscaldamento, idraulica, lavori su lamiera, falegnameria, carpenteria, posa di tetti, lavorazione dei metalli e settore automotive.

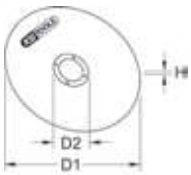


	Giri/min. max.	D1 mm	D2 mm	H mm	Contenuto	
337.2005	13300	50,0	6,0	1,0	25	100
337.2010	15250	100,0	16,0	1,6	25	1200
337.2015	13300	115,0	22,2	1,0	25	730
337.2025	12200	125,0	22,2	1,0	25	800

Disco abrasivo lamellare, convesso

- Per un utilizzo flessibile
- Corindone di zirconio sul disco in fibra di vetro
- Disposizione a ventaglio e a raggiera delle lamelle abrasive
- Alta flessibilità
- Alta potenza di smerigliatura sempre costante

Ideale per la lavorazione di metallo, acciaio inox, legno e plastica.

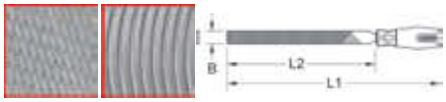


	Giri/min. max.	D1 mm	D2 mm	Grana	H mm	Contenuto	
337.2050	13300	115,0	22,2	40	7,2	10	730
337.2055	13300	115,0	22,2	60	7,2	10	730
337.2060	13300	115,0	22,2	80	7,2	10	730
337.2065	12200	125,0	22,2	40	7,2	10	800
337.2070	12200	125,0	22,2	60	7,2	10	800
337.2075	12200	125,0	22,2	80	7,2	10	800

RASPA

Raspa di installazione

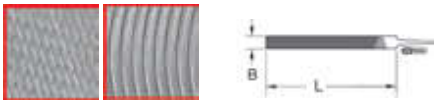
- Taglio fresato
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili



	L1 mm	L2 mm	B mm	Lima	
157.0123	370,0	250,0	22,0	161.0123	270

Lama per raspa di installazione

- Taglio fresato
- Acciaio speciale per utensili



	L mm	B mm		
161.0123	250,0	22,0	161.0011	170

SPAZZOLE PER LIME

Setole metalliche

- Impiego universale
- Struttura in legno
- Per pulire le superfici zigrinate come ad es. lime
- Area setole 110 x 38 mm
- con filo d'acciaio

	L mm	H mm	
161.0001	250,0	20,0	85

LIME

Lima ad ago piatta

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	H mm	L mm	
140.3051	5,0	1,0	145,0	10

Lima ad ago mezzotonda

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	D mm	L mm	
140.3058	5,0	145,0	10

Lima ad ago rotonda

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	D mm	L mm	
140.3052	3,0	145,0	10

Lima quadra

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	L mm	
140.3056	2,0	145,0	10

Lima triangolare

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	L mm	
140.3054	3,0	145,0	10

Lima triangolare extra sottile

- Elevato numero di tagli
- Versione ultrasottile
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	L mm	
140.3055	2,0	90,0	10

Lima ad ago ovale

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	L mm	
140.3059	5,0	145,0	10

Lima a coltello

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	B mm	L mm	
140.3057	5,0	145,0	10

Lima a barretta

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

	D mm	L mm	
140.3053	5,0	145,0	10

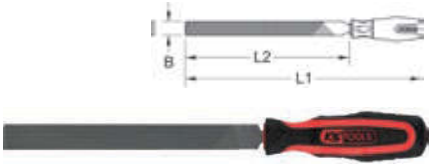
Serie di lime ad ago in busta di plastica

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

140.3050	12 pz.	Serie di lime ad ago in busta di plastica	900

Lima piatta

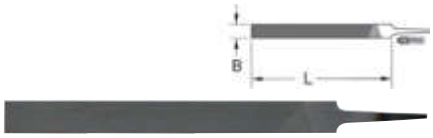
- DIN 7261 Forma B
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili



		L1 mm	L2 mm	B mm	Lima	
157.0025	1	315,0	200,0	20,0	161.0025	230
157.0026	1	380,0	250,0	25,0	161.0026	350
157.0027	1	420,0	300,0	30,0	161.0027	510
157.0028	1	470,0	350,0	35,0	161.0028	690
157.0004	2	230,0	150,0	15,0	161.0004	160
157.0005	2	315,0	200,0	20,0	161.0005	200
157.0006	2	380,0	250,0	25,0	161.0006	350
157.0007	2	420,0	300,0	30,0	161.0007	510
157.0008	2	470,0	350,0	35,0	161.0008	690
157.0014	3	230,0	150,0	15,0	161.0014	160
157.0015	3	315,0	200,0	20,0	161.0015	230
157.0016	3	380,0	250,0	25,0	161.0016	350

Lima piatta

- DIN 7261 Forma B
- Acciaio speciale per utensili



		L mm	B mm		
161.0025	1	200,0	20,0	161.0013	130
161.0026	1	250,0	25,0	161.0010	250
161.0027	1	300,0	30,0	161.0010	410
161.0028	1	350,0	35,0	161.0010	590
161.0004	2	150,0	15,0	161.0012	60
161.0005	2	200,0	20,0	161.0013	100
161.0006	2	250,0	25,0	161.0010	250
161.0007	2	300,0	30,0	161.0010	410
161.0008	2	350,0	35,0	161.0010	590
161.0014	3	150,0	15,0	161.0012	60
161.0015	3	200,0	20,0	161.0013	130
161.0016	3	250,0	25,0	161.0010	250

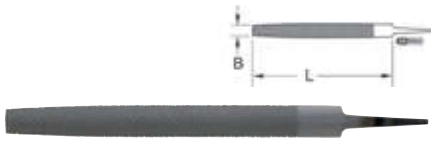
Lima mezzotonda

- DIN 7261 forma E
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili

		L1 mm	L2 mm	D mm	Lima	
157.0125	1	315,0	200,0	20,0	161.0125	230
157.0126	1	380,0	250,0	25,0	161.0126	340
157.0127	1	420,0	300,0	30,0	161.0127	510
157.0128	1	470,0	350,0	35,0	161.0128	750
157.0104	2	230,0	150,0	15,0	161.0104	160
157.0105	2	315,0	200,0	20,0	161.0105	230
157.0106	2	380,0	250,0	25,0	161.0106	340
157.0107	2	420,0	300,0	30,0	161.0107	510
157.0114	3	230,0	150,0	15,0	161.0114	160
157.0115	3	315,0	200,0	20,0	161.0115	230
157.0116	3	380,0	250,0	25,0	161.0116	340

Lima mezzotonda

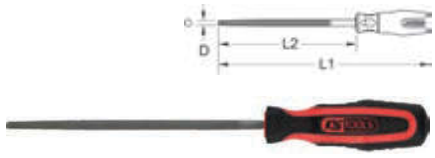
- DIN 7261 forma E
- Acciaio speciale per utensili



		L mm	B mm		
161.0125	1	200,0	20,0	161.0013	130
161.0126	1	250,0	25,0	161.0010	240
161.0127	1	300,0	30,0	161.0010	410
161.0128	1	350,0	35,0	161.0010	650
161.0104	2	150,0	15,0	161.0012	60
161.0105	2	200,0	20,0	161.0013	130
161.0106	2	250,0	25,0	161.0010	240
161.0107	2	300,0	30,0	161.0010	410
161.0114	3	150,0	15,0	161.0012	60
161.0115	3	200,0	20,0	161.0013	130
161.0116	3	250,0	25,0	161.0010	240

Lima tonda

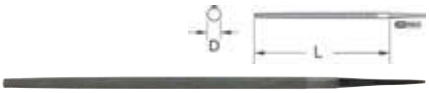
- DIN 7261 forma F
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili



		L1 mm	L2 mm	D mm	Lima	
157.0224	1	230,0	150,0	6,0	161.0224	130
157.0225	1	315,0	200,0	7,5	161.0225	150
157.0226	1	370,0	250,0	9,5	161.0226	200
157.0204	2	230,0	150,0	6,0	161.0204	60
157.0205	2	315,0	200,0	7,5	161.0205	150
157.0206	2	370,0	250,0	9,5	161.0206	200
157.0214	3	230,0	150,0	6,0	161.0214	130
157.0215	3	315,0	200,0	7,5	161.0215	150

Lima tonda

- DIN 7261 forma F
- Acciaio speciale per utensili



		L mm	D mm		
161.0224	1	150,0	6,0	161.0012	30
161.0225	1	200,0	7,5	161.0013	50
161.0226	1	250,0	9,5	161.0011	100
161.0204	2	150,0	6,0	161.0012	30
161.0205	2	200,0	7,5	161.0013	50
161.0206	2	250,0	9,5	161.0011	100
161.0214	3	150,0	6,0	161.0012	30
161.0215	3	200,0	7,5	161.0013	50

Lima quadra

- DIN 7261 Forma D
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili

		L1 mm	L2 mm	B mm	Lima	
157.0324	1	230,0	150,0	6,0	161.0324	130
157.0325	1	320,0	200,0	8,0	161.0325	170
157.0326	1	370,0	250,0	10,0	161.0326	250
157.0304	2	230,0	150,0	6,0	161.0304	130
157.0305	2	320,0	200,0	8,0	161.0305	170
157.0306	2	370,0	250,0	10,0	161.0306	250
157.0314	3	230,0	150,0	6,0	161.0314	130
157.0315	3	320,0	200,0	8,0	161.0315	170

Lima quadra

- DIN 7261 Forma D
- Acciaio speciale per utensili

		L mm	B mm		
161.0324	1	150,0	6,0	161.0012	30
161.0325	1	200,0	8,0	161.0013	70
161.0326	1	250,0	10,0	161.0011	150
161.0304	2	150,0	6,0	161.0012	30
161.0305	2	200,0	8,0	161.0013	70
161.0306	2	250,0	10,0	161.0011	150
161.0314	3	150,0	6,0	161.0012	30
161.0315	3	200,0	8,0	161.0013	70

Lima triangolare

- DIN 7261 forma C
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili

		L1 mm	L2 mm	B mm	Lima	
157.0424	1	230,0	150,0	11,0	161.0424	170
157.0425	1	320,0	200,0	15,0	161.0425	240
157.0426	1	370,0	250,0	17,5	161.0426	380
157.0427	1	420,0	300,0	20,0	161.0427	520
157.0404	2	230,0	150,0	11,0	161.0404	170
157.0405	2	320,0	200,0	15,0	161.0405	240
157.0406	2	370,0	250,0	17,5	161.0406	380
157.0407	2	420,0	300,0	20,0	161.0407	520
157.0414	3	230,0	150,0	11,0	161.0414	170
157.0415	3	320,0	200,0	15,0	161.0415	240
157.0416	3	370,0	250,0	17,5	161.0416	200

Lima triangolare

- DIN 7261 forma C
- Acciaio speciale per utensili

		L mm	B mm		
161.0424	1	150,0	11,0	161.0012	70
161.0425	1	200,0	15,0	161.0013	140
161.0426	1	250,0	17,5	161.0011	280
161.0427	1	300,0	20,0	161.0011	420
161.0404	2	150,0	11,0	161.0012	70
161.0405	2	200,0	15,0	161.0013	140
161.0406	2	250,0	17,5	161.0010	300
161.0407	2	300,0	20,0	161.0011	420
161.0414	3	150,0	11,0	161.0012	70
161.0415	3	200,0	15,0	161.0013	140
161.0416	3	250,0	17,5	161.0010	300

Manico per lima

- Per attacco quadro e tondo
- Impugnatura bicomponente

		D mm	L mm	
161.0010	▭	39,0	120,0	80
161.0011	◯	39,0	120,0	80
161.0012	◯	28,0	80,0	40
161.0013	◯	35,0	106,0	65

Serie di lime per meccanici

- DIN 7261 forma B, C, D, E, F
- Taglio 2
- Lunghezza 200 mm
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili

Contiene lima piatta, lima mezzotonda, lima tonda, lima quadra e lima triangolare, ognuna con lunghezza 200 mm e taglio 2.

140.3000	5 pz.	Serie di lime per meccanici	900
1 x		200 mm	
1 x		200 mm	
1 x		200 mm	
1 x		200 mm	
1 x		200 mm	

LIME RAVVIVA-FILETTI

Lima ravvivafiletti, misure in mm

- Per la riparazione di filettature interne ed esterne difettose
- Idonea a filetti destri e sinistri
- Utilizzabile su entrambi i lati
- Acciaio speciale per utensili

Idonea al passo filettatura: 0,8 - 3,0 mm

	L mm	
150.1340	230,0	130

Lima ravvivafiletti, pollici

- Per la riparazione di filettature interne ed esterne difettose
- Idonea a filetti destri e sinistri
- Utilizzabile su entrambi i lati
- Acciaio speciale per utensili

Idonea al passo filettatura: 24 - 10 filetti per pollice

	L mm	
150.1345	230,0	130