

K15



**KS TOOLS**

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
SPATOLE & CAZZUOLE	736 - 738
FRATTAZZI	738 - 739
LAVORAZIONE FUGHE	739
SETACCIO PER SABBIA	739
CONTENITORI	740
FILO A PIOMBO	740
SERRAGIUNTI	740 - 741
MATITE	741
TAMPONE PER LEVIGATURA	741
PERCUSSORE PER CHIODI	741
CHIODI FERMARIGHE & LEVE	742 - 743
SQUADRA PER CARPENTIERE	743
PALE & SCOPE	743 - 744

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

i

UTENSILI PER L'EDILIZIA

SERRAGIUNTI IN ACCIAIO



SERRAGIUNTI IN GHISA

- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Vite estremamente robustal
- Impugnatura in legno
- Profilo in acciaio



SERRAGIUNTI IN ACCIAIO

- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Vite estremamente robustal
- Impugnatura in legno
- Profilo in acciai
- Morsetti fisso e scor evole forgiati



SERRAGIUNTI IN ACCIAIO CON LEVA A T

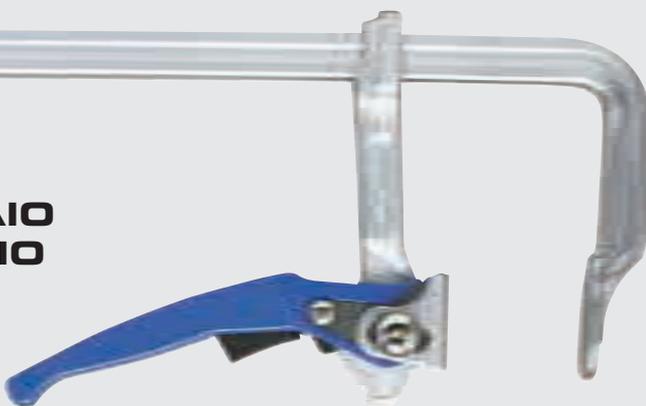
- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Vite estremamente robusta
- Impugnatura a T
- Profilo in acciai
- Morsetti fisso e scor evole forgiati

UTENSILI PER L'EDILIZIA

SERRAGIUNTI IN ACCIAIO CON LEVA A SERRAGGIO RAPIDO

SERRAGIUNTI IN ACCIAIO CON LEVA A SERRAGGIO RAPIDO

- Profilo in vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Leva di serraggio rapido con cricchetto
- Profilo in acciai
- Per serrare in modo sicuro ed energico utilizzando una sola mano
- Morsetti fisso e scorrevole forgiati



CAZZUOLE DA MURATORE

Cazzuole da muratore

- Lame in acciaio al carbonio temprato con impugnatura in legno



Cazzuole da muratore

- Lame in acciaio al carbonio temprato con confortevole impugnatura bicomponente



Cazzuole da muratore in acciaio inox

- Lame in acciaio inox lucidato con confortevole impugnatura bicomponente



Frattazzi

- Piastra posteriore in alluminio, rivestimento in gommaspugna di alta qualità



LEVA CON ESTREMITÀ PIATTA

- Estremità temprate
- Forgiata
- Acciaio speciale



SPATOLE & CAZZUOLE

Cazzuola per stuccatura

- A punta tonda
- Impugnatura in legno
- Molata
- Saldatura a punti
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0110	140,0	83,0	130
144.0111	160,0	115,0	260
144.0112	180,0	116,0	270
144.0113	200,0	118,0	310
144.0114	220,0	125,0	310
144.0115	240,0	133,0	330

Cazzuola per stuccatura

- A punta squadrata
- Impugnatura in legno
- Molata
- Saldatura a punti
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0122	180,0	115,0	310
144.0123	200,0	115,0	310
144.0124	220,0	125,0	310
144.0125	240,0	130,0	310

Cazzuola a lingua di gatto

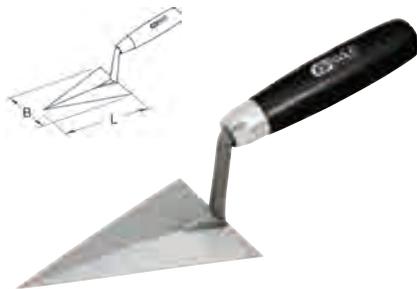
- A punta tonda
- Impugnatura in legno
- Molata
- Saldatura a punti
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0133	160,0	52,0	310

Cazzuola a punta per intonaco

- A punta
- Impugnatura in legno
- Molata
- Saldatura a punti
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0135	160,0	80,0	310

Cazzuola per stuccatura

- A punta tonda
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0210	140,0	83,0	150
144.0211	160,0	103,0	220
144.0212	180,0	110,0	270
144.0213	200,0	120,0	310
144.0214	220,0	125,0	310
144.0215	240,0	133,0	310

Cazzuola per stuccatura

- A punta squadrata
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0222	180,0	116,0	270
144.0223	200,0	120,0	310
144.0224	220,0	125,0	310
144.0225	240,0	130,0	310

Cazzuola a lingua di gatto

- A punta tonda
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0232	140,0	49,0	130
144.0233	160,0	54,0	130

Cazzuola a punta per intonaco

- A punta
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Temprata
- Acciaio



	L mm	B mm	
144.0235	160,0	80,0	130

Cazzuola per fughe

- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Temprata
- Acciaio



	B mm	L mm	
144.0238	12,0	175,0	130

Cazzuola per stuccatura in acciaio inox

- A punta tonda
- Impugnatura bi-componente
- Lucidata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Acciaio inox



	L mm	B mm	
144.0313	200,0	125,0	310

Cazzuola per stuccatura in acciaio inox

- A punta squadrata
- Impugnatura bi-componente
- Lucidata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Acciaio inox



	L mm	B mm	
144.0323	200,0	127,0	270

Cazzuola a lingua di gatto in acciaio inox

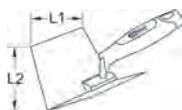
- A punta tonda
- Impugnatura bi-componente
- Lucidata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Acciaio inox



	L mm	B mm	
144.0333	160,0	54,0	130

Cazzuola per angoli interni in acciaio inox

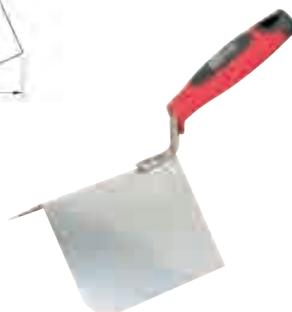
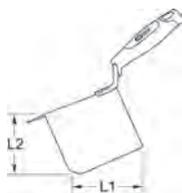
- Lama in acciaio inox flessibil
- Da 130° a 90°
- Flessibile
- Impugnatura bi-componente
- Lucidata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Acciaio inox



	L1 mm	L2 mm	
144.0240	100,0	125,0	310

Cazzuola per angoli esterni in acciaio inox

- Lama in acciaio inox flessibil
- Da 130° a 90°
- Flessibile
- Impugnatura bi-componente
- Lucidata
- Saldatura a punti
- Con foro
- Acciaio inox

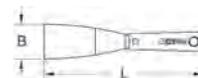


	L1 mm	L2 mm	
144.0242	100,0	125,0	310



Spatola in acciaio inox

- Con manico in legno
- Rettifica o
- Lucidato
- Con foro
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercristallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	L mm	B mm	
907.2261	225,0	25,0	70
907.2262	225,0	38,0	70
907.2263	225,0	50,0	70
907.2264	225,0	63,0	70
907.2265	225,0	75,0	80

Spatola in acciaio inox

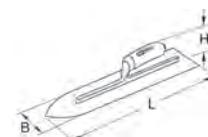
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Lucidata
- Con foro
- Acciaio inox



	L mm	B mm	
144.0622	225,0	30,0	72
144.0624	225,0	40,0	73
144.0625	225,0	50,0	75
144.0626	225,0	60,0	84
144.0628	225,0	80,0	85

Cazzuola per pavimentisti in acciaio inox

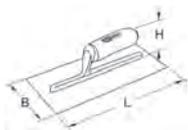
- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Lucidata
- Saldata
- Acciaio inox



	L mm	B mm	H mm	
144.0461	455,0	110,0	90,0	420

Cazzuola per lisciatura in acciaio inox

- Impugnatura bi-componente
- Molata
- Lucidata
- Saldata
- Acciaio inox



	L mm	B mm	H mm	
144.0458	280,0	130,0	90,0	310

Cazzuola per lisciatura

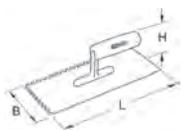
- Impugnatura in legno
- Molata
- Temprata
- Saldata
- Acciaio



	L mm	B mm	H mm	
144.0158	280,0	130,0	90,0	310

Cazzuola per lisciatura

- Angoli dentati
- Impugnatura in legno
- Molata
- Temprata
- Saldata
- Acciaio

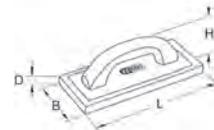


	Dentatura mm	L mm	B mm	H mm	
144.0350	6x6	280,0	130,0	90,0	290
144.0351	10x10	280,0	130,0	90,0	310

FRATTAZZI

Fratteggio in elastomero espanso

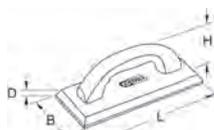
- Impugnatura in plastica
- Rivestimento in gommaspugna rossa di alta qualità
- Piastra posteriore in alluminio



	L mm	B mm	H mm	D mm	
144.0505	240,0	100,0	80,0	19,0	360

Fratteggio in elastomero espanso con piastra supplementare in gomma

- Impugnatura in plastica
- Rivestimento in gommaspugna
- Piastra di protezione in gomma
- Piastra posteriore in alluminio



	L mm	B mm	H mm	D mm	
144.0507	300,0	100,0	80,0	19,0	420

Fratteggio in legno

- Rettangolare
- Superficie a cell
- Impugnatura in plastica
- Legno



	L mm	B mm	H mm	
144.0580	270,0	180,0	70,0	310
144.0581	330,0	260,0	75,0	660
144.0582	400,0	280,0	70,0	760

Fratteggio in legno

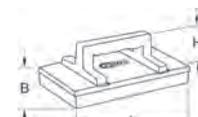
- A punta
- Superficie a cell
- Impugnatura in plastica
- Legno



	L mm	B mm	H mm	
144.0583	270,0	180,0	70,0	245

Fratteggio in legno e spugna

- Rettangolare
- Superficie a cell
- Con spugna
- Impugnatura in plastica
- Legno



	L mm	B mm	H mm	
144.0592	250,0	140,0	100,0	265
144.0593	330,0	180,0	100,0	370

Fratteggio in legno e spugna

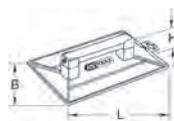
- A punta
- Superficie a cell
- Con spugna
- Impugnatura in plastica
- Legno



	L mm	B mm	H mm	
144.0591	240,0	140,0	100,0	220
144.0590	270,0	180,0	100,0	290

Fratteggio in plastica ABS

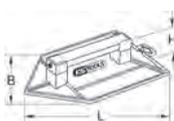
- Rettangolare
- Superficie a cell
- Ottima durata
- Impugnatura in legno
- Piastra posteriore in plastica ABS verde



	L mm	B mm	H mm	☒
144.0546	200,0	120,0	60,0	190
144.0545	350,0	270,0	65,0	560
144.0540	420,0	260,0	70,0	590

Fratteggio in plastica ABS

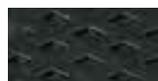
- A punta
- Superficie a cell
- Impugnatura in legno
- Ottima durata
- Piastra posteriore in plastica ABS verde



	L mm	B mm	H mm	☒
144.0552	200,0	130,0	50,0	150
144.0550	270,0	180,0	60,0	280

Fratteggio

- Rettangolare
- Superficie a cell
- Impugnatura in legno
- Piastra posteriore in plastica PS antiurto



	L mm	B mm	H mm	☒
144.0526	200,0	120,0	65,0	290
144.0521	270,0	180,0	65,0	175
144.0525	350,0	270,0	70,0	510
144.0520	420,0	260,0	70,0	530

Fratteggio

- A punta
- Superficie a cell
- Impugnatura in legno
- Piastra posteriore in plastica PS antiurto



	L mm	B mm	H mm	☒
144.0531	140,0	80,0	40,0	70
144.0532	200,0	130,0	55,0	140
144.0530	270,0	180,0	60,0	360

Fratteggio per piastrelle

- Gommaspugna
- Impugnatura in legno
- Piastra posteriore in plastica PS antiurto



	L mm	B mm	H mm	D mm	☒
144.0510	210,0	130,0	90,0	30,0	160
144.0511	270,0	180,0	90,0	30,0	275

Fratteggio

- Rettangolare
- Plastica dura

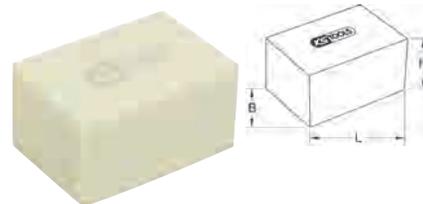


	L mm	B mm	☒
144.0512	270,0	150,0	40

LAVORAZIONE FUGHE

Spugna per piastrellisti

- Gommaspugna



	B mm	H mm	L mm	☒
144.0514	100,0	80,0	150,0	60

Spatola per piastrellisti

- Realizzata in un unico pezzo
- Plastica



	H mm	L mm	☒
144.0570	90,0	135,0	65



SETACCIO PER SABBIA

Setaccio per sabbia

- Rotondo
- Base in maglia di ferro



	Materiale	Spessore maglia mm	D mm	H mm	☒
144.0564	Legno	1,90	420,0	100,0	890
144.0563	Legno	2,30	420,0	100,0	900
144.0565	Legno	2,80	420,0	100,0	940
144.0566	Legno	3,93	420,0	100,0	910

CONTENITORI

Vasca per mescola

- Nera
- Resistente al freddo
- Ecologica



	Materiale		B mm	H mm	L mm	
140.0040	Plastica	3	210,0	70,0	310,0	135
140.0041	Plastica	13	320,0	150,0	460,0	600
140.0042	Plastica	25	400,0	160,0	600,0	970
140.0043	Flessibile, gommato	13	320,0	150,0	460,0	640
140.0044	Flessibile, gommato	25	400,0	160,0	600,0	1370
140.0045	In gomma piena	40	500,0	195,0	685,0	7170

Ciotola per gesso

- Forma conica
- Esterno in materiale elastico
- Gomma piena



		D1 mm	D2 mm	H mm	
999.2034	0,75	70,0	125,0	95,0	120

Secchio in plastica

- Nero
- Resistente al freddo
- Ecologico
- Con manico in acciaio Ø 5,3 mm
- Plastica



		D1 mm	D2 mm	H mm	
140.0036	11	220,0	300,0	240,0	520



Secchio in plastica

- Nero
- Con scala graduata
- Resistente al freddo
- Ecologico
- Con manico in acciaio Ø 6,3 mm
- Con occhielli rinforzati
- Plastica



		D1 mm	D2 mm	H mm	
140.0035	11	220,0	300,0	240,0	520



Secchio in plastica

- Nero
- Con scala graduata
- Elastico
- Resistente al freddo
- Ecologico
- Con manico in acciaio Ø 6,3 mm
- Plastica morbida



		D1 mm	D2 mm	H mm	
140.0037	11	220,0	300,0	240,0	640

Secchio in gomma piena

- Nero
- Esterno in materiale elastico
- Resistente al freddo
- Con manico in acciaio Ø 6,3 mm
- Gomma piena



		D1 mm	D2 mm	H mm	
140.0038	12	205,0	300,0	265,0	1,76

FILO A PIOMBO

Set filo per t acciare

- Ideale per tracciare - utilizzabile anche come filo a piombo
- Spago 25 m
- Con manovella
- Inclusa polvere di gesso 150 g
- Custodia in plastica robusta



300.0080	300.0082	280

Piombo per muratori

- Verniciatura rossa a polveri
- Acciaio speciale



	D mm	L mm	
300.0092	50,0	60,0	600
300.0094	55,0	65,0	800
300.0095	60,0	70,0	1000

SERRAGIUNTI

Serraggiunti in ghisa

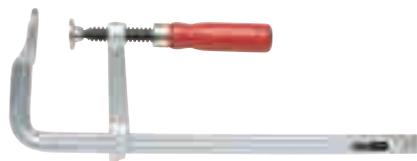
- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Con piastra di pressione mobile
- Elevata stabilità
- Vite di pressione estremamente robusta
- Impugnatura in legno
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scorrevole in ghisa
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0101	80,0	160,0	3300	0,73
145.0109	100,0	250,0	4000	1,40
145.0112	140,0	300,0	4000	1,60
145.0117	120,0	400,0	4500	1,76
145.0119	120,0	600,0	3600	2,12
145.0126	120,0	1000,0	4500	3,70
145.0132	120,0	1500,0	4500	4,89

Serragianti in acciaio

- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Elevata stabilità
- Vite di pressione estremamente robusta
- Impugnatura in legno
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scor evole forgiati
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0201	50,0	100,0	2200	0,18
145.0209	80,0	160,0	3000	0,50
145.0212	140,0	300,0	6700	1,70
145.0219	120,0	250,0	5500	1,23
145.0228	120,0	400,0	7500	1,91
145.0230	120,0	600,0	7500	2,33
145.0232	120,0	1000,0	10000	3,75

Serragianti in acciaio con leva

- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Con leva passante
- Elevata stabilità
- Vite di pressione estremamente robusta
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scor evole in acciaio forgiato
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0301	80,0	160,0	3000	0,50
145.0311	120,0	250,0	5500	1,23
145.0312	120,0	300,0	6700	1,70
145.0320	120,0	400,0	7500	1,91
145.0322	120,0	600,0	7500	2,33
145.0324	120,0	1000,0	10000	3,75

Serragianti in acciaio a serraggio rapido con leva

- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Per serrare in modo sicuro ed energico utilizzando una sola mano
- Profilo ne vato di forma speciale
- Elevata stabilità
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scor evole forgiati
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0402	80,0	160,0	3000	0,53
145.0412	120,0	250,0	4000	1,50
145.0415	140,0	300,0	5000	1,90
145.0418	120,0	400,0	5500	2,40
145.0420	120,0	600,0	5500	2,83
145.0421	120,0	800,0	6000	3,64
145.0422	120,0	1000,0	3000	4,20

Serragianti ad U

- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Con leva passante
- Elevata stabilità
- Vite di pressione estremamente robusta
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scor evole in acciaio forgiato
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0430	140,0	300,0	3000	2,46
145.0431	140,0	300,0	3000	3,74
145.0432	175,0	300,0	3000	8,30



Serragianti Power

- Ideale per lavorazioni di carpenteria e di meccanica
- Profilo ne vato di forma speciale
- Con piastra di pressione mobile
- Con leva passante
- Elevata stabilità
- Vite di pressione estremamente robusta
- Profilo speciale in acciai
- Morsetti fisso e scor evole in acciaio forgiato
- Zincato



	Profondità di serraggio max. in mm	Apertura max. mm	Forza di serraggio N	
145.0435	175,0	300,0	2200	5,44
145.0436	175,0	500,0	2200	6,56
145.0437	175,0	1000,0	2200	9,34

MATITE

Matita da carpentiere

- Forma ovale piatta



	Codice colore	Mini	L mm	
300.0070		HB	250,0	10

Matita da muratore

- Forma ovale piatta



	Codice colore	Mini	L mm	
300.0071		H	250,0	10

Matita

- Per scrivere su superfici umide
- Forma ovale piatta



	Codice colore	Mini	L mm	
300.0072		HB	250,0	10

TAMPONE PER LEVIGATURA

Tampone con platello in gomma espansa

- Per tendere tela smeriglio, carta vetrata ecc.
- Impugnatura ergonomica per una presa comoda
- Impiego ideale su superfici piane
- Morsetto di fissaggio in acciaio in x
- Plastica speciale



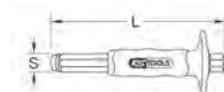
	L mm	B mm	
515.3095	210,0	105,0	330

Il programma completo degli scalpelli lo trovate nel capitolo scalpelli e punzoni.

PERCUSSORE PER CHIODI

Utensile montaggio chiodi filati con impugnatura protetta

- Ottagonale
- Estremità temprate
- Acciaio speciale

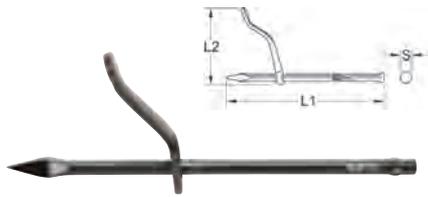


	L mm	S mm	
156.0770	170,0	16,0	510

CHIODI FERMARIGHE & LEVE

Chiodo fermarighe

- Rotondo
- Per il fissaggio di t avi per casseforme
- Estremità temprate
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	S mm		
156.0560	250,0	125,0	10,0	-	250
156.0561	300,0	130,0	10,0	-	270

Chiodo fermarighe

- Ottagonale
- Per il fissaggio di t avi per casseforme
- Estremità temprate
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	S mm		
156.0562	250,0	125,0	10,0	-	270
156.0563	300,0	125,0	10,0	-	300

Chiodo fermarighe

- Quadro
- Per il fissaggio di t avi per casseforme
- Estremità temprate
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	S mm		
156.0568	250,0	125,0	10,0	-	250
156.0569	300,0	125,0	10,0	-	270

Levachiodi

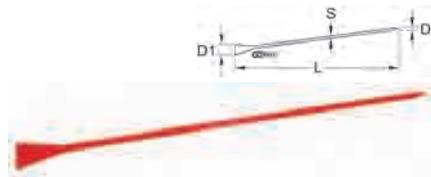
- Ottagonale
- Estremità temprate
- Laccato rosso
- Acciaio speciale



	D mm	L mm	S mm		
156.0595	50,0	1,50	25,0	-	4,84
156.0596	50,0	1,80	25,0	-	5,89
156.0597	50,0	1,25	25,0	-	7,07

Palanchino

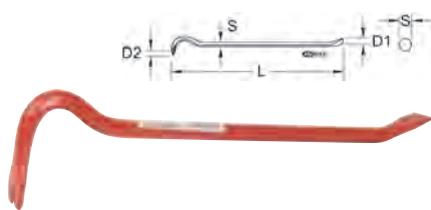
- Ottagonale
- Estremità temprate
- Laccato rosso
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L m	S mm		
156.0575	105,0	25,0	1,60	25,0	-	6,21
156.0576	105,0	25,0	1,80	25,0	-	7,94

Levachiodi

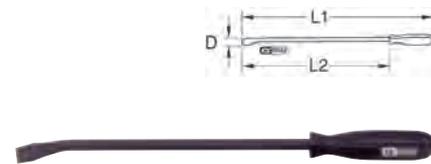
- Esagonale
- Estremità temprate
- Laccato rosso
- Forgiato
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L m	S mm		
156.0590	30,0	37,0	0,45	19,0	-	1,16
156.0591	32,0	40,0	0,60	19,0	-	1,30
156.0592	37,0	40,0	0,70	19,0	-	1,56
156.0593	38,0	45,0	0,80	19,0	-	1,95
156.0594	38,0	45,0	1,00	19,0	-	3,27

Leva con estremità piatta

- Ideale per interventi di montaggio e smontaggio
- Impugnatura mono-componente
- Temprata
- Cromo-molibdeno



	D mm	L1 mm	L2 mm	
911.8101	11,0	200,0	115,0	130
911.8102	15,0	300,0	185,0	220
911.8103	18,0	450,0	320,0	420
911.8104	18,0	600,0	470,0	560

Serie di leve con estremità piatta

- Ideali per interventi di montaggio e smontaggio
- Impugnatura mono-componente
- Temprate
- Cromo-molibdeno



911.8100	4pz. 11 x 115 mm - 15 x 185 mm - 18 x 320 mm - 18 x 470 mm	1,33

Leva di sollevamento

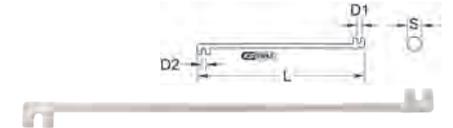
- Quadro
- Estremità temprate
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L m	S mm		
156.0598	22,0	35,0	1,80	37,0	-	8,00

Barra piegatrice per tondino da costruzione

- Rotonda
- Per piegare e raddrizzare tondini da costruzione, barre d'armatura e armature
- Estremità temprate
- Acciaio



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm		
118.3120	6,0	8,0	375,0	11,0	-	0,32
118.3121	8,0	10,0	465,0	12,0	-	0,55
118.3122	10,0	12,0	560,0	14,0	-	0,79
118.3123	14,0	16,0	650,0	16,0	-	1,02

Leverino per centraggio e montaggi

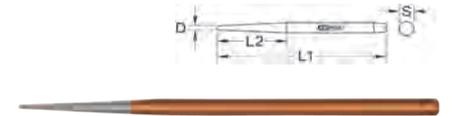
- Rotondo
- Estremità temprate
- Forgiato
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	
129.2219	22,0	5,0	605,0	19,0	1,30

Leverino per montaggi

- Rotondo
- Estremità temprate
- Forgiato
- Cono rettifica o
- Acciaio speciale



	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
129.2220	5,5	500,0	170,0	20,0	970

Leverino per centraggio e montaggi

- Quadro
- Estremità temprate
- Forgiato
- Cono rettifica o
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	
129.2221	14,0	1,0	400,0	14,0	500

Leverino per centraggio e montaggi

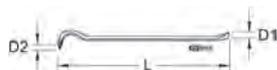
- Esagonale
- Estremità temprate
- Forgiato
- Cono rettifica o
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	
129.2222	22,0	5,0	405,0	16,0	650

Levachiodi speciali

- Piatto
- Estremità temprate
- Laccato rosso
- Forgiato
- Acciaio speciale



	D1 mm	D2 mm	L mm	
129.2223	35,0	37,0	500,0	1,35
129.2224	35,0	37,0	600,0	1,80
129.2225	35,0	37,0	800,0	2,30

Leva da meccanico

- L'estremità ad angolo della leva garantisce un supporto antiscivolo
- Ideali per interventi di montaggio e smontaggio
- Con lama e calotta di percussione in un unico pezzo
- Utilizzabile per l'ispezione di supporti difettosi
- Impugnatura bi-componente
- Esecuzione pesante ideata per veicoli commerciali
- Acciaio speciale



	Raggio di curvatura	L mm	
911.8411	0°	900,0	1,70
911.8412	45°	900,0	1,75
911.8413	75°	600,0	1,17
911.8414	90°	600,0	1,20
911.8415	45°	1120,0	4,75



Serie di leve da meccanico

- L'estremità ad angolo della leva garantisce un supporto antiscivolo
- Ideali per interventi di montaggio e smontaggio
- Con lama e calotta di percussione in un unico pezzo
- Utilizzabile per l'ispezione di supporti difettosi
- Impugnatura bi-componente
- Esecuzione pesante ideata per veicoli commerciali
- Acciaio speciale
- In robusta valigetta di plastica



911.8410	4pz. Serie di leve da meccanico 8,70

Composta da:

911.8411	Leva da meccanico, 0°, 900 mm	1,70
911.8412	Leva da meccanico, 45°, 900 mm	1,75
911.8413	Leva da meccanico, 75°, 600mm	1,17
911.8414	Leva da meccanico, 90°, 600mm	1,20

Leva telescopica snodata c/cricco

- Prolunga della leva con pulsante per blocco in diverse posizioni
- Testa regolabile in diverse posizioni
- Extra sottile, con pulsante di facile utilizzo
- Massima trasmissione della forza con minima necessità di spazio
- Impiego ottimale anche in spazi stretti
- Impiego ideale per auto e furgoni
- Acciaio speciale



	L mm	H mm	B mm	
911.8186	325-460	90,0	12,0	780
911.8187	600-915	120,0	20,0	1900

SQUADRA PER CARPENTIERE

Squadra da carpentiere

- Con foro
- Senza cappello
- Verniciatura rossa a polveri
- Estremità temprate
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	
300.0250	500,0	260,0	35,0	5,0	0,84
300.0251	600,0	280,0	35,0	5,0	1,07
300.0252	800,0	320,0	35,0	5,0	1,37
300.0253	1000,0	380,0	35,0	5,0	1,70

PALE & SCOPE

Badile

- Rotondo
- Con collo a cigno
- Manico non in dotazione
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L mm	B mm	Manico di ricambio	
144.0801	270,0	270,0	144.0860	1,06
144.0802	290,0	290,0	144.0860	1,17
144.0803	310,0	310,0	144.0860	1,30

Badile

- Forma rotonda con spalla di rinforzo
- Con bordi alti
- Manico non in dotazione
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L mm	B mm	Manico di ricambio	
144.0811	280,0	280,0	144.0861	1,13



Badile

- Quadrato
- Con collo a cigno
- Manico non in dotazione
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	L mm	B mm	Manico di ricambio	
144.0806	250,0	250,0	144.0860	1,26

Piccone

- Quadrato
- Manico non in dotazione
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	B mm	L mm	Manico di ricambio	
144.0901	55,0	570,0	144.0960	2,50

Piccone

- Conico
- Manico non in dotazione
- Laccato nero
- Acciaio speciale



	B mm	L mm	Manico di ricambio	
144.0905	57,0	570,0	144.0961	2,50

Rastrello

- Laccato rosso
- Manico non in dotazione
- Acciaio speciale



	Denti	H mm	L mm	Manico di ricambio	
144.0711	14	100,0	400,0	144.0781	715
144.0712	16	100,0	460,0	144.0781	800

Rastrello con raschietto per cemento e bitume

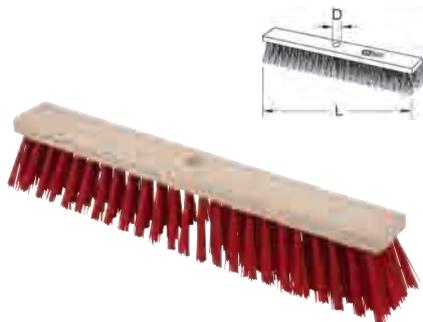
- Laccato rosso
- Manico non in dotazione
- Acciaio speciale



	Denti	H mm	L mm	Manico di ricambio	
144.0715	16	120,0	460,0	144.0781	1,07

Spazzolone industriale

- Con setole in plastica rosse
- Ideale per cortili e strade
- Utilizzabile anche sul bagnato
- Manico in legno non in dotazione



	D mm	L mm	Manico di ricambio	
146.1030	22,0	300,0	146.0012	420
146.1040	22,0	400,0	146.0012	440
146.1050	22,0	500,0	146.0012	470
146.1060	22,0	600,0	146.0012	520

Spazzolone industriale

- Con setole in cocco
- Impiego ideale su superfici asciutte e
- Per interni ed esterni
- Manico in legno non in dotazione



	D mm	L mm	Manico di ricambio	
146.2080	24,0	290,0	146.0014	300
146.2030	24,0	300,0	146.0014	580
146.2040	24,0	400,0	146.0014	630
146.2050	24,0	500,0	146.0014	670
146.2070	24,0	1000,0	144.0781	1250

Spazzola

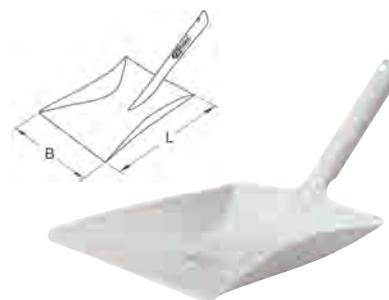
- Con manico in legno
- Impiego ideale su superfici asciutte e
- Per interni ed esterni
- Setole in cocco



	L1 mm	L2 mm	Manico di ricambio	
146.3005	285,0	150,0	-	145

Paletta

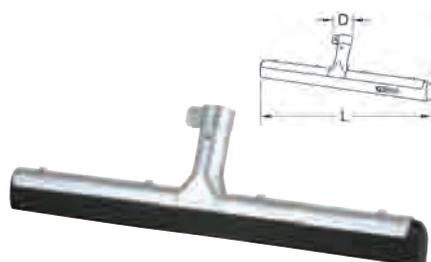
- Laccata bianca
- Spessore 1 mm
- Acciaio speciale



	L mm	B mm	Manico di ricambio	
146.3000	228	224,0	-	270

Tira acqua

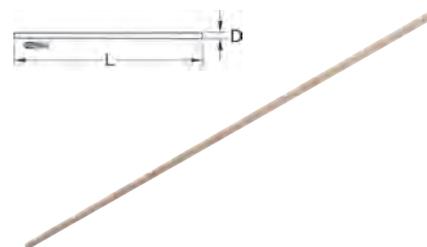
- In gommapiuma nera
- Zincato
- Manico in legno non in dotazione



	D mm	L mm	Manico di ricambio	
146.3033	22,0	330,0	146.0012	160
146.3043	24,0	450,0	146.0014	190
146.3055	24,0	550,0	146.0014	220
146.3075	24,0	750,0	146.0014	350

Manico in legno

- Per pale e scope
- Legno



	D mm	L mm	Forma	
146.0012	22,9	1500,0	Arrotondato	420
146.0014	24	1500,0	Arrotondato	650
144.0781	28	1500,0	Arrotondato	520
144.0860	40	1100,0	Arrotondato	800
144.0861	40	1350,0	Arrotondato	2200
144.0961	60/40	900,0	Ovale	750
144.0960	50	900,0	Arrotondato	750





Innovare è
la nostra missione!

**UTENSILI PER
L'EDILIZIA**

