



utensili

1

utensili manuali.....	12
utensili da taglio.....	45
utensili di pulizia.....	54
utensili elettrici.....	55
refrigerazione e climatizzazione.....	56



utensili

utensili manuali

cacciaviti

cacciaviti corti a croce e a taglio



fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
1	803027	a croce	PH1	25	81
1	803028	a croce	PH2	25	81
2	803018	a taglio	1,0x5,5mm	25	81
2	803019	a taglio	1,2x8,0mm	25	81

cacciaviti a croce e a taglio standard



fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
1	801514	a croce	PH1	80	186
1	801515	a croce	PH2	100	213



fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
2	801507	a taglio	0,6x3,5mm	75	186
2	801508	a taglio	0,8x4,5mm	90	201
2	801509	a taglio	1,0x5,5mm	100	213
2	801510	a taglio	1,2x6,5mm	125	238
2	801511	a taglio	1,1x7,0mm	125	238
2	801512	a taglio	1,2x8,0mm	150	268
2	801513	a taglio	1,4x9,0mm	150	268

cacciaviti a croce e a taglio con testa d'acciaio



fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
1	801523	a croce	PH1	80	186
1	801524	a croce	PH2	100	213



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
2	801517	a taglio	0,6x3,5mm	75	186
2	801518	a taglio	0,8x4,5mm	90	201
2	801519	a taglio	1,0x5,5mm	100	213
2	801520	a taglio	1,2x6,5mm	125	238
2	801522	a taglio	1,6x10,0mm	175	296
2	801521	a taglio	1,2x8,0mm	150	271



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
1	803157	a croce	PH1	80	178
1	803158	a croce	PH2	100	205
1	803159	a croce	PH3	150	262



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
2	803150	a taglio	0,6x3,5mm	80	161
2	803151	a taglio	0,8x4,5mm	90	188
2	803152	a taglio	1,0x5,5mm	100	205
2	803153	a taglio	1,2x7,0mm	125	230
2	803154	a taglio	1,6x9,0mm	150	262
2	803155	a taglio	1,6x10,0mm	175	287
2	803156	a taglio	2,0x12,0mm	200	317

cacciaviti a croce e a taglio VDE



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza totale (mm)
1	801025	a croce	PH1	80	170
1	801026	a croce	PH2	100	199



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
2	801020	a taglio	0,4x2,5mm	75	145
2	801021	a taglio	0,8x4,0mm	100	190
2	801022	a taglio	1,0x5,5mm	125	224
2	801023	a taglio	1,2x6,5mm	150	249
2	801024	a taglio	1,2x8,0mm	175	274



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	803017 ¹	a croce	PH1	80	191

¹con punta fine



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
2	803025	a croce	PH1	80	191
2	803041	a croce	PH1	100	218
2	803026	a croce	PH2	100	218



3

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
3	803020	a taglio	0,4x2,5mm	75	179
3	803040	a taglio	0,5x3,0mm	100	204
3	803029	a taglio	0,6x3,5mm	100	204
3	803021	a taglio	0,8x4,0mm	100	211
3	803022	a taglio	1,0x5,5mm	125	243
3	803023	a taglio	1,2x6,5mm	150	268
3	803024	a taglio	1,6x8,0mm	175	299



4

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
4	803004 ¹	a taglio	0,6x3,5mm	100	204
4	803005 ¹	a taglio	0,8x4,0mm	100	211
4	803007 ¹	a taglio	1,0x5,5mm	125	243
4	803016 ¹	a taglio	1,2x6,5mm	150	268

¹con punta fine

cacciaviti a croce e a taglio con fermavite



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801272	a croce	PH1	125	236
1	801273	a croce	PH2	175	286



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
2	801270	a taglio	0,5x3,0mm	100	211
2	801271	a taglio	0,8x5,0mm	150	286

cacciaviti a croce e a taglio in legno



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801396	a taglio	7	125	230

cerca fase VDE



1

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801166	a taglio	0,5x3,0	60	140
1	801167	a taglio	0,6x3,5	107	200



2

fig.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
2	801016	a taglio	0,5x3,0	70	165

cacciaviti esagonali



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801379	3	75	179
2	801672	4	75	186
3	801673	5	75	186
4	801389	6	100	218
5	801392	8	100	218



cacciaviti esagonali con testa sferica



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	803010	2,5	100	204
2	803011	3	100	204
3	803012	4	100	211
4	803013	5	100	211
5	803014	6	125	243
6	803015	8	150	268

cacciaviti esagonali con testa sferica e molla di bloccaggio



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801536	3	100	204
2	801537	4	100	211
3	801538	5	100	211
4	801539	6	125	243
5	801540	8	150	268

cacciaviti torx



pos.	codice	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801664	T8	60	164
2	801665	T9	60	171
3	801666	T10	80	191
4	801667	T15	80	191
5	801668	T20	100	218
6	801669	T25	100	218
7	801670	T30	115	233

cacciaviti torx (con foro)



pos.	codice	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lunghezza maniglia (mm)
1	803260	TX10	81	80
2	803261	TX15	80	98
3	803262	TX20	98	100
4	803263	TX25	100	105
5	803264	TX27	115	105
6	803265	TX30	115	105
7	803266	TX40	130	112



pos.	codice	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801526	T8H	60	164
2	801527	T9H	60	171
3	801260	T10H	80	191
4	801261	T15H	80	191
5	801262	T20H	100	211
6	801263	T25H	100	211
7	801264	T27H	115	233
8	801265	T30H	115	233
9	801266	T40H	130	254

cacciaviti torx con molla di bloccaggio



pos.	codice	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801529	T10	80	191
2	801530	T15	80	191
3	801531	T20	100	218
4	801532	T25	100	218
5	801533	T30	115	233
6	801534	T40	130	254

cacciaviti a bussola



pos.	codice	grandezza (mm)	lungh. totale (mm)	lunghezza stelo (mm)
1	803030	5	236	125
2	803031	5,5	236	125
3	803032	6	236	125
4	803033	7	243	125
5	803034	8	243	125
6	803035	9	243	125
7	803036	10	243	125
8	803037	11	249	125
9	803038	12	249	125
10	803039	13	249	125



fig.	codice	grandezza (mm)	lungh. totale (mm)	lunghezza stelo (mm)
1	801436	6x6	213	125

cacciaviti a bussola con albero flessibile



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801374	5,5	150	261
2	801375	6	150	261
3	801376	7	150	268
4	801377	8	150	268

set di cacciaviti



1

fig.	codice	contenuto	misure
1	801506	6 pezzi	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2



2

fig.	codice	contenuto	misure
2	801516 ¹	6 pezzi	3,5/4,5/5,5/6,5/PH1/PH2

¹con calotte in metallo



3

fig.	codice	contenuto	misure
3	803003	6 pezzi	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2



4

fig.	codice	contenuto	misure
4	803000	7 pezzi	3/4/5,5/6,5mm/PH1-2/cercafase



5

fig.	codice	contenuto	misure
5	801525	7 pezzi	T8/9/10/15/20/25/30



6

fig.	codice	contenuto	misure
6	801528 ¹	6 pezzi	T10/15/20/25/30/40

¹con molla di bloccaggio



1

fig.	codice	contenuto	misure
1	803200	6 pezzi	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2



7

fig.	codice	contenuto	misure
7	801671	6 pezzi	T10H/15H/20H/25H/30H/40H



2

fig.	codice	contenuto	misure
2	803280 ¹	6 pezzi	3,5/4,5/5,5/7,0mm/PH1/PH2

¹con calotte in metallo



8

fig.	codice	contenuto	misure
8	801535	5 pezzi	5,5/7/8/10/13mm



3

fig.	codice	contenuto	misure
3	803201	7 pezzi	2,5/3,0/3,5/4,0/5,5mm/PH1/PH2



4

fig.	codice	contenuto	misure
4	801663	6 pezzi	T10/15/20/25/30/40



3

fig.	codice	contenuto	misure
3	801793	7 pezzi	T10/15/20/25/27/30/40



1

fig.	codice	contenuto	misure
1	801792	6 pezzi	3,0/4,0/5,5/6,5mm/PH1/PH2



4

fig.	codice	contenuto	misure
4	801794	8 pezzi	TX8/10/15/20/25/27/30/40



2

fig.	codice	contenuto	misure
2	801000	7 pezzi	3/5,5/6,5mm/PH0/PH1/PH2/indicatore di tensione

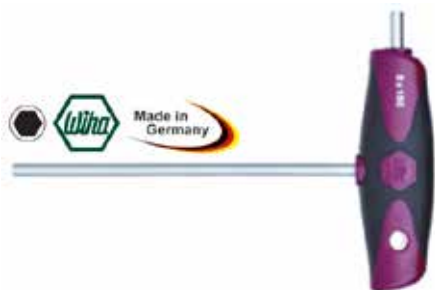


5

fig.	codice	contenuto	misure
5	801795	6 pezzi	5/5,5/7/8/10/13mm



chiave esagonale con impugnatura a T



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801675	2,5	100	126
2	801676	3	100	126
3	801677	4	150	176
4	801678	5	150	182
5	801679	6	150	182
6	801680	8	200	232

giravite per viti Torx impugnatura a T



pos.	codice	grandezza	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801682	T10	100	126
2	801683	T15	100	126
3	801684	T20	100	132
4	801685	T25	150	185
5	801686	T30	150	182
6	801687	T40	150	182

cacciaviti a bussola con impugnatura a T



pos.	codice	grandezza (mm)	lunghezza stelo (mm)	lungh. totale (mm)
1	801688	10	230	262
2	801689	11	230	262
3	801690	13	230	262

set cacciaviti con impugnatura a T



1

fig.	codice	contenuto	misure
1	801674	6 pezzi	2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm



2

fig.	codice	contenuto	misure
2	801681	6 pezzi	T10/15/20/25/30/40

cacciaviti angolari a croce e a taglio



1

fig.	codice	versione	grandezza	L (mm)
1	801007	a croce	croce Phillips PH1/PH2	125



2

fig.	codice	versione	grandezza	L (mm)
2	801008	a taglio	1,0x5,5mm	125
2	801009	a taglio	1,2x6,5mm	125

chiavi esagonali ad angolo



pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)
1	801553	1,5	46	9	801561	5,5	90
2	801554	2	51	10	801562	6	94
3	801555	2,5	57	11	801563	7	99
4	801556	3	64	12	801564	8	105
5	801557	3,5	70	13	801565	9	114
6	801558	4	72	14	801566	10	119
7	801559	4,5	80	15	801567	11	129
8	801560	5	83	16	801568	12	134

chiavi esagonali ad angolo con testa sferica



pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)
1	801569	1,5	91	7	801575	6	184
2	801570	2	101	8	801576	7	195
3	801571	2,5	113	9	801577	8	206
4	801572	3	128	10	801578	10	231
5	801573	4	142	11	801579	12	259
6	801574	5	163				

chiavi esagonali ad angolo con testa sferica e molla di bloccaggio



pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)
1	801581	3	128	4	801584	6	184
2	801582	4	142	5	801585	8	206
3	801583	5	163	6	801586	10	231

chiavi torx



pos.	codice	grandezza	L (mm)	pos.	codice	grandezza	L (mm)
1	801692	T9	51	5	801590	T25	67
2	801587	T10	54	6	801591	T27	72
3	801588	T15	57	7	801592	T30	79
4	801589	T20	62	8	801593	T40	86

chiavi torx con foro



pos.	codice	grandezza	L (mm)	pos.	codice	grandezza	L (mm)
1	801595	T8H	47	6	801600	T25H	67
2	801596	T9H	51	7	801601	T27H	72
3	801597	T10H	54	8	801602	T30H	79
4	801598	T15H	57	9	801603	T40H	86
5	801599	T20H	62				

set chiavi angolari

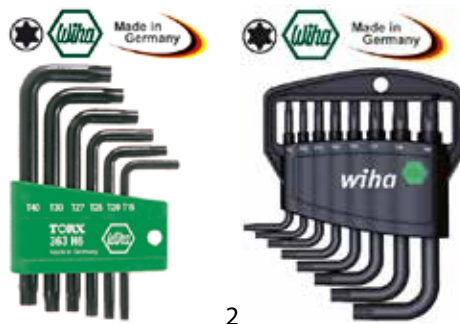


fig.	codice	tipo di costruzione	contenuto	misure
1	801003	corto	6 pezzi	T15/20/25/27/30/40
2	801691	corto	8 pezzi	T9/10/15/20/25/27/30/40



fig.	codice	tipo di costruzione	contenuto	misure
3	801660	corto	8 pezzi	T9/10/15/20/25/27/30/40H
4	803002	corto	9 pezzi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm



fig.	codice	tipo di costruzione	contenuto	misure
5	801434 ¹	lungo	9 pezzi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
6	801580 ²	lungo	9 pezzi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm

¹con testa sferica ²con testa sferica e molla di bloccaggio



fig.	codice	tipo di costruzione	contenuto	misure
7	803281 ¹	lungo	9 pezzi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
8	801432	lungo	9 pezzi	T8/10/15/20/25/27/30/40/50

¹con testa sferica

set cacciaviti richiudibili



fig.	codice	versione	misure
1	801433	esagonale	1,5/2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm
2	801429	torx	T9/10/15/20/25/27/30/40



fig.	codice	versione	misure
3	801605	esagonale	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm
4	801604 ¹	esagonale	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0mm

¹con testa sferica e molla di bloccaggio



fig.	codice	versione	misure
5	801606	torx con foro	T9/10/15/20/25/27/30/40H

set cacciaviti con sistema lame combinate



fig.	codice	per	proprietà
1	801181	steli intercambiabili esagonali 6mm	lunghezza stelo adattabile

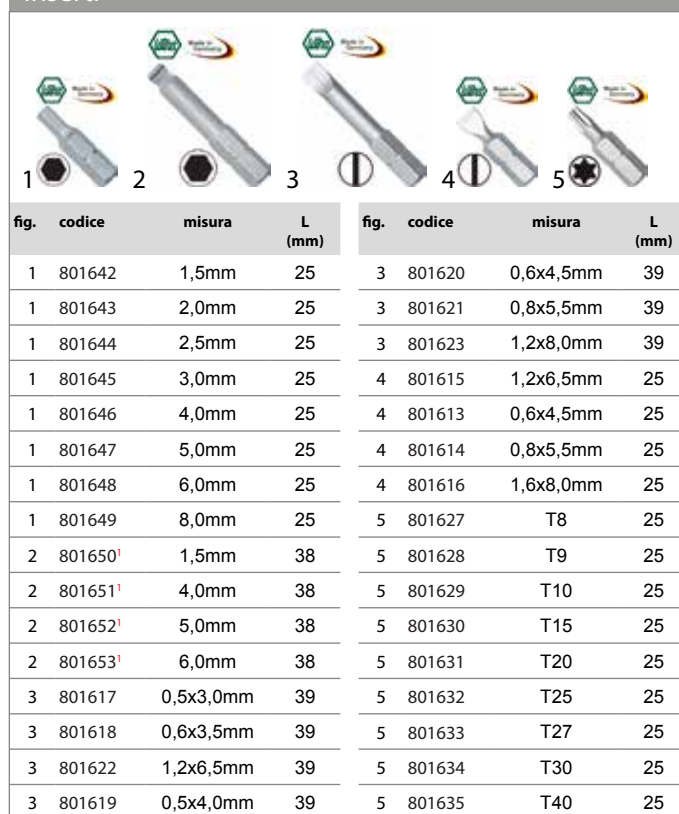
pos.	codice	versione	grandezza	lunghezza stelo (mm)
1	801546	a croce	PH1/PH2	150
2	801543	a taglio	0,6x3,5/0,8x4,5mm	150
3	801544	a taglio	0,8x4,0/1,0x6,0mm	150
4	801545	a taglio	1,0x5,5/1,2x6,5mm	150
5	801550	esagonale/ esagonale con testa sferica	4,0mm	150
6	801551	esagonale/ esagonale con testa sferica	5,0mm	150
7	801552	esagonale/ esagonale con testa sferica	6,0mm	150
8	801547	torx	T10/T15	150
9	801548	torx	T20/T25	150
10	801549	torx	T30/T40	150



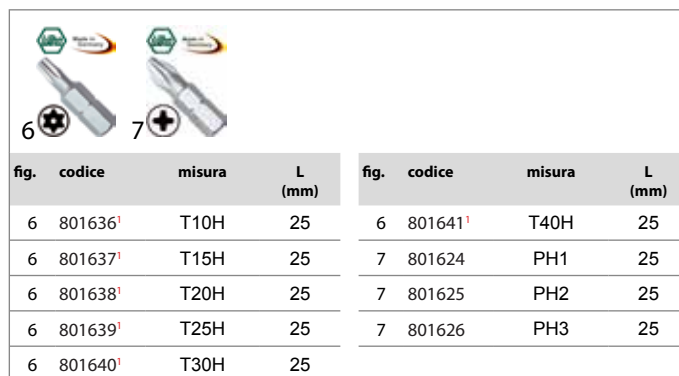
set cacciaviti con borsa



inserti



con testa sferica e molla di bloccaggio

¹con funzione di cricchetto¹con foro

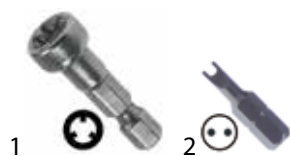


fig.	codice	misura	L (mm)
1	801807	6	33
1	801808	10	33

fig.	codice	misura	L (mm)
2	801864	4,0mm	25

portainseri bit



fig.	codice	versione	forma	proprietà
1	803001	1/4"	corto	magnetico



fig.	codice	versione	forma	proprietà
2	803054	1/4"	lungo	magnetico

set inserti bit con portainseri



fig.	codice	contenuto	misure
1	801609	11 pezzi	5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3
2	801612	9 pezzi	1,5/2/2,5/3/4/5/6/8



fig.	codice	contenuto	misure
3	801610	11 pezzi	T7/8/9/10/15/20/25/30/40
4	801611	11 pezzi	T7/8/9/10/15/20/25/27/30/40H



fig.	codice	contenuto	misure
5	801058	31 pezzi	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/esag. 4-6



fig.	codice	versione	contenuto	misure
1	801447	a taglio/a croce/pozidriv/torx/esagonale	31 pezzi	
2	801446	a taglio/a croce/pozidriv/torx/esagonale	32 pezzi	

set inserti bit con portainseri e impugnatura



fig.	codice	contenuto	misure
1	801654	6 pezzi	4,5/6,5/8/PH1/PH2/PH3



fig.	codice	contenuto	misure
2	801766	6 pezzi	4,0/5,5/6,5/PH1-3



fig.	codice	contenuto	misure
3	801764	6 pezzi	2,5/3,0/4,0/5,5/PH1/PH2



fig.	codice	contenuto	misure
4	801765	12 pezzi	5,5/PH2/PZ1-3/T15-30/Inbus3-5



5

fig.	codice	contenuto	misure
5	801608	8 pezzi	6,5/PH1/PH2/PH3/PZ2/T15/T20/T25



6

fig.	codice	contenuto	misure
6	801767	9 pezzi	5,5/PH1-2/PZ1-2/T15-25



7

fig.	codice	contenuto	misure
7	801238 ¹	32 pezzi	4,5/5,5/6,5/PH1-3/PZ1-3/T10-40/esag. 4-6

¹per inserti di sicurezza



8

fig.	codice	contenuto	misure
8	801237 ¹	27 pezzi	T8-40H/TW1-4/TS6-10/SP4-10/TR5/64-10/64

¹per inserti standard



1

fig.	codice	contenuto	misure
1	801442	38 pezzi	5,5/PH,PZ1-3/T10-40/TH10-30/bussole5,5-13+1/4"



2

fig.	codice	contenuto	misure
2	801439	26 pezzi	5,5/PH1-3/PZ1-2/esagono 3-6/T10-30/bussole5,5-13



1

fig.	codice	versione	contenuto
1	801419	per viti speciali e di sicurezza	75 pezzi

chiavi



dati tecnici:

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801040	6/7	3	801042	10/11
2	801041	8/9	4	801043	12/13

Tabella continua alla prossima pagina

**PROXXON****dati tecnici:**

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
5	801044	14/15	11	801050	24/26
6	801046	16/17	12	801051	24/27
7	801047	17/19	13	801052	27/32
8	801048	18/19	14	801053	30/32
9	801062	20/22	15	801045	14/17
10	801049	21/23			

PROXXON**dati tecnici:**

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801380	6	10	801284	15
2	801381	7	11	801390	17
3	801382	8	12	801391	19
4	801383	9	13	801394	22
5	801384	10	14	801369	24
6	801385	11	15	801359	27
7	801386	12	16	801366	30
8	801387	13	17	801357	32
9	801388	14	18	801358	34

**dati tecnici:**

versione aperto

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801085	8/10	4	801088	13/15
2	801086	9/11	5	801089	17/19
3	801087	12/14	6	801090	19/22

PROXXON**dati tecnici:**

versione piegato a Z

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801091	6/7	6	801282	14/15
2	801092	8/9	7	801096	16/17
3	801093	10/11	8	801097	17/19
4	801373	10/13	9	801736	18/19
5	801094	12/13	10	801283	20/22

PROXXON**dati tecnici:**

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

tipo di costruzione con funzione di cricchetto

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801367	8/9	4	801733	14/15
2	801731	10/11	5	801734	17/19
3	801732	12/13	6	801735	22/24

PROXXON**dati tecnici:**

versione piegato a Z

materiale acciaio cromo vanadio, cromato

tipo di costruzione con funzione di cricchetto, commutabile

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801368	6/7	4	801728	12/13
2	801726	8/9	5	801729	14/15
3	801727	10/11	6	801730	17/19

PROXXON**dati tecnici:**

materiale acciaio cromo vanadium

tipo di costruzione con funzione di cricchetto, commutabile

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801695	8	4	801698	11
2	801696	9	5	801699	12
3	801697	10	6	801700	13

Tabella continua alla prossima pagina

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
7	801701	14	12	801706	19
8	801702	15	13	801707	21
9	801703	16	14	801708	22
10	801704	17	15	801709	24
11	801705	18			

**dati tecnici:**

versione con articolazione

materiale acciaio cromo vanadium

tipo di costruzione con funzione di cricchetto

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801710	8	9	801719	16
2	801712	9	10	801720	17
3	801713	10	11	801721	18
4	801714	11	12	801722	19
5	801715	12	13	801723	21
6	801716	13	14	801724	22
7	801717	14	15	801725	24
8	801718	15			

set di chiavi



1

2

fig.	codice	descrizione	contenuto	misure (mm)
1	801004	set di chiavi a forchetta	8 pezzi	6-22
2	801005	set chiavi fisse	12 pezzi	6-19



1

fig.	codice	descrizione	contenuto	misure (mm)
1	801694	set chiavi doppie ad anello	8 pezzi	6-22

set chiavi combinate a cricchetto



1

fig.	codice	contenuto	misure (mm)	versione
1	801755	7 pezzi	10-19	-



2

fig.	codice	contenuto	misure (mm)	versione
2	801756	7 pezzi	10-19	commutabile



2

fig.	codice	contenuto	misure (mm)	versione
2	801435	7 pezzi	8/10/13/16/17/18/19	con articolazione



3

fig.	codice	contenuto	misure (mm)	versione
3	801754	7 pezzi	10-19	con articolazione

chiavi a cricchetto doppie



1

fig.	codice	contenuto	misure (mm)
1	801427	6 pezzi	6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/17/19

chiavi a forchetta regolabili



1

fig.	codice	versione	apertura (mm)	L (mm)	norma
1	801878	3 pezzi	0-20/0-25/0-30	150/200/250	-



1

fig.	codice	contenuto	misure (mm)	versione
1	801428	7 pezzi	8/10/13/16/17/18/19	commutabile

PROXXON



2

fig.	codice	versione	apertura (mm)	L (mm)	norma
2	801275	con scala	max. 24,5	200	DIN 3117
2	801276	con scala	max. 29	250	DIN 3117
2	801277	con scala	max. 34	300	DIN 3117

chiave a zampa



pos.	codice	grandezza (mm)	materiale	L (mm)	ø (mm)
1	801399	19	acciaio cromo vanadio, cromato	200	12,5



pos.	codice	descrizione
1	801192	spina di manovra per chiave a bussola ø 12mm L 250mm acciaio cromato

chiavi per rubinetto



1

fig.	codice	apertura griffa (mm)	L (mm)	versione
1	801310	11'	275	per uso destro e sinistro

varie



1

fig.	codice	descrizione
1	801662	chiave di regolazione per limitatore di coppia L 270mm

chiavi a bussola

inserti per chiave a bussola

PROXXON



1

PROXXON



2

PROXXON



3

fig.	codice	versione	misura	fig.	codice	versione	misura
1	801289	1/4"	3,0mm	2	801124	1/2"	12mm
1	801292	1/4"	4,0mm	2	801125	1/2"	13mm
1	801298	1/4"	5,0mm	2	801126	1/2"	14mm
1	801299	1/4"	6,0mm	2	801127	1/2"	15mm
1	801303	1/4"	8,0mm	2	801128	1/2"	16mm
2	801109	1/4"	4mm	2	801129	1/2"	17mm
2	801110	1/4"	4,5mm	2	801130	1/2"	18mm
2	801111	1/4"	5mm	2	801131	1/2"	19mm
2	801112	1/4"	5,5mm	2	801132	1/2"	20mm
2	801113	1/4"	6mm	2	801133	1/2"	21mm
2	801114	1/4"	7mm	2	801134	1/2"	22mm
2	801115	1/4"	8mm	2	801135	1/2"	23mm
2	801116	1/4"	9mm	2	801136	1/2"	24mm
2	801117	1/4"	10mm	2	801137	1/2"	27mm
2	801118	1/4"	11mm	2	801138	1/2"	30mm
2	801119	1/4"	12mm	2	801139	1/2"	32mm
2	801120	1/4"	13mm	3	801313	1/4"	5,5mm
2	801121	1/4"	14mm	3	801312	1/4"	4,0mm
2	801122	1/2"	10mm	3	801314	1/4"	7,0mm
2	801123	1/2"	11mm	3	801320	1/4"	8,0mm

PROXXON



4

PROXXON



5

PROXXON



6

fig.	codice	versione	misura	fig.	codice	versione	misura
4	801304	1/4"	TX8	4	801311	1/4"	TX30
4	801305	1/4"	TX10	5	801321	1/4"	PH1
4	801306	1/4"	TX15	5	801322	1/4"	PH2
4	801307	1/4"	TX20	6	801323	1/4"	PZ1
4	801308	1/4"	TX25	6	801324	1/4"	PZ2
4	801309	1/4"	TX27				

cricchetti



1

fig.	codice	misura	versione	L (mm)	dotazione di fornitura
1	803301	1/4"	commutabile	150	-
1	803300	1/4"	commutabile	150	con 2 inserti 10/13mm

**PROXXON**

1

fig.	codice	misura	versione	L (mm)	materiale
1	801269	1/4"	commutabile	175	acciaio cromo vanadio, cromato
1	801274	1/2"	commutabile	280	acciaio cromo vanadio, cromato

PROXXON

2

fig.	codice	misura	versione	L (mm)	materiale
2	801267	1/4"	commutabile	185	acciaio cromo vanadio, cromato
2	801268	1/2"	commutabile	280	acciaio cromo vanadio, cromato

HONTEN

1

fig.	codice	misura	versione	L (mm)	materiale
1	801758	1/4"	commutabile	148	acciaio cromo vanadium
1	801759	1/2"	commutabile	255	acciaio cromo vanadium

HONTEN

2

fig.	codice	misura	versione	L (mm)	materiale
2	801757	1/4"	con articolazione	115	acciaio cromo vanadium



1

fig.	codice	misura	versione	L (mm)
1	801776	1/4"	allungabile	150-200

accessori



1

2

3

fig.	codice	descrizione	misura	L (mm)
1	801108	adattatore	1/4"	25
2	801103	giunto cardanico	1/4"	38
2	801146	giunto cardanico	1/2"	73
3	801106	prolunga	1/4"	50
3	801104	prolunga	1/4"	105
3	801107	prolunga	1/4"	150
3	801148	prolunga	1/2"	64
3	801149	prolunga	1/2"	125
3	801150	prolunga	1/2"	250



4

5

fig.	codice	descrizione	misura	L (mm)
4	801105	leva trasversale	1/4"	115
4	801147	leva trasversale	1/2"	250
5	801102	impugnatura ad innesto	1/4"	140

set chiavi a bussola



1

fig.	codice	descrizione
1	801177	PROXXON - serie per meccanica di precisione con cricco da 1/4", 36 pezzi In robuste valigette d'acciaio verniciate con polveri e con robustissimi vassoi in POLYPROPYLEN. Con durevole e ben leggibile marcatura di tutte le dimensioni delle chiavi - bussole da 4,0 a 13,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 - bussole per viti torx TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - chiavi a brugola angolate da 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x snodo cardanico, 2x prolunghe, 1x maniglia La leva a cricco - il pezzo più importante: Forgiata in un solo pezzo in acciaio al CrV. Temperata e dotata di dentatura impeccabile: diversi dei 52 denti fanno presa contemporaneamente e trasmettono coppie di serraggio estreme. Con meccanismo di sblocco: espulsione delle bussole semplicemente premendo un pulsante.



2

fig.	codice	descrizione
2	801278	PROXXON - serie completa con leva a cricco da 1/4" e da 1/2", 65 pezzi In robuste valigette d'acciaio verniciate con polveri e con robustissimi vassoi in POLYPROPYLEN. Con durevole e ben leggibile marcatura di tutte le dimensioni delle chiavi - bussole da 4,0 a 32,0mm - bussole speciali per candele 16,0 + 21,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5 + 7,0mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 - bussole per viti torx TTX20, TTX25, TTX27, TTX30 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - chiavi a brugola angolate da 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x snodo cardanico 1/4", 2x prolunghe 1/4", 1x maniglia 1/4" - 1x snodo cardanico 1/2", 2x prolunghe 1/2" - La leva a cricco - il pezzo più importante: Forgiata in un solo pezzo in acciaio al CrV. Temperata e dotata di dentatura impeccabile: diversi dei 52 denti fanno presa contemporaneamente e trasmettono coppie di serraggio estreme. Con meccanismo di sblocco: espulsione delle bussole semplicemente premendo un pulsante.



3

fig.	codice	descrizione
3	801239	PROXXON - serie per meccanica di precisione con leva a cricco da 1/4", 65 pezzi In valigetta compacta di plastica. Di alta resistenza, con chiusura a scatto e robustissimi vassoi. Con durevole e ben leggibile marcatura di tutte le dimensioni delle chiavi - bussole da 4,0 a 13,0mm - bussole profonde da 6,0 a 10,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 - bussole per viti a croce PZ1 + PZ2 - bussole per viti torx interne da TTX8 a TTX30 - bussole per viti torx esterne da E4 a E10 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - chiavi a brugola angolate da 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x snodo cardanico, 2x prolunghe, 1x maniglia - La leva a cricco - il pezzo più importante: Forgiata in un solo pezzo in acciaio al CrV. Temperata e dotata di dentatura impeccabile: diversi dei 52 denti fanno presa contemporaneamente e trasmettono coppie di serraggio estreme. Con meccanismo di sblocco: espulsione delle bussole semplicemente premendo un pulsante.



4

fig.	codice	descrizione
4	801259	PROXXON - serie completa con leva a cricco da 1/4" e da 1/2", 65 pezzi In valigetta compacta di plastica. Di alta resistenza, con chiusura a scatto e robustissimi vassoi. Con durevole e ben leggibile marcatura di tutte le dimensioni delle chiavi - bussole da 4,0 a 34,0mm - bussole speciali per candele 16,0 + 21,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 - bussole per viti a croce PZ1 + PZ2 - bussole per viti torx da TTX8 a TTX30 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - chiavi a brugola angolate da 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x snodo cardanico 1/4", 2x prolunghe 1/4", 1x maniglia 1/4" - 1x snodo cardanico 1/2", 2x prolunghe 1/2" - La leva a cricco - il pezzo più importante: Forgiata in un solo pezzo in acciaio al CrV. Temperata e dotata di dentatura impeccabile: diversi dei 52 denti fanno presa contemporaneamente e trasmettono coppie di serraggio estreme. Con meccanismo di sblocco: espulsione delle bussole semplicemente premendo un pulsante.



1

fig.	codice	descrizione
1	801489	HONITON - serie con leva a cricco da 1/4", 31 pezzi - bussole da 4,0 a 14,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 - bussole per viti torx interne TX20, TX25, TX27, TX30 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - 1x snodo cardanico, 2x prolunghe, 1x maniglia, 1x raccordo a T - cricchetto commutabile



HNTN



2

fig.	codice	descrizione
2	801488	HONITON - serie con leva a cricco da 1/4" e 1/2", 67 pezzi - bussole 1/4" da 4,0 a 14,0mm - bussole 1/2" da 10,0 a 32,0mm - bussole per viti a taglio 4,0 + 5,5 + 7,0mm - bussole per viti a croce PH1 + PH2 + PH3 - bussole per viti a croce PZ1 + PZ2 + PZ3 - bussole per viti torx T8, T10, T15, T25, T27, T30, T40 - bussole per viti esagonali da HX3 a HX6 - chiavi a brugola angolate da 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm - 1x prolunga 1/4", 1x maniglia 1/4" - 1x snodo cardanico 1/2", 1x prolunga 1/2", 1x raccordo a T 1/2" - cricchetto commutabile 1/4" - cricchetto commutabile 1/2"

chiavi a tubo



1

fig.	codice	versione	misure
1	801459	8 pezzi	6x7 - 20x22mm



pos.	codice	grandezza (mm)	L (mm)	ø (mm)
1	801187	17x19	160	12,5
2	801188	18x21	160	12,5
3	801189	20x22	170	12,5



pos.	codice	descrizione
1	801192	spina di manovra per chiave a bussola ø 12mm L 250mm acciaio cromato

pinze

pinze universali



1

fig.	codice	descrizione
1	801075	pinza universale L 180mm certificato VDE



2

fig.	codice	descrizione
2	803075	pinza universale L 180mm DIN ISO 5746 certificato certificazione VDE e GS

pinze a becchi



1

fig.	codice	descrizione
1	801077	pinza a becchi dritta L 200mm certificato VDE



2

fig.	codice	descrizione
2	803077	pinza a becchi dritta L 200mm norma DIN ISO 5745 certificato certificazione VDE e GS



3

fig.	codice	descrizione
3	801078	pinza a becchi curvi 45° L 200mm certificato VDE



tronchesi laterali



pinze spellafili



pinze seeger

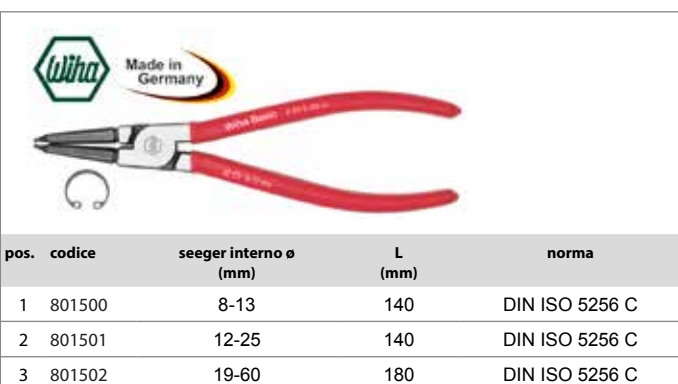
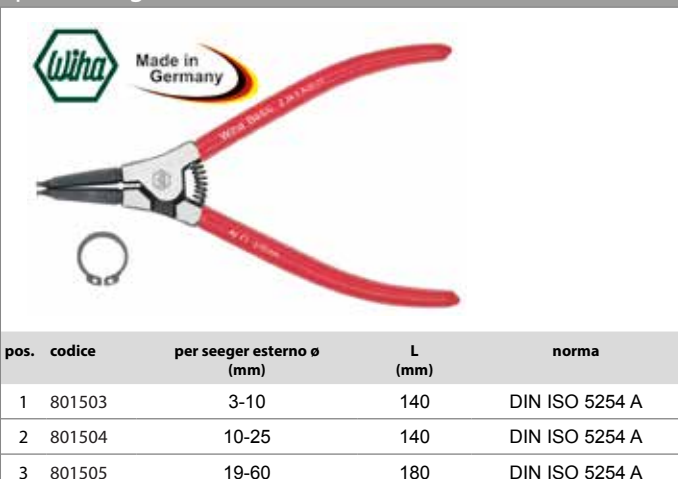




fig.	codice	contenuto	L (mm)
1	801349	5 pezzi	150

pinze giratubi



fig.	codice	descrizione
1	800272	pinza giratubi 90°

giratubi



fig.	codice	descrizione
1	801079	giratubi bocca a S 1 1/2" L 416mm

pinze per sifoni



fig.	codice	descrizione
1	800271	pinza per sifoni 10" L 250mm

pinze regolabili per tubi



fig.	codice	grandezza	L (mm)
1	801819	1 1/4"	255



fig.	codice	tipo	versione	grandezza	L (mm)
1	801084	Basic	con pulsante di posizionamento	1 1/4"	250



fig.	codice	tipo	versione	grandezza	L (mm)
2	801071	Basic	impugnatura con copertura di plastica	1 1/4"	250



fig.	codice	tipo	versione	grandezza	L (mm)
3	801693	Classic	impugnatura con copertura di plastica	2 1/2"	300



fig.	codice	tipo	versione	grandezza	L (mm)
4	801083	professionale	impugnatura ergonomica	1 1/4"	250



fig.	codice	grandezza	L (mm)
1	800264	1"	180
1	800265	1 1/4"	250

fig.	codice	grandezza	L (mm)
1	800266	1 1/2"	300

pinze regolabili per dadi



1

fig.	codice	descrizione
1	801064	chiave a papagallosi CH mass. 42mm impugnatura con copertura di plastica Knipex

pinze per anelli stringitubo a molla



1

fig.	codice	descrizione
1	801748	pinza fascette tubo per fascette a occhiello



2

fig.	codice	descrizione
2	801400	pinza fascette tubo per fascette serratubi rapide

pinze autobloccanti



pos.	codice	L (mm)	versione
1	801070	180	con pinza tagliafilo
2	801069	250	con pinza tagliafilo

pinze crimpatrici



1

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm²)
1	800095	puntalini	0,5-16



2

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm²)
2	800094	puntalini	0,5-2,5



1

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm²)
1	800093	capicorda isolati	0,5-6



2

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm²)
2	800092	capicorda isolati/non isolati	0,5-6



1

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm²)
1	800090	capicorda non isolati	0,5-6



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)
2	800052	per puntalini	0.25-6

con ganasce intercambiabili

set di pinze crimpatrici



fig.	codice	descrizione
1	800203	kit crimpatrice e ganasce Ergonomic 5 pezzi



fig.	codice	descrizione
2	800202	kit crimpatrice e ganasce Profi 5 pezzi



fig.	codice	descrizione
3	800201	kit crimpatrice e ganasce Standard 6 pezzi

pinze crimpatrici Standard



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
1	800204	capicorda ad angolo non isolati	0,5-2,5	standard



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
2	800089	capicorda isolati	0,5-6	standard



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
3	800088	capicorda non isolati	0,5-6	standard



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
4	800205	capicorda non isolati	1,5-10	standard



5

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
5	800096	per puntalini	0,5-6	standard



3

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
3	800212	capicorda non isolati	0,5-2,5	Profi

pinze crimpatrici Ergonomic



1

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
1	800206	capicorda isolati	0,5-6	Ergonomic



2

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
2	800207	capicorda non isolati	0,5-6	Ergonomic

pinze crimpatrici Profi



1

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
1	800211	capicorda isolati	0,25-2,5	Profi



2

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)	tipo
2	800223	capicorda isolati/puntalini	1,5-2,5/0,1-2,5	Profi

ganasse di ricambio

per pinze crimpatrici Profi



1 2 3

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)
1	800229	capicorda ad angolo non isolati	0,5-2,5
2	800221	capicorda isolati	0,25-2,5
3	800224	capicorda isolati/puntalini	1,5-2,5/0,1-2,5



4 5 6

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)
4	800220	capicorda non isolati	0,5-2,5
5	800228	capicorda non isolati	0,5-6
6	800222	puntalini	0,25-6

per pinze crimpatrici Ergonomic/Standard



1 2 3

fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)
1	800219	capicorda ad angolo non isolati	1-2,5
2	800217	capicorda isolati	0,5-6
3	800218	capicorda non isolati	1-10



fig.	codice	applicazione	per sezione (mm ²)
4	800216	per faston femmina non isolato	0,5-6
5	800215	per puntalini	0,5-6

rivettatrici a strappo

rivettatrici a strappo



fig.	codice	descrizione
1	801073	rivettatrice a strappo Profi grandezza 2,4 - 4,8mm



fig.	codice	descrizione
2	801492	rivettatrice a strappo Profi grandezza 2,4 - 4,8mm



fig.	codice	descrizione
3	801072	rivettatrice a strappo Standard grandezza 2,4 - 4,8mm



fig.	codice	descrizione
4	801491	rivettatrice a strappo Standard grandezza 2,4 - 4,8mm

rivettatrice per inserti filettati



fig.	codice	per	versione
1	801493	M3/M4/M5/M6	con valigetta e accessori



fig.	codice	per	versione
2	801074	M3/M4/M5/M6/M8	con valigetta e accessori

cesoie per lamiera



fig.	codice	materiale	versione	L (mm)
1	801460	acciaio cromo vanadium	dx	260
1	801473	acciaio cromo vanadium	sx	260

tagliacavi



1

fig.	codice	descrizione
1	801818	tagliacavi isolato 42 L 138mm

coltelli e raschietti

coltello multiuso di sicurezza



1

2

fig.	codice	descrizione
1	801737	coltello multiuso di sicurezza con lama automatica
2	801738	lama trapez confezioni da 10 pz

sguainacavi



1

fig.	codice	descrizione
1	801063	sguainacavi con impugnatura plastica L 195mm 76g



2

fig.	codice	descrizione
2	801060	sguainacavi impugnatura in legno, 2 pz (lama e alesatore)



3

fig.	codice	descrizione
3	801061	sguainacavi lama a gancio L 170mm 87g



4

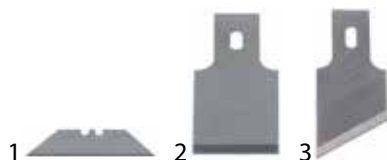
fig.	codice	descrizione
4	801199	sguainacavi lama dritta L 170mm 82g

rialzi di raschietti e coltelli



1

fig.	codice	contenuto
1	801751	27 pezzi



1

2

3

fig.	codice	descrizione	grandezza (mm)	con. (pz)
1	801760	lama trapez	0,6x12	5
2	801752	raschietto	0,6x12	5
2	801753	raschietto	0,6x16	5
2	801761	raschietto	0,6x20	5
3	801762	raschietto	0,6x16 (53°)	5

affilacoltelli



1

fig.	codice	descrizione
1	801450	affilacoltelli

martelli

martelli in plastica



pos.	codice	peso (g)	versione	L (mm)
1	801143	193	teste intercambiabili (22mm)	250
2	801144	374	teste intercambiabili (32mm)	280



martelli in ferro



pos.	codice	peso (g)	versione	L (mm)	norma
1	801140	200	manico in legno di frassino	280	DIN 1041
2	801141	300	manico in legno di frassino	300	DIN 1041
3	801142	400	manico in legno di frassino	310	DIN 1041

bulini



fig.	codice	descrizione
1	801208	punta da centri L 45mm perno ø 4mm



fig.	codice	descrizione
2	801397	bulino indurita L 90mm perno ø 8mm



fig.	codice	descrizione
3	801206	bulino L 120mm perno ø 10mm



fig.	codice	descrizione
4	801207	bulino a punta L 120mm perno ø 10mm

cacciaspine



pos.	codice	punte ø (mm)	lunghezza punta (mm)	perno ø (mm)
1	801360	3	40	10
2	801361	4	50	10
3	801362	5	50	10
4	801363	6	50	10
5	801364	7	50	10
6	801365	8	50	12

set di cacciaspine



fig.	codice	contenuto	punte ø (mm)	versione
1	801778	6 pezzi	3/4/5/6/7/8	con supporto in plastica
2	801209	6 pezzi	3/4/5/6/7/8	in cassa metallica
3	801448	8 pezzi	3/4/5/6/8	incl. bulino/scalpello piatto e a croce

scalpelli



fig.	codice	materiale	L (mm)	larghezza di lama (mm)
1	801205	acciaio cromo vanadium	125	15

compassi



fig.	codice	descrizione
1	801472	compasso acciaio L 150mm levigato fine



fig.	codice	descrizione
2	801468	punta per tracciare acciaio L 250mm

pistole per silicone



fig.	codice	descrizione
1	890027	pistola L 350mm ø 52mm H30



utensili per giunti



utensili per tubi

MASTERCOOL

set di bordatura



flangiatubi





2

fig.	codice	per tubo ø
2	800413	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"
2	800414	4,6,8,10,12,15,16mm



3

fig.	codice	per tubo ø
3	800415	3/16,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4"

allargatubi



1

fig.	codice	descrizione
1	800339	set allargatubo idraulico 10mm,12mm,15mm,16mm,18mm,22mm,28mm



2

fig.	codice	descrizione
2	800338	set allargatubo idraulico 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8" e 1 1/8"

piegatubi



1

fig.	codice	descrizione
1	800421	piegatubi per tubo ø 6-8-10mm

tagliatubi



1



2

fig.	codice	applicazione	tubo ø
1	800400	frizione ridotta	da 6 a 28mm
2	800401		da 6 a 38mm



3 4

fig.	codice	applicazione	tubo ø
3	800402		da 3 a 16mm
3	800403		da 4 a 28mm
4	800404		da 4 a 28mm
4	800405		da 6 a 40mm



5

fig.	codice	applicazione	tubo ø
5	800410	per tubo capillare	



1

fig.	codice	descrizione
1	800409	coltello circolare di ricambio
1	800406	coltello circolare di ricambio adattabile a 800400
1	800407	coltello circolare di ricambio adattabile a 800401
1	800408	coltello circolare di ricambio adattabile a 800402

ROTHENBERGER

piegatubi



1

fig.	codice	descrizione
1	800260	piegatubi per tubo ø 6-8-10mm di precisione fino a 180°



2

fig.	codice	descrizione
2	800268	molla curvatubi per tubi rame per tubo ø 10mm L 250mm
2	800269	molla curvatubi per tubi rame per tubo ø 12mm L 300mm
2	800270	molla curvatubi per tubi rame per tubo ø 15mm L 300mm

tagliatubi



1

fig.	codice	applicazione	tubo ø
1	800261	per rame e alluminio	3-28mm 1/8"-1 1/8"



1

fig.	codice	descrizione
1	800262	coltello circolare di ricambio ø 16mm

IMPORT

set di bordatura



1

fig.	codice	descrizione
1	801193	set tagliente e bordatura per 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm e 16mm
1	801183	set tagliente e bordatura per 3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2" e 5/8"



2



fig.	codice	descrizione
2	801886	set tagliante e bordatura eccentrica per 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm e 19mm
2	801887	set tagliante e bordatura eccentrica per 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" e 3/4"

3



fig.	codice	descrizione
3	801888	set tagliante e bordatura eccentrica per 6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 1/4",5/16",3/8",1/2" e 3/4"
3	801889	set tagliante e bordatura eccentrica per 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" e 3/4"

4



fig.	codice	descrizione
4	801194	set flangiatubo e allargatubo per 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm,16mm,18mm e 22mm
4	801184	set flangiatubo e allargatubo per 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8" e 3/4"

5



fig.	codice	descrizione
5	801883	set flangiatubo e allargatubo per 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm e 28mm
5	801882	set flangiatubo e allargatubo per 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" e 1 1/8"



6

fig.	codice	descrizione
6	801885	set flangiatubo e allargatubo idraulico per 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm e 28mm
6	801884	set flangiatubo e allargatubo idraulico per 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" e 1 1/8"

flangiatubi



1

fig.	codice	descrizione
1	801881	flangiatubo per tubo ø 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8"



2

fig.	codice	descrizione
2	801204	supporto tubolare bordare e allargare misure 6/8/10/12/14/16mm



3

fig.	codice	descrizione
3	801214	supporto tubolare bordare e allargare per tubo ø 4/6/8/10/12/14/16/18/22mm

perni ad espansione



1

fig.	codice	per tubo ø
1	801891	1/2",5/8",7/8"
1	801892	1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

piegatubi



1

fig.	codice	descrizione
1	801890	piegatubi fino a 90°, reversibile per tubo ø 1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4",7/8"



2

fig.	codice	descrizione
2	801859	piegatubi per tubo ø 6mm
2	801860	piegatubi per tubo ø 8mm
2	801866	piegatubi per tubo ø 10mm
2	801823	piegatubi per tubo ø 1/4"
2	801824	piegatubi per tubo ø 3/8"
2	801858	piegatubi per tubo ø 1/2"

tagliatubi



1

2

fig.	codice	applicazione	tubo ø
1	801065	per tubi rame	3-16mm 1/8"-5/8"
2	801067	per tubi rame	3-28mm 1/8"-1 1/8"



3

fig.	codice	applicazione	tubo ø
3	801900	per tubo capillare	fino a 0,156"



4

fig.	codice	applicazione	tubo ø
4	801796	per plastica	max. 28mm



5

fig.	codice	applicazione	tubo ø
5	801820		max. 34mm



6

fig.	codice	applicazione	tubo ø
6	801822	per plastica	6-35mm



1

fig.	codice	descrizione
1	801068	coltello circolare di ricambio adattabile a 801067
1	801066	coltello circolare di ricambio ø 20mm

estrattori



1

fig.	codice	descrizione
1	801774	set di estrattore utilizzabile a 2 o 3 bracci interni/esterni alloggiamento ø 30-135mm CH 17



2

fig.	codice	descrizione
2	801773	estrattore utilizzabile a 2 o 3 bracci interni/esterni alloggiamento ø 76-102mm CH 17



3

fig.	codice	descrizione
3	801338	estrattore per ventola alloggiamento ø 18-22mm CH 17
3	801339	estrattore per ventola alloggiamento ø 28-33mm CH 24
3	801445	estrattore per ventola alloggiamento ø 33-40mm CH 24



4

fig.	codice	descrizione
4	801197	estrattore per ventola alloggiamento ø 27-33mm filetto M16x1,5 CH 17

pettini per alette



1

fig.	codice	descrizione
1	801897	pettine per alette



2

fig.	codice	descrizione
2	801894	pettine per alette misure 8"/9"/10"/12"/14"/15"

specchi



1

fig.	codice	descrizione
1	801777	specchio flessibili ø 55mm L 500mm



2

fig.	codice	descrizione
2	801895	specchio telescopico ø 32mm L 500mm
2	801896	specchio telescopico ø 50mm L 410mm

utensili da taglio

punte da trapano

set di punte

set di punte HSS-TiN



1

fig.	codice	descrizione
1	801985	HSS-TiN set di punte - 170 pezzi di ciascuno 10x ø1,0mm - ø8,0mm di ciascuno 5x ø8,5mm - ø10,0mm

set di punte HSS Co 5 per acciaio inox



1

2

fig.	codice	materiale	contenuto	ø (mm)
1	801212	HSS Co 5	19 pezzi	1-10
2	801480	HSS Co 5	25 pezzi	1-13

Articolo corrispondente non trovato?



www.gev-online.com
www.fastricambi.it

Potrai trovare ancor più
ricambi in INTERNET SHOP



set di punte HSS Co 8 per acciaio inox



fig.	codice	materiale	contenuto	Ø (mm)
1	801814	HSS Co 8	19 pezzi	1-10
2	801815	HSS Co 8	25 pezzi	1-13

set di punte per muro



fig.	codice	materiale	contenuto	Ø (mm)
1	801213	metallo duro	7 pezzi	4-12

set punte SDS Plus



fig.	codice	materiale	contenuto	Ø (mm)
1	801964	metallo duro	7 pezzi	5-12

punte doppie HSS



pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)	pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)
1	801972	2	38	7	801978	4,2	55
2	801973	2,5	43	8	801979	4,5	58
3	801974	3	46	9	801980	5	62
4	801975	3,2	49	10	801981	5,2	62
5	801976	3,5	52	11	801982	5,5	66
6	801977	4	55	12	801983	6	66

punte HSS Co 5 per acciaio inox



pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)	pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)
1	801240	1	34	15	801252	7	109
2	801241	1,5	40	16	801253	7,5	109
3	801242	2	49	17	801254	8	117
4	801243	2,5	57	18	801255	8,5	117
5	801244	3	61	19	801256	9	125
6	801417	3,2	65	20	801257	9,5	125
7	801245	3,5	70	21	801258	10	133
8	801246	4	75	22	801941	10,5	133
9	801247	4,5	80	23	801942	11	142
10	801916	4,8	83	24	801943	11,5	142
11	801248	5	86	25	801944	12	151
12	801249	5,5	93	26	801945	12,5	151
13	801250	6	93	27	801946	13	151
14	801251	6,5	101				

punte HSS Co 8 per acciaio inox



pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)	pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)
1	801915	1	34	15	801928	7	109
2	801917	1,5	40	16	801929	7,5	109
3	801918	2	49	17	801930	8	117
4	801919	2,5	57	18	801931	8,5	117
5	801920	3	61	19	801932	9	125
6	801913	3,2	67	20	801933	9,5	125
7	801921	3,5	70	21	801934	10	133
8	801922	4	75	22	801935	10,5	133
9	801923	4,5	80	23	801936	11	142
10	801914	4,8	83	24	801937	11,5	142
11	801924	5	86	25	801938	12	151
12	801925	5,5	93	26	801939	12,5	151
13	801926	6	93	27	801940	13	151
14	801927	6,5	101				

punte per muro



pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)	pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)
1	801401	4	75	6	801406	8	120
2	801402	5	85	7	801407	8	250
3	801403	6	100	8	801408	9	120
4	801404	6	150	9	801409	10	120
5	801405	7	100	10	801410	12	150

punte per pietra SDS Plus



pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)	pos.	codice	Ø (mm)	L (mm)
1	801965	5	110	5	801969	8	160
2	801966	6	110	6	801970	10	160
3	801967	6	160	7	801971	12	160
4	801968	8	110				

punte a svasare



dati tecnici:
materiale HSS Co5-TiN

pos.	codice	campo di foratura (mm)	pos.	codice	campo di foratura (mm)
1	801161	3-14	3	801163	16-30,5
2	801162	5-20	4	801164	24-40



1

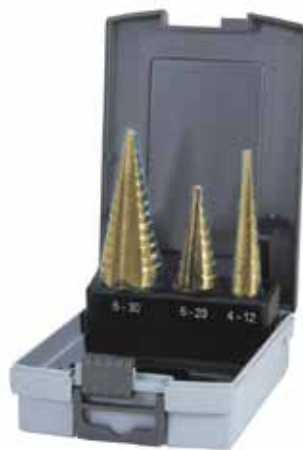
fig.	codice	descrizione
1	801160	set di punte a svasare HSS Co5-TiN 3 pezzi campo di foratura 3-14 / 5-20 / 16-30,5mm

svasatori a gradini



dati tecnici:
materiale HSS Co5-TiN

pos.	codice	campo di foratura (mm)	pos.	codice	campo di foratura (mm)
1	801810	4-12	3	801813	6-30
2	801812	6-20			



1

fig.	codice	descrizione
1	801989	set di svasatori a gradini HSS Co5-TiN 3 pezzi campo di foratura 4-12 / 6-20 / 6-30mm

svasatori



dati tecnici:
materiale HSS TiN
tipo di costruzione 90°

pos.	codice	descrizione	testa Ø (mm)	L (mm)	perno Ø (mm)
1	801839	svasatore conico	6,3	45	5
2	801960	svasatore conico	8,3	49	6
3	801840	svasatore conico	10,4	50	6
4	801961	svasatore conico	12,4	55	8
5	801841	svasatore conico	16,5	60	10
6	801842	svasatore conico	20,5	63	10



dati tecnici:
materiale HSS TiN
tipo di costruzione 90°

pos.	codice	descrizione	testa Ø (mm)	L (mm)	perno Ø (mm)
1	801836	svasatore	10	45	6
2	801837	svasatore	14	48	8
3	801838	svasatore	21	65	10



1



2

fig.	codice	descrizione
1	801959	set di svasatori conici HSS TiN 90° 6 pezzi
2	801990	set di svasatori HSS TiN 90° 4 pezzi



sbavatori



fig.	codice	versione	per tubo ø	per tubo ø (mm)
1	801411	con lame a S ø3,2mm	-	-



fig.	codice	versione	per tubo ø	per tubo ø (mm)
2	801893	interni/esterni	da 3/16" a 1 1/2"	da 5 a 38

alesatori



pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	800053	0,3	12	800064	1,4
2	800054	0,4	13	800065	1,5
3	800055	0,5	14	800066	1,6
4	800056	0,6	15	800067	1,7
5	800057	0,7	16	800068	1,8
6	800058	0,8	17	800069	1,9
7	800059	0,9	18	800070	2
8	800060	1	19	800071	2,25
9	800061	1,1	20	800072	2,5
10	800062	1,2	21	800073	2,75
11	800063	1,3	22	800074	3

supporto alesatore



fig.	codice	L (mm)	ø (mm)
1	800051	75	6

set di alesatori



fig.	codice	descrizione
1	800001	set di alesatori con supporte di plastica 6 pezzi 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / 1,3mm / 1,6mm / 2,0mm



fig.	codice	descrizione
2	800050	set di alesatori con supporto 12 pezzi 0,5mm / 0,6mm / 0,7mm / 0,8mm / 0,9mm / 1,0mm 1,1mm / 1,2mm / 1,4mm / 1,6mm / 1,8mm / 2,0mm

maschi per filettare

maschio manuale



pos.	codice	grandezza	L (mm)	pos.	codice	grandezza	L (mm)
1	801800	M3	40	5	801804	M8	56
2	801801	M4	45	6	801805	M10	70
3	801802	M5	50	7	801806	M12	75
4	801803	M6	50				

giramaschi



pos.	codice	versione	grandezza	L (mm)
1	801783	con chiave a cricchetto	M3 - M10	85
2	801779	con chiave a cricchetto	M5-M12	100

set di maschi manuali



fig.	codice	materiale	contenuto	misure
1	801984	HSS TiN	7 pezzi	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
2	801486	HSS	21 pezzi	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
3	801991 ¹	HSS	29 pezzi	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

¹con giramaschi e 7 punte



4

fig.	codice	materiale	contenuto	misure
4	801485	HSS	37 pezzi	M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

maschi combinati HSS-TiN



pos.	codice	grandezza	versione	applicazione
1	801354	M3	codolo bit 1/4"	materiali fino a 700 N/mm ²
2	801854	M4	codolo bit 1/4"	materiali fino a 700 N/mm ²
3	801855	M5	codolo bit 1/4"	materiali fino a 700 N/mm ²
4	801856	M6	codolo bit 1/4"	materiali fino a 700 N/mm ²
5	801355	M10	codolo bit 1/4"	materiali fino a 700 N/mm ²

set di maschi combinati



1

fig.	codice	materiale	contenuto	grandezza	versione
1	801862	HSS TIN	6 pezzi	M3 - M10	codolo bit 1/4"

foralamiere

RUKO

set di foratori per lamiera



1

fig.	codice	versione	ø (mm)	spessore di taglio (mm)
1	801487	5 pezzi	28,3/32,0/35,0	fino a 4



2

fig.	codice	versione	ø (mm)	spessore di taglio (mm)
2	801742	10 pezzi	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5	fino a 4



3

fig.	codice	versione	Ø (mm)	spessore di taglio (mm)
3	801740	11 pezzi	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/32,0	fino a 4



5

fig.	codice	versione	Ø (mm)	spessore di taglio (mm)
5	801741	13 pezzi	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/37/47/54	fino a 4



4

fig.	codice	versione	Ø (mm)	spessore di taglio (mm)
4	801744 ¹	12 pezzi	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5/50,5	fino a 4

¹con punzonatore idraulico manuale

foralamiere con cuscinetto



pos.	codice	Fø (mm)	t (mm)
1	801330	16	fino a 1,75
2	801331	20,4	fino a 1,75
3	801332	22,5	fino a 1,75
4	801333	25	fino a 1,75
5	801334	28,3	fino a 1,75
6	801986	29	fino a 1,75
7	801335	32	fino a 1,75
8	801988	33	fino a 1,75
9	801336	35	fino a 2,5
10	801337	37	fino a 2,5

viti di serraggio con cuscinetto



pos.	codice	adattabile a	L (mm)	MF
1	801351	foratore per lamiera 16-25mm	50	M10x1
2	801352	foratore per lamiera 28,3-37mm	60	M12x1,5

TPT Tools

set di foratori per lamiera



1

fig.	codice	versione	misure	spessore di taglio (mm)
1	801325	10 pezzi	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	fino a 2,0

ricambi



fig.	codice	descrizione
1	801868	punzone per lamiera 1/2" (22,5mm)
1	801869	punzone per lamiera 3/4" (28,3mm)
1	801870	punzone per lamiera 1" (34,6mm)
1	801871	punzone per lamiera 1 1/4" (43,2mm)
1	801872	punzone per lamiera 1 1/2" (49,6mm)
1	801873	punzone per lamiera 2" (61,5mm)
2	801874	vite di serraggio con cuscinetto a sfere adattabile a 1/2"
2	801875	vite di serraggio con cuscinetto a sfere adattabile a 3/4" - 2"
3	801876	cacciavite a bussola 19mm L 40mm



4

fig.	codice	descrizione
4	801877	cricchetto 1/2" L 250mm

seghe a tazza

seghe a tazza (bimetallo)



1

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
1	801791	8 pezzi	19/22/29/38/44/57	HSS



2

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
2	801747	8 pezzi	19/22/29/38/44/57	HSS Co 8



3

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
3	801790	8 pezzi	22/29/35/44/51/64	HSS



4

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
4	801745	11 pezzi	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS Co 8



5

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
5	801743	11 pezzi	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



6

fig.	codice	dotazione di fornitura	ø (mm)	utensile da taglio
6	801481	8 pezzi	22/29/35/44/51/68	HSS



pos.	codice	descrizione	ø (mm)	pos.	codice	descrizione	ø (mm)
1	801825	sega a tazza	19	7	801831	sega a tazza	38
2	801826	sega a tazza	22	8	801832	sega a tazza	44
3	801827	sega a tazza	25	9	801833	sega a tazza	51
4	801828	sega a tazza	27	10	801834	sega a tazza	57
5	801829	sega a tazza	29	11	801835	sega a tazza	64
6	801830	sega a tazza	35				



pos.	codice	descrizione	adattabile a	perno ø (mm)
1	801780	fissaggio sega a tazza	seghe a tazza ø14-30mm	9,5
2	801781	fissaggio sega a tazza	seghe a tazza ø14-30mm	11
3	801782	fissaggio sega a tazza	seghe a tazza ø32-152mm	11

seghe a tazza (widia)



pos.	codice	ø (mm)	perno ø (mm)	pos.	codice	ø (mm)	perno ø (mm)
1	801170	21	10	4	801176	27	10
2	801171	22	10	5	801297	28	10
3	801174	25	10	6	801178	29	10

Tabella continua alla prossima pagina

pos.	codice	ø (mm)	perno ø (mm)	pos.	codice	ø (mm)	perno ø (mm)
7	801962	32	10	11	801185	40	10
8	801963	33	10	12	801186	44	10
9	801179	35	10	13	801190	48	10
10	801180	38	10	14	801191	52	13

punte di centraggio per seghe a tazza



pos.	codice	grandezza (mm)	materiale	applicazione	L (mm)
1	801200	6	HSS	per seghe a tazza ø16-70mm	52
2	801202	6	metallo duro	per seghe a tazza ø16-70mm	52
3	801201	8	HSS	per seghe a tazza ø75-150mm	52
4	801203	8	metallo duro	per seghe a tazza ø75-150mm	52

seghetti manuali

seghetti di metallo



fig.	codice	L (mm)	lung.sega (mm)	dotazione di fornitura
1	801294	425	300	incl. lama di sega bimetallica



fig.	codice	L (mm)	lung.sega (mm)	dotazione di fornitura
2	801412	variabile	260	incl. lama di sega bimetallica

seghetti universali



fig.	codice	L (mm)	lung.sega (mm)	dotazione di fornitura
1	801817	245	150	con lama di sega



fig.	codice	L (mm)	lung.sega (mm)	dotazione di fornitura
2	801293	310	150	con lama di sega

lame per seghetto



fig.	codice	versione	L (mm)	con. (pz)
1	801295	universale	150	10



fig.	codice	versione	L (mm)	con. (pz)
2	801296	bimetallo	300	1

lime

lime per chiavi



pos.	codice	forma	taglio	L (mm)
1	802068	piano	2	100
2	802069	piatta a punta	2	100
3	802070	triangolare	2	100
4	802071	quadro	2	100
5	802072	semicircolare	2	100
6	802073	rotondo	2	100

lime



fig.	codice	forma	taglio	L (mm)
1	802080	piano	2	100



fig.	codice	forma	taglio	L (mm)
2	802075	piano	2	200
2	802076	triangolare	2	200
2	802077	quadro	2	200
2	802078	semicircolare	2	200
2	802079	rotondo	2	200

set di lime



fig.	codice	descrizione	contenuto	taglio	L (mm)
1	801763	lime per chiavi	12 pezzi	2	80
2	802067	lime per chiavi	6 pezzi	2	100



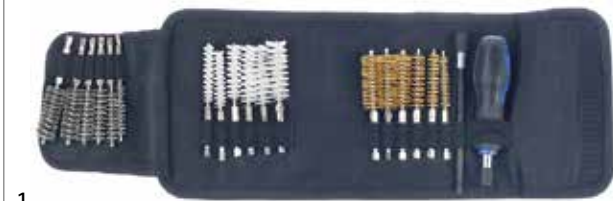
3

fig.	codice	descrizione	contenuto	taglio	L (mm)
3	802074	lime	5 pezzi	2	200

utensili di pulizia

spazzole

confezioni di spazzole



1

fig.	codice	descrizione
1	801768	assortimento di spazzole, 20 pezzi, con maniglia e prolunga 150mm, tutte le spazzole con alberino esagonale 1/4" 6 spazzole in ottone ø9/11/13/15/17/19mm 6 spazzole in nylon ø9/11/13/15/17/19mm 6 spazzole in acciaio inox ø9/11/13/15/17/19mm



2

fig.	codice	descrizione
2	801769	assortimento di spazzole, 38 pezzi, con maniglia e prolunga 150mm, tutte le spazzole con alberino esagonale 1/4" 6 spazzole in ottone ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 spazzole in nylon ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm 6 spazzole in acciaio inox ø8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19mm

spazzole metalliche



1

2

3

fig.	codice	lunghezza bruschino (mm)	B (mm)	lungh. totale (mm)	versione	materiale
1	801476	35	10	175	a 3 file	nylon
2	801474	35	10	175	a 3 file	ottone
3	801475	35	10	175	a 3 file	V2A



4

5

fig.	codice	lunghezza bruschino (mm)	B (mm)	lungh. totale (mm)	versione	materiale
4	801300	35	10	194	a 3 file	filo inox liscio
5	801416	35	15	150	a 3 file	ottone corrugato



6

7

fig.	codice	lunghezza bruschino (mm)	B (mm)	lungh. totale (mm)	versione	materiale
6	802037	40	13	180	a 2 file	ottone
7	801301	125	20	250	a 4 file	filo inox liscio



8

9

fig.	codice	lunghezza bruschino (mm)	B (mm)	lungh. totale (mm)	versione	materiale
8	801413	130	30	280	a 3 file	ottone corrugato
9	801440	140	30	290	a 3 file	filo inox ondulato



10

11

fig.	codice	lunghezza bruschino (mm)	B (mm)	lungh. totale (mm)	versione	materiale
10	801441	140	20/5	290	a 3 file	filo inox liscio
11	801302	145	15	240	a 3 file	filo inox liscio

spazzole di lavaggio



fig.	codice	lungh. totale (mm)	lunghezza bruschino (mm)
1	802102	129	24
2	802024	200	45



fig.	codice	lungh. totale (mm)	lunghezza bruschino (mm)
3	960081	370	100
4	960079	380	100

spazzole cilindriche

filo inox ondulato



dati tecnici:

materiale filo inox ondulato

pos.	codice	ø (mm)	lungh. totale (mm)	lunghezza bruschino (mm)
1	801451	4	300	100
2	801452	6	300	100
3	801453	8	300	100
4	801454	10	300	100
5	801455	12	300	100
6	801456	15	300	100
7	801457	20	300	100

nylon



dati tecnici:

materiale nylon

pos.	codice	ø (mm)	lungh. totale (mm)	lunghezza bruschino (mm)
1	801461	4	300	100
2	801462	6	300	100
3	801463	8	300	100
4	801464	10	300	100
5	801465	12	300	100
6	801466	15	300	100
7	960080	15	450	100
8	801467	20	300	100
9	802400	30	480	110

raschietti



fig.	codice	descrizione
1	890240	raschietto per piani vetroceramica
2	890241	lame di ricambio per raschietto con. 5 pz



fig.	codice	descrizione
3	705009	raschietto per fry top lar. 80mm



fig.	codice	descrizione
4	705008	raschietto per fry top
5	705021	lame di ricambio per raschietto con. 10 pz



fig.	codice	descrizione
6	801816	raschietto

utensili elettrici

trapani/avvitatori a batteria

accessori



fig.	codice	descrizione
1	801458	rialzo di rivetto a filetto M3/M4/M5/M6 per trapano e avvitatore a batteria



fig.	codice	descrizione
2	801449	rialzo di rivetto a strappo 2,4/3,2/4,0/4,8mm per trapano e avvitatore a batteria



torce elettriche



1

fig.	codice	versione	ø (mm)	maniglia ø (mm)	L (mm)
1	801770 ¹	LED	22	16	170-545

¹con testa flessibile e magnetica

2

fig.	codice	versione	ø (mm)	maniglia ø (mm)	L (mm)
2	801398	LED	27	19	155



3

fig.	codice	versione	ø (mm)	maniglia ø (mm)	L (mm)
3	801327	LED	35	27	143

refrigerazione e climatizzazione

gruppi manometrici

IMPORT

digitale



1

dati tecnici:
attacco 1/4" SAE

fig.	codice	scala gas	unità di pressione
1	800277	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa/inHg



2

dati tecnici:
attacco 1/4" SAE

fig.	codice	scala gas	unità di pressione
2	800282	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa



3

4

dati tecnici:
attacco 1/4" SAE

fig.	codice	scala gas	unità di pressione
3	800285	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa
4	800287	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	psi/bar/MPa/kPa

analogico



1

2

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
1	800291	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE
2	800292	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE



3



4

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
3	800294	80	R22/R134a/R404	1/4" SAE
4	800296	80	R22/R134a/R404	3X1/4 SAE



5



6

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
5	800293	80	R410a	5/16" SAE
6	800295	80	R410a	3X5/16 SAE

MASTERCOOL

digitale



1

fig.	codice	scala gas	attacco	unità di pressione
1	800248	per 66 gas	1/4" SAE	psi, inHg, Bar, MPa, Kg/cm²

analogico



1

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
1	800299	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
1	800310	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



2

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
2	800309	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



3



4

fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
3	800314	80	R22/R410a/R407c	5/16"
4	800313	80	R22/R410a/R407c	5/16"

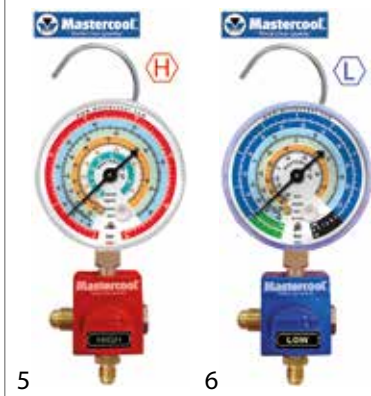


fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
5	800312	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
6	800311	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



fig.	codice	ø (mm)	scala gas	attacco
7	800316	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE
8	800315	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE

manometri

IMPORT

analogico



fig.	codice	attacco	ø (mm)	tipo di gas
1	800289	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c
2	800290	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c



fig.	codice	attacco	ø (mm)	tipo di gas
3	800286	1/8" NPT	80	R410a
4	800288	1/8" NPT	80	R410a

digitale



fig.	codice	attacco	tipo di gas
1	800298	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a
2	800297	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

MASTERCOOL



fig.	codice	attacco	ø (mm)	tipo di gas
1	800319	5/16"	80	R22/R410a/R407c
2	800320	5/16"	80	R22/R410a/R407c



fig.	codice	attacco	ø (mm)	tipo di gas
3	800321	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a
4	800322	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a

5 6

fig.	codice	attacco	ø (mm)	tipo di gas
5	800317	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
6	800318	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a

accessori

1 2

fig.	codice	descrizione
1	800324	copertura di protezione per manometro ø 80mm blu
2	800323	copertura di protezione per manometro ø 80mm rosso

3

fig.	codice	descrizione
3	800142	copertura di protezione per manometro ø 80mm

tubi

IMPORT

1

dati tecnici:
versione set 3 pezzi
lunghezza 1500mm
attacco 1 1/4" SAE
attacco 2 1/4" SAE
pressione di lavoro 52 Bar

fig.	codice	tipo di gas
1	800275	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

1

dati tecnici:
versione set 3 pezzi
lunghezza 1500mm
attacco 1 5/16" SAE
attacco 2 5/16" SAE
pressione di lavoro 58 bar

fig.	codice	tipo di gas
1	800276	R410a

MASTERCOOL

1

dati tecnici:
lunghezza 1500mm
attacco 1/4" SAE
pressione di lavoro 52 Bar

fig.	codice	tipo di gas
1	800325	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c

2

dati tecnici:
lunghezza 1500mm
attacco 1/4" SAE
pressione di lavoro 52 Bar

fig.	codice	tipo di gas
2	800326	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c

3

dati tecnici:
lunghezza 1500mm
attacco 1/4" SAE
pressione di lavoro 52 Bar

fig.	codice	tipo di gas
3	800327	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c



1

dati tecnici:
lunghezza 1500mm
pressione di lavoro 56 Bar

fig.	codice	tipo di gas	attacco
1	800340	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	1/4" SAE
1	800329	R22/R410a/R407c	5/16" SAE



1

fig.	codice	tipo di gas	attacco 1	attacco 2
1	800330	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE



2

fig.	codice	tipo di gas	attacco 1	attacco 2
2	800331	R22/R410a/R407c	1/4" SAE	5/16" SAE

rubinetti di arresto



1

2

3

fig.	codice	attacco	tipo di gas
1	800281	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
1	800278	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
2	800283	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
2	800279	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
3	800284	5/16" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a
3	800280	1/4" SAE	R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a

regolatori azoto



1

dati tecnici:
attacco 1/4" SAE
manometro d'alta pressione 300bar
manometro di bassa pressione 70bar
certificato CE

fig.	codice	paesi	fig.	codice	paesi	fig.	codice	paesi
1	800335	D/F	1	800336	GB	1	800337	I

recuperatori



1

fig.	1
GEV-Nr.	800334
tipo di compressore	senza olio - 1/2HP
vapore (kg/h)	12
liquido (kg/h)	71
push-pull (kg/h)	326
attacco	1/4" SAE
tensione	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
peso (kg)	16
refrigerante	CFC, HFC, HCFC
certificato	TÜV/GS



2

fig.	2
GEV-Nr.	800342
tipo di compressore	senza olio - 1/2HP
vapore (kg/h)	20
liquido (kg/h)	68
push-pull (kg/h)	326
attacco	1/4" SAE
tensione	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-50
peso (kg)	16
refrigerante	CFC, HFC, HCFC
certificato	-

pompe per vuoto



1

fig.	1	1
GEV-Nr.	801902	801903
portata (l/min)	60	120
portata (cf/m)	2.2 / 2.6	4.2 / 5
pot. (W)	250	370
tens. (V)	220/110	220/110
freq. (Hz)	50/60	50/60



1

fig.	1	1
GEV-Nr.	801905	801906
versione	a 2 stadi	a 2 stadi
portata (l/min)	35	119
portata (cf/m)	1.5	7
pot. (W)	125	375
tens. (V)	220	220
freq. (Hz)	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz



1

dati tecnici:
versione per pompa per vuoto
pressione di lavoro 52 Bar

fig.	codice	L (mm)	attacco 1	attacco 2
1	800328	1500	3/8" SAE	3/8" SAE



1

fig.	1
GEV-Nr.	800267
tipo di compressore	senza olio - 3/8HP
vapore (kg/h)	17
liquido (kg/h)	114
attacco	1/4 SAE con attacco rapido
versione	con valvola a sfera
tensione	220V - 50/60Hz
temp. (°C)	0-49
peso (kg)	17
refrigerante	tutti tipi di gas refrigeranti



estrattori di valvoline



fig.	codice	versione	attacco
1	800332	con valvola di chiusura	1/4" SAE



fig.	codice	versione	attacco
2	800333	con valvola di chiusura e adattatore	1/4" SAE, 1/2"-20UNF

pinze



fig.	codice	descrizione
1	800419	pinza foratubi refrigerazione



fig.	codice	descrizione
2	800420	pinza schiacciastubi refrigerazione

cricchetti per valvole freddo



fig.	codice	versione	grandezza in pollici (")
1	801899	quadro	1/4", 3/16", 9/16", 1/2"



fig.	codice	versione	grandezza in pollici (")
2	801898	quadro	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



fig.	codice	versione	misure
1	800417	esagono/quadro	esagono 9/16", 1/2"; quadro 1/4", 3/16"



fig.	codice	versione	misure
2	800418	quadro	1/4", 3/8", 3/16", 5/16"