

SETTORE PUNTE PM



- 1) PUNTE PER PIETRE – MURO – LEGNO –
CROMO VANADIO - MARTELLI - SCALPELLI
- 2) MASCHI E FILIERE
- 3) GIRAMASCHI
- 4) MADRINI
- 5) DISCHI TRONCATORI
- 6) LIME . RASPE

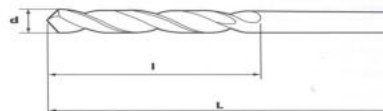


PM 00





VARFURI CODOLO CILINDRIC DIN 338 RETIFICAT CORTO TUP141 - PUNTA CODOLO CILINDRICO DIN 338 RETIFICATA SCURT



Geometria: Speciale assottigliamento del nucleo,
profilo della scanalatura arrotondato.
Affilatura autocentrante.

Angolo al vertice: 118°

Tratt. superficiale: Lucido

Applicazione:

Indicata per macchine CN.
Materiali con $R < 1000 \text{ N/mm}^2$.

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015001	1	12	34
3001500125	1.25	16	36
3001500015	1.5	18	40
30015000175	1.75	20	43
300150002	2	24	49
30015000225	2.25	27	53
3001500025	2.5	30	57
30015000275	2.75	33	61
300150003	3	33	61
30015000325	3.25	36	65
3001500035	3.5	39	70
30015000375	3.75	39	70
300150004	4	43	75
30015000425	4.25	43	75
3001500045	4.5	47	80
30015000475	4.75	47	80
300150005	5	52	86
30015000525	5.25	52	86
3001500055	5.5	57	93
30015000575	5.75	57	93
300150006	6	57	93
30015000625	6.25	63	101
3001500065	6.5	63	101
30015000675	6.75	63	101
300150007	7	69	109

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015000725	7.25	69	109
3001500075	7.5	69	109
30015000775	7.75	75	117
300150008	8	75	117
30015000825	8.25	75	117
3001500085	8.5	75	117
30015000875	8.75	81	125
300150009	9	81	125
30015000925	9.25	81	125
3001500095	9.5	81	125
30015000975	9.75	87	133
300150010	10	87	133
30015001025	10.25	87	133
3001500105	10.5	87	133
30015001075	10.75	87	133
300150011	11	94	142
3001500115	11.5	94	142
300150012	12	101	151
3001500125	12.5	101	151
300150013	13	101	160
3001500135	13.5	108	160
300150014	14	108	160
3001500145	14.5	114	169
300150015	15	114	169
3001500155	15.5	120	178
300150016	16	120	178

PUNTE H.S.S. CODULO RIDOTTO DIN 338 RULLATO CORTO VARFURI H.S.S. CODULO REDUS DIN 338 RULAT SCURT

Riduzione codolo: da Ø 10,5 a Ø 16,5 = 10 mm.
da Ø 17,0 a Ø 25,0 = 13 mm.



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150210	10	87	133
3001502105	10.5	87	133
300150211	11	94	142
3001502115	11.5	94	142
300150212	12	101	151
3001502125	12.5	101	151
300150213	13	101	160
3001502135	13.5	108	160
300150214	14	108	160
3001502145	14.5	114	169
300150215	15	114	169
3001502155	15.5	120	178
300150216	16	120	178
300150217	17	125	184
3001502175	17.5	125	184
300150218	18	130	191

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150219	19	135	198
300150219.5	19.5	135	198
300150220	20	140	205
300150220.5	20.5	145	210
300150221	21	150	220
3001502215	21.5	150	220
300150222	22	165	230
3001502225	22.5	165	230
300150223	23	170	240
3001502235	23.5	170	240
300150224	24	175	250
3001502245	24.5	175	250
300150225	25	175	250



PUNTE H.S.S. LUNGHE PER METALLI ROTAZIONE DESTRA DIN 340 RETIFICATA VARFURI LUNGI PENTRU METALE ROTATIE DREAPTA DIN 340 RETIFICATA



DIN 340 - TIPO N IN ACCIAIO SUPER RAPIDO HSS **MODELO LUNGO**

Per acciai fino a R oltre 900 N/mm², ghise, leghe di alluminio e pressofusion

Atcco cilindrico

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015071002	2	24	85
300150710025	2.5	30	95
30015071003	3	33	100
300150710035	3.5	39	112
30015071004	4	43	119
300150710045	4.5	47	126
30015071005	5	52	132
300150710055	5.5	57	139
30015071006	6	57	139
300150710065	6.5	63	139
30015071007	7	69	156

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150710075	7.5	69	156
30015071008	8	75	165
300150710085	8.5	75	165
30015071009	9	81	175
300150710095	9.5	81	175
30015071010	10	87	184
300150710105	10.5	87	184
30015071011	11	94	195
300150710115	11.5	94	195
30015071012	12	101	205
300150710125	12.5	101	205
30015071013	13	101	205

PUNTE H.S.S. EXTRA CORTE DIN 1897 MOLATA VARFURI H.S.S. EXTRA SCURTE DIN 1897 MACINATA

Cilindriche **extra corte** destre - Esecuzione molata

Per carrozzieri e lattonieri



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015012	2	12	38
3001501225	2.25	13	40
300150125	2.5	14	43
3001501275	2.75	16	46
30015013	3	16	46
3001501325	3.25	18	49
300150135	3.5	20	52
3001501375	3.75	20	52
30015014	4	22	55
3001501425	4.25	22	55

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150145	4.5	24	58
3001501475	4.75	24	58
30015015	5	26	62
3001501525	5.25	26	62
300150155	5.5	28	66
3001501575	5.75	28	66
30015016	6	28	66
300150165	6.5	31	70
30015017	7	34	74
300150175	7.5	34	74
30015018	8	37	79

PUNTE H.S.S. EXTRA CORTE DOPPIE DIN 1897 RETIFICATA VARFURI H.S.S. EXTRA SCURTE DUBLE DIN 1897 RETIFICATA

Cilindriche corte doppie – Destre – Per carrozzieri e lattonieri

Esecuzione rettificata – Affilatura a 135°



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150725	2.5	9	43
30015073	3	11	46
3001507325	3.25	11	49
300150735	3.5	14	52
30015074	4	14	55

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150742	4.2	14	55
300150745	4.5	14	58
300150748	4.8	17	62
30015075	5	17	62



PUNTE H.S.S. DA CENTRI DIN 333 MOLATA VARFURI H.S.S. DE CENTRU DIN 333 MACINATA

Cilindriche forma a 60° – Taglio elicoidale
Per carrozzieri tornitori – Esecuzione molata



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015075016	1.6	4	35
3001507502	2	5	40
30015075025	2.5	6.3	45

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150750315	3.15	8	50
3001507504	4	10	56
3001507505	5	12.5	63

PUNTA ELICOIDALE HSS COBALTO 5% TIPO CORTO VARFURI ELICOIDALE HSS COBALT 5% TIPUL SCURT

Cilindriche destre – Tipo N – Esecuzione rettificata – Affilatura a 135°
- Per trapani portatili e fissi
Per forare acciaio, acciaio-inox ghisa, metalli non ferrosi, plastica
Per trapani portatili e fissi



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30014991	1	12	34
30014991.5	1.5	18	40
30014992	2	24	49
30014992.25	2.25	27	53
30014992.5	2.5	30	57
30014992.75	2.75	33	61
30014993	3	33	61
30014993.25	3.25	36	65
30014993.5	3.5	39	70
30014993.75	3.75	39	70
30014994	4	43	75
30014994.25	4.25	43	75
30014994.5	4.5	47	80
30014994.75	4.75	47	80
30014995	5	52	86
30014995.25	5.25	52	86
30014995.5	5.5	57	93
30014995.75	5.75	57	93
30014996	6	57	93
30014996.25	6.25	63	101

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30014996.5	6.5	63	101
30014996.75	6.75	63	101
30014997	7	69	109
30014997.25	7.25	69	109
30014997.5	7.5	69	109
30014997.75	7.75	75	117
30014998	8	75	117
30014998.25	8.25	75	117
30014998.5	8.5	75	117
30014998.75	8.75	81	125
30014999	9	81	125
30014999.25	9.25	81	125
30014999.5	9.5	81	125
30014999.75	9.75	87	133
300149910	10	87	133
300149910.5	10.5	87	133
300149911	11	94	142
300149911.5	11.5	94	142
300149912	12	101	151
300149912.5	12.5	101	151
300149913	13	101	160
300149913.5	13.5	108	160
300149914	14	108	169
300149914.5	14.5	114	169
300149915	15	114	178
300149915.5	15.5	120	178
300149916	16	120	178



PUNTE CONICHE H.S.S. ACCIAIO SUPER RAPIDO DIN 345 RETIFICATA VARFURI CONICE H.S.S. OTEL SUPER RAPID DIN 3454 RETIFICATA

Codulo conico Morse – Esecuzione tipo N
Esecuzione rettificata destra



Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
300150310	10	87	168
30015031050	10.50	87	168
30015031075	10.75	94	175
300150311	11	94	175
30015031150	11.50	94	175
3001503112	12	101	182
30015031250	12.50	101	182
300150313	13	101	182
30015031325	13.25	108	189
30015031350	13.50	108	189
300150314	14	108	189
30015031425	14.25	114	212
30015031450	14.50	114	212
300150315	15	120	218
30015031525	15.25	120	218
30015031550	15.50	120	218
300150316	16	125	223
30015031650	16.50	125	223
300150317	17	130	228
30015031750	17.50	130	228
300150318	18	135	233
30015031850	18.50	135	233
300150319	19	140	238
30015031950	19.50	140	238

Cod.	Ø d h8	l elica	L totale
30015032	20	145	243
30015032050	20.50	145	243
300150321	21	150	248
30015032150	21.50	150	248
300150322	22	155	248
30015032250	22.50	155	248
300150323	23	155	248
30015032350	23.50	160	281
300150324	24	160	281
30015032450	24.50	160	281
300150325	25	165	286
30015032550	25.50	165	286
300150326	26	165	286
30015032650	26.50	170	291
300150327	27	170	291
30015032750	27.50	170	291
300150328	28	170	291
30015032850	28.50	175	296
300150329	29	175	296
30015032950	29.50	175	296
300150330	30	175	296
30015033050	30.50	180	301
300150331	31	180	301
30015033150	31.50	180	301
300150332	32	185	334

PUNTE HM PER PIETRE E MURO VARFURI HM PENTRU PIETRE SI ZID



Con riporto in metallo duro – Codulo ridotto
In busta plastica singola

Cod.	Ø d h8	codulo	L totale
300158003	3	3.0	70
3001580035	3.5	3.0	70
300158004	4	3.5	75
3001580045	4.5	3.5	75
300158005	5	4.5	85
300158006	6	5.0	95
300158007	7	5.5	110
300158008	8	6.5	115
300158009	9	7.0	125
300158010	10	8.0	125
300158011	11	9.0	140

Cod.	Ø d h8	codulo	L totale
300158012	12	10.0	140
300158013	13	10.0	140
300158014	14	10.0	140
300158015	15	10.0	140
300158016	16	10.0	150
300158018	18	12.5	150
300158020	20	12.5	160
300158022	21	12.5	160
300158025	25	12.5	160
300158028	28	16.0	160
300158030	30	16.0	160



PUNTE HM PER MARTELLI SDS - PLUS VARFURI HM PENTRU CIOCANE SDS - PLUS



Punte in metallo duro per trapani tassellatori
Codulo a 4 cave SDS-PLUS – In busta plastica



Cod.	Ø d h8	foratura mm	scatola
300158510	4X110	50	10
300158511	5X110	50	10
300158512	5X160	100	10
300158513	5.5X110	50	10
300158514	6X110	50	10
300158515	6x160	100	10
300158516	6.5x110	50	10
300158517	7X160	100	10
300158518	8X110	50	10
300158519	8X160	100	10
300158520	8X210	150	10
300158521	8X460	400	1
300158522	9X160	100	10
300158523	10X110	50	10
300158524	10X160	100	10
300158525	10X210	150	10
300158526	10X460	400	1
300158527	11X160	100	10
300158528	12X160	100	10
300158529	12X210	150	10

Cod.	Ø d h8	foratura mm	scatola
300158530	12X260	200	1
300158531	12X460	400	1
300158532	13X160	100	10
300158533	13X210	150	10
300158534	14X160	100	10
300158535	14X210	150	10
300158536	14X310	250	1
300158537	14X460	400	1
300158538	15X160	100	10
300158539	15X260	200	1
300158540	16X210	150	1
300158541	16X460	400	1
300158542	18X210	150	1
300158543	18X460	400	1
300158544	20X210	150	1
300158545	20X460	400	1
300158546	22X260	200	1
300158547	22X460	400	1
300158548	24X260	200	1
300158549	25X260	200	1
300158550	25X460	400	1

PUNTE HM PER MARTELLI SDS - MAX VARFURI HM PENTRU CIOCANE SDS - MAX



* a 2 taglienti

Per martelli perforatori con attacco SDS-MAX
A 4 taglienti quadro "X" – Misura da mm. 14 a 2 taglienti
In tubo plastica



Cod.	Ø d h8	foratura mm	scatola
300158710	14X340	200	1
300158711	16X540	400	1
300158712	18X540	400	1
300158713	20X540	540	1
300158714	22X540	540	1

Cod.	Ø d h8	foratura mm	scatola
300158715	25X570	450	1
300158716	28X570	450	1
300158717	30X570	450	1
300158718	32X570	450	1
300158719	35X570	450	1

Art: 30015495

In acciaio speciale di alta qualità. Permette il montaggio di mandrini su martellatori con attacco SDS-plus. Attacco filettato 1/2" x 20 UNF e vite di bloccaggio per mandrini a rotazione Destra/ Sinistra.

SCU





SERIE 7 PUNTE HM PER MARTELLI PERFORATORI SDS - PLUS SET 7 VARFURI HM PENTRU CIOCANE SDS - PLUS



Composizione

7 punte HM da mm.	5 x 110
	6 x 110
	8 x 110
	6 x 160
	8 x 160
	10 x 160
	12 x 160



1

3001586

Punte in metallo duro per trapani tassellatori
Codulo a 4 cave SDS-PLUS
Confezione in metallo appendibile



SCALPELLI PER MARTELLI PERFORATORI DALTE PENTRU CIOCANE SDS - PLUS



300158810

L
mm.
250



1



300158811

L
mm.
250



1



300158812

L
mm.
250



1



300158813

L
mm.
250



1

Per l'utilizzo su tutti i tipi di martelli perforatori con attacco SDS-PLUS

SCALPELLI PER MARTELLI PERFORATORI SDS - MAX DALTE PENTRU CIOCANE SDS - MAX



300158814

L
mm.
280
400
600



1

1

1



300158815

L
mm.
280
400
600



1

1

1



300158816

taglio
mm.
50
75
100
140

L
mm.
400
300
350



1

1

1



300158820

L
mm.
300



1

Per l'utilizzo su tutti i tipi di martelli perforatori con attacco SDS-MAX



SERIE 3 SCALPELLI PER MARTELLI PERFORATORI SDS - PLUS SERIE 3 DALTI PENTRU CIOCANE PERFORATOARE SDS - PLUS

3001589

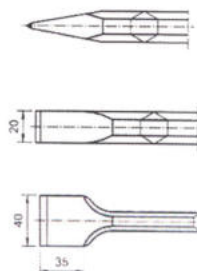


Composizione

1 scalpello **300158810**

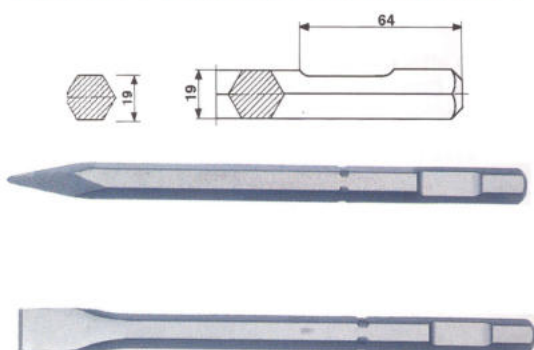
1 scalpello **300158811**

1 scalpello **300158812**



Per l'utilizzo su tutti i tipi di martelli perforatori
con attacco SDS-PLUS

SCALPELLI PER MARTELLI PERFORATORI DALTI PENTRU CIOCANE PERFORATOARE



1 **300158822** L mm. 300
1 **300158823** 400



1 **300158824** L mm. 300
1 **300158825** 400

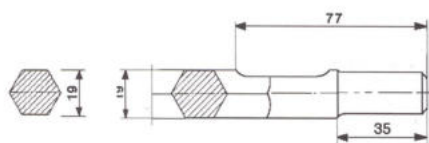


Per l'utilizzo sui seguenti tipi di martelli perforatori :

AEG	PD240D – PH350 – PH38 – PHD26 – PH350D
ATLAS COPCO	PD10H – PH5H – PH11H
BOSCH	UBH 6/35 – UBH 6/35D – UBH 12/50 (11209) GBH7/45DE (11214) – USH6
HITACHI	DH38YF – DH38YA – DH50SB – DH40FA/FB
KANGO	430S – 501S – 637S – 950S – 950KS – 950XS – 978S 500 – 501 – 625 – 626 – 627 – 628 – 750 – 800
MAKITA	HR3850B – HR3520B – HR5000 – HM0810B



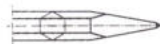
SCAPELLI PER MARTELLI PERFORATORI DALTI PENTRU CIOCANE PERFORATOARE



L
mm.



1 **300158826** 300
1 **300158827** 460



1 **300158828** 300
1 **300158829** 460



1 **300158830** 250



1 **300158831** 460

Tipo con attacco per Atlas Copco, BOSH, Dewalt, Elu, Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee, Spit



18 PUNTE ASSORTITE IN SCATOLA ROTONDA 18 VARFURI ASORTATE IN CUTIE ROTUNDA

3001508

- 6 Punte HSS da 3-4-5-6-8-10
- 6 Punte per muro da 3-4-5-6-8-10
- 6 punte per legno da 3-4-5-6-8-10
Esecuzione rullata

- 6 Varfuri HSS de 3-4-5-6-8-10
- 6 Varfuri pentru perete de 3-4-5-6-8-10
- 6 Varfuri pentru lemn de 3-4-5-6-8-10
Executie rulata



6 PUNTE HM PER PIETRE E MURO 6 VARFURI HM PENTRU PIETRE SI PERETI

3001506

Con riporto in metallo duro
Punte da 3-10 in scatola plastica

Cu acoperire din metal dur
Varfuri de 3-10 in cutie de plastic



5 PUNTE PER LEGNO - CROMO VANADIO 5 VARFURI PENTRU LEMN - CROM VANADIU

3001506/1

Punte da 4-5-6-8-10 con codulo ridotto in scatola plastica
Varfuri de 4-5-6-8-10 cu coada redusa in cutie de plastic

8 PUNTE PER LEGNO - CROMO VANADIO 8 VARFURI PENTRU LEMN - CROM VANADIU

3001506/2

Punte da 3-10 con codulo ridotto in scatola plastica
Varfuri de 3-10 cu coada redusa in cutie de plastic



PUNTA ELICOIDALE CILINDRICA SERIE CORTA AL COBALTO 8% VARFURI ELICOIDALE CILINDRICE SERIE SCURTA COBALT 8%

3001499/19 Serie 19 punte astuccio in lamiera
Misure 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10

3001499/25 Serie 25 punte astuccio in lamiera
Misure 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10/
10.5/11/11.5/12/12.5/13



PUNTE H.S.S. RETTIFICATA CASSETTA METALLO VARFURI H.S.S. CUTIE DE METAL AJUSTATA

19 punte cilindriche da 1 a 10 - Scala 0,5 - DIN 338
Esecuzione rullata destra

3001504

25 punte cilindriche da 1 a 13 - Scala 0,5 - DIN 338
Esecuzione rullata destra

3001505



PUNTE H.S.S. CASSETTA METALLO ECO PRO - BGS VARFURI H.S.S. CUTIE DE METAL

19 punte cil. da 1 a 10 - Scala 0.5 - DIN 338
19 varfuri cilindrice de la 1 la 10 - Scara 0.5 - DIN 338

3001505/1

25 punte cil. da 1 a 13 - Scala 0.5 - DIN 38
25 varfuri cilindrice de la 1 la 13 - Scara 0.5 - DIN 338

3001505/2



AFFILAPUNTE PER TRAPANO Ø 3-19 MM MASINA DE ASCUTIT BURGHIE Ø 3-19 MM

3001507





SERIE 3 MASCHI W.S. - PASSO GROSSO

SERIE 3 MASCHI W.S. - PAS GROS



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filetto	gambo	quadro
300152303	M 3	0.5	40	2.5	12	3.5	2.7
300152304	M 4	0.7	45	3.3	14	4.5	3.4
300152305	M 5	0.8	48	4.2	16	6	4.9
300152306	M 6	1.0	50	5.0	18	6	4.9
300152307	M 7	1.0	50	6.0	18	6	4.9
300152308	M 8	1.25	56	6.8	22	6	4.9
300152310	M 10	1.5	70	8.5	25	7	5.5
300152312	M 12	1.75	75	10.2	30	9	7.0
300152314	M 14	2.0	80	12.0	32	11	9.0
300152316	M 16	2.0	80	14.0	32	12	11.0
300152318	M 18	2.5	95	15.5	40	14	12.0
300152320	M 20	2.5	95	17.5	40	16	14.5
300152322	M 22	2.5	100	19.5	40	18	14.5

SERIE 2 MASCHI W.S - PASSO FINE

SERIE 2 MASCHI W.S - PAS FIN



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filetto	gambo	quadro
300151708	M8	1.0	56	7.0	18	6	4.9
300151710	M10	1.0	63	9.0	18	7	5.5
300151712	M12	1.5	70	10.5	20	9	7.0
300151714	M14	1.5	70	12.5	20	11	9.0
300151716	M16	1.5	70	14.5	20	12	9.0
300151718	M18	1.5	80	16.5	22	14	11.0
300151720	M20	1.5	80	18.5	22	16	12.0
300151722	M22	1.5	80	20.5	22	18	14.5
300151724	M24	1.5	80	22.5	22	18	14.5

MASCHI FINITORI H.S.S - PASSO GAS

FINISOARE MASCHI H.S.S - PAS GAS



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filetto	gambo	quadro
30015121	1	11	100	30.5	25	25	20.5
30015121/2	1/2	14	80	19.0	22	16	12.0
30015121/4	1/4	19	70	11.8	22	11	9.0
30015121/8	1/8	28	63	8.5	20	7	5.5
30015123/4	3/4	14	90	24.5	22	20	9.0
30015123/8	3/8	19	70	15.3	22	12	9.0
30015125/8	5/8	14	80	21.0	22	18	14.5
30015127/8	7/8	14	90	28.3	22	22	18.0

SERIE 3 MASCHI H.S.S -PASSO GROSSO

SERIE DE 3 MASCULI H.S.S - PAS GROS



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filleto	gambo	quadro
300150903	M3	0.5	40	2.5	12	3.5	2.7
300150904	M4	0.7	45	3.3	14	4.5	3.4
300150905	M5	0.8	48	4.2	16	6	4.9
300150906	M6	1.0	50	5.0	18	6	4.9
300150907	M7	1.0	50	6.0	18	6	4.9
300150908	M8	1.25	56	6.8	22	6	4.9
300150910	M10	1.5	70	8.5	25	7	5.5
300150912	M12	1.75	75	10.2	30	9	7.0
300150914	M14	2.0	80	12.0	32	11	9.0
300150916	M16	2.0	80	14.0	32	12	9.0
300150918	M18	2.5	95	15.5	40	14	11.0
300150920	M20	2.5	95	17.5	40	16	12.0
300150922	M22	2.5	100	19.5	40	18	14.5
300150924	M24	3.0	108	21.0	50	18	14.5
300150927	M27	3.0	110	24.0	50	20	16.0
300150930	M30	3.0	112	30.0	50	22	18.0

SERIE 2 MASCHI H.S.S -PASSO FINE

SEIE 2 MACULI H.S.S - PAS FIN



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filleto	gambo	quadro
300151008	M8	1.0	56	7.0	18	6	4.9
300151010	M10	1.0	63	9.0	18	7	5.5
300151010/1	M10/1	1.25	63	8.8	18	7	5.5
300151012	M12	1.25	63	10.8	20	9	7.0
300151012/1	M12/1	1.5	70	10.5	20	9	7.0
300151014	M14	1.25	70	12.8	20	11	9.0
300151014/1	M14/1	1.5	70	12.5	20	11	9.0
300151016	M16	1.5	70	14.5	20	12	9.0
300151018	M18	1.5	70	16.5	22	14	11.0
300151020	M20	1.5	80	18.5	22	16	12.0
300151022	M22	1.5	80	20.5	22	18	14.5
300151024	M24	1.5	80	22.5	22	18	14.5
300151024/1	M24	2	80	22.5	22	18	14.5
300151027	M27	2	84	25.5	27	20	16
300151030	M30	2	84	28.5	30	22	18



MASCHI FINITORI H.S.S - PASSO GROSSO MASCULI DE FINISARE H.S.S - PAS GROS



Cod.	misura	passo	L totale	foratura	filetto	gambo	quadro
300151103	M3	0.5	56	3.5	10	3.5	2.7
300151104	M4	0.7	63	4.5	12	4.5	3.4
300151105	M5	0.8	70	6.0	14	6.0	4.9
300151106	M6	1.0	80	6.0	16	6.0	4.9
300151107	M7	1.25	90	6.8	18	8.0	6.2
300151108	M8	1.25	90	6.8	18	8.0	6.2
300151110	M10	1.5	100	8.5	20	10.0	8.0
300151112	M12	1.75	110	10.2	22	9	7.0
300151114	M14	2.0	110	12.0	25	11	9.0

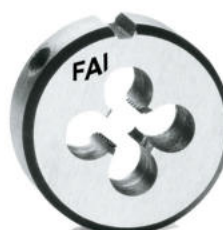
FILIERE W.S - PASSO GROSSO FILIERA W.S - PAS GROS



Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152403	M3	0.5	25	9
300152404	M4	0.7	25	9
300152405	M5	0.8	25	9
300152406	M6	1.0	25	9
300152408	M8	1.25	25	9
300152410	M10	1.5	25	9
300152412	M12	1.75	25	9

Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152414	M14	2.0	25	9
300152416	M16	2.0	38	14
300152418	M18	2.5	38	14
300152420	M20	2.5	38	14
300152422	M22	2.5	55	22
300152424	M24	3.0	55	22

FILIERE W.S - PASSO FINE FILIERA W.S - PAS FIN



Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300151608	M8	1.0	30	11
300151610	M10	1.25	30	11
300151612	M12	1.5	38	10
300151614	M14	1.5	38	10
300151616	M16	1.5	38	10

Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300151618	M18	1.5	45	14
300151620	M20	1.5	45	14
300151622	M22	1.5	55	14
300151624	M24	1.5	55	16



FILIERE H.S.S - PASSO GROSSO FILIERE H.S.S - PAS GROS



Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152003	M3	0.5	20	5
300152004	M4	0.7	20	5
300152005	M5	0.8	20	7
300152006	M6	1.0	20	7
300152007	M7	1.0	25	9
300152008	M8	1.25	25	9
300152010	M10	1.5	30	11

Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152012	M12	1.75	38	14
300152014	M14	2.0	38	14
300152016	M16	2.0	45	18
300152018	M18	2.5	45	18
300152020	M20	2.5	45	18
300152022	M22	2.5	55	22
300152024	M24	3.0	55	22
300152027	M27	3.0	65	25
300152030	M30	3.5	65	25

FILIERE H.S.S - PASSO FINE FILIERE H.S.S - PAS FIN



Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152108	M8	1.0	25	9
300152110	M10	1.0	30	11
300152110/1	M10/1	1.25	30	11
300152112	M12	1.25	38	10
300152112/1	M12/1	1.5	38	10
300152114	M14	1.5	38	10

Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
300152116	M16	1.5	45	14
300152118	M18	1.5	45	14
300152120	M20	1.5	45	14
300152122	M22	1.5	55	16
300152124	M24	1.5	55	16
300152124/1	M24	2	55	16
3001521	M27	2	65	18
3001521	M30	2	65	18

FILIERE H.S.S - PASSO GAS FILIERE H.S.S - PAS GAS



Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
30015221/8	M1/8	28	30	11
30015221/4	M1/4	19	38	10
30015223/8	M3/8	19	45	14
30015221/2	M1/2	14	45	14

Cod.	misura	passo	diam esterno	spessore
30015225/8	M5/8	14	55	16
30015223/4	M3/8	14	55	16
30015221	M1	11	65	18

KIT 7 PZ PER FILETTARE TUBI 3/8"-1.1/4" PROFFESIONAL KIT 7 PIESE PT FILETAT TUBURI 3/8"-1.1/4" PROFESIONAL

Cod.	misura
3001539/5	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"

PM 13





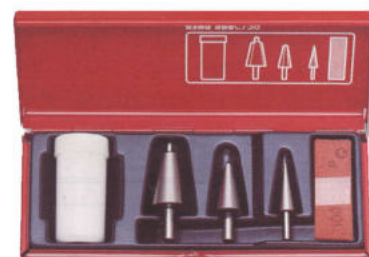
PUNTE CONICHE VARFURI CONICE

Cod.	n	capacità mm	Ø	L mm
300148020	1	3 ÷ 14	36x14x6	58
300148021	2	8 ÷ 20	41x20x8	63
300148022	3	16 ÷ 30	55x30x10	80



ASSORTIMENTO IN CASSETTA DI LAMIERA (6 PZ) ASORTIMENT IN CUTIE DE ALAMA (6 PIESE)

Cod.	LxPxH	gr
300148025	235X90X35	715



FRESE A SCALINO TAIETOR PASIT

Cod.	n	capacità mm	Ø	L mm
300148031	1	4 ÷ 12	6	65
300148032	2	4 ÷ 20	8	75
300148033	3	4 ÷ 30	10	100
300148034	4	6 ÷ 38	10	100
300148035	5	6.5 ÷ 40.5	10	96
300148036	6	6 ÷ 37	10	100



SERIE IN CASSETTA DI LAMIERA (3 PZ) SERIE IN CASETA DE ALAMA (3 PIESE)

Cod.	LxPxH	gr
300148040	150x112x35	500





PUNTE ELICOIDALI PER PUNTI DI SALDATURA VARF ELICOIDAL PENTRU SUDURA

Cod.	Ø	L mm
300148012	6	66
300148013	8	80
300148014	10	88



RICAMBIO FRESA E PUNTA SCHIMB FREZA SI VARF

Cod.	gr
300148011	6



FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO FREZA ROTATIVA DIN METAL DUR

Cod.	Ø	L mm
300148050	10	60
300148051	12	65



FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO FREZA ROTATIVA DIN METAL DUR

Cod.	Ø	L mm
300148056	10	60
300148057	12	65



FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO FREZA ROTATIVA DIN METAL DUR

Cod.	Ø	L mm
300148060	10	50
300148061	12	50





FRESE ROTATIVE IN METALO DURO FREZE ROTATIVE DIN METAL DUR

Cod.	Ø	L mm
300148065	10	60
300148066	12	65



FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO FREZA ROTATIVA DIN METAL DUR

Cod.	Ø	L mm
300148075	10	60
300148076	12	65



FRESE ROTATIVE IN ACCIAIO HSS (7 PZ) FREZA ROTATIVA IN OTEL HSS (7 BUC)

300148079



FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO (10PZ) FREZE ROTATIVE DIN METAL DUR (10 PIESE)

Cod.	gr
300148080	600



SEGHE A TAZZA BIMETALICHE COROANA BURGHIIU BIMETALICA

Cod.	Ø	L mm
300148081	19	51
300148082	22	51
300148083	25	51
300148084	29	51
300148085	35	51
300148086	38	44
300148087	44	44
300148088	51	44
300148089	57	44
300148090	64	44
300148091	16	51





SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE SUPT PT BURGHU CU COROANA BIMETALICA

Cod.	pt corona burghiu
300148096	14-30 mm



SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE SUPT PT BURGHU CU COROANA BIMETALICA

Cod.	pt corona burghiu
300148095	32-152 mm



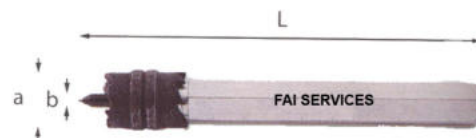
PUNTA DRL PER ALBERINI BURGHU DRL PENTRU COROANE BIMETALICE

Cod.	Lunghezza
300148093	84 mm



FRESA PER PUNTI DI SALDATURA TAIETOR PENTRU PUNCTE DE SUDURA

Cod.	a mm	b mm	mm	L mm
300148010	9.6	2.5	7	70



ASSORTIMENTO DI SEGHE A TAZZA ED ACCESSORI PER USO INDUSTRIALE SET DE FREZE SI ACCESORII PT UZ INDUSTRIAL



Numero seghe a tazza: 6
Misure seghe a tazza Art. 3078 GS: mm 16-20-25-32-40-51
Attacchi Art. 3078 GT: Gr. 1 pz. 1
Attacchi Art. 3078 GT: Gr. 2 pz. 1
In valigetta plastica.
300148099 - set 6 pezzi

Numero seghe a tazza: 12
Misure seghe a tazza Art. 3078 GS:
mm 16-19-22-25-29-32-35-38-45-51-64-76
Attacchi Art. 3078 GT: Gr. 1A pz. 1
Attacchi Art. 3078 GT: Gr. 2 pz. 1
Punte guida Art. 3078 GU: pz. 3
In valigetta plastica.
300148098 - set 12 pezzi



Seghe a tazza: 6
Misure seghe a tazza: Ø 22-29-35-44-51-65 mm
2 porta mandrini con punta pilota
per metallo, plastica e legno
30014097 - set 8 pezzi



45-piece Tap and Die Set, Tungsten Steel

TITANIU TUGSTEN

- 20 taps for internal threads and 20 dies for external threads (one each size)
 - Pitch 0,75: M6
 - Pitch 1,00: M8-M6
 - Pitch 1,25: M8-M10
 - Pitch 1,50: M10-M12-M14-M16-M18-M20-M22-M24
 - Pitch 1,75: M12
 - Pitch 2,00: M14-M16
 - Pitch 2,50: M18-M20-M22
 - Pitch 3,00: M24 each
- 1 adjustable tap wrench
- 1 T-type tap wrench
- 1 die holder
- 1 adaptor for die holder
- 1 plain slotted screwdriver 6 mm

PRO

Item #	Description
1899	45-piece Tap and Die Set, Tungsten Steel, Titanium Coated

3001539



Utensile per filettare in assortimento

Prod. SCU

Contenuto:

- 1 serie per misura maschi a mano in HSS - Art. 9401 G M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20
 - 1 pz. per misura filiere in HSS - Art. 9406 GA M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20
 - 1 pz. per misura giramaschi regolabili Gr. 1 e 4
 - 1 pz. per misura portafiliera Ø mm 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 - 45x18
 - 2 giramaschi a cricchetto Gr.1 e 2.
- In cassetta.

3001539/1

SCU



M

HSS

32-piece Tap and Die Set, HSS G Steel

HSS

- 7 taps (DIN 352)
 - M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0
 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75
- 1 die holder (DIN 225) 25 x 9mm
- 1 tap wrench (DIN 1814) # 1,5
- 1 screwpitch gauge
- 1 screwdriver

In solid metal case (as displayed)

PRO +

3001539/2



110-piece Tap and Die Set, M2-M18

TUGSTEN

- especially for fine threads
 - tungsten steel
 - 2 tap holders
 - 2 die holders
 - 1 T holder
 - each 35 taps (pre- AND main cutter for each size) and dies in following sizes / flank leads:
- M2 x 0.4 - M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0
M6 x 0.75 - M7 x 1.0 - M7 x 0.75 - M8 x 0.75 - M8 x 1.0
M8 x 1.25 - M9 x 0.75 - M9 x 1.0 - M9 x 1.25 - M10 x 0.75
M10 x 1.0 - M10 x 1.25 - M10 x 1.5 - M11 x 0.75 - M11 x 1.0
M11 x 1.25 - M11 x 1.5 - M12 x 0.75 - M12 x 1.0 - M12 x 1.25
M12 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.0 - M14 x 1.25 - M14 x 1.5
M14 x 2.0 - M16 x 1.0 - M16 x 1.5 - M16 x 2.0 - M18 x 1.5

3001537

Item #
1900

PRO



110-piece Tap and Die Set, SAE and Metric combined

TUGSTEN

- especially for fine threads
 - tungsten steel
 - 2 tap holders
 - 2 die holders
 - 1 T holder
 - each 35 taps and dies in following sizes / flank leads:
- | | | | |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 4-40UNC | 6-32UNC | 8-32UNC | 10-24UNC |
| 10-32UNF | 12-24UNC | 1/4-20UNC | 1/4-28UNF |
| 1/4-24UNS | 1/4-32UNS | 5/16-18UNC | 5/16-24UNF |
| 3/8-16UNC | 3/8-24UNF | 7/16-14UNC | 7/16-20UNF |
| 1/2-13UNC | 1/2-20UNF | 9/16-12UNC | 9/16-18UNF |
| 5/8-11UNC | 5/8-18UNF | 3/4-10UNC | 3/4-16UNF |
| M6X1,0 | M8X1,25 | M10X1,5 | M10X1,0 |
| M11X1,5 | M12X1,25 | M12X1,75 | M14X1,25 |
| M18X1,5 | 1/8-27NP | 1/4-18NPT | |

3001536

Item #
900

PRO

ZOLL/SAE



ASSORTIMENTO DI MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL CROMO E ACCESSORI FILETTATURA GAS CILINDRICA
SET DE MASCULI SI FILIERE IN OTEL CROMAT, FILIERE GAS CILINDRICE IN CUTIE DE LEMN



3001534/1

			
1/8	1/8	435/1	444/2
1/4	1/4	435/5	444/3
3/8	3/8		444/5A
1/2	1/2		
3/4	3/4		
1	1		



ASSORTIMENTO DI MASCHI E FILIERE IN ACCIAIO AL CROMO E ACCESSORI FILETTATURA UNC IN CASSETTA DI LEGNO
SET DE MASCULI SI FILIERE DIN OTEL CROMAT SI ACCESORII CU FILETATURA UNC IN CUTIE DE LEMN

3001534

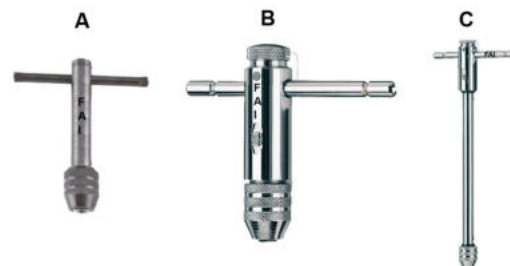
			
1/4	1/4	435/1.5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		





GIRAMASCHI A MANDRINO IN ACCIAIO SCULA DE FILTRAT DIN OTEL

Cod.	misura	per maschi M	L mm	pezzi	fig
30015261	da 1	3-10	110	6	A
30015262	da 2	5-12	112	6	A
30015271	da 1	3-10	90	10	B
30015272	da 2	5-12	110	10	B
30015291	da 1	3-10	250	1	C
30015292	da 2	5-12	300	1	C



GIRAMASCHI REGOLABILI IN LEGA SCULA DE FILETAT REGLABILA

Cod.	misura	per maschi M	L mm	pezzi
30015310	da 0	1-8	130	10
30015311	da 1	1-10	180	10
30015312	da 2	4-12	280	10
30015313	da 3	5-20	380	5
30015314	da 4	11-27	500	1



PORTAFILIERE GIRAFILIERE IN LEGA SCULA DE FILETAT DIN LEGA

Cod.	misura
300153316	da 16
300153320	da 20
300153325	da 25
300153330	da 30
300153338	da 38
300153345	da 45
300153355	da 55
300153365	da 65



ATTACCHI CONICI PORTA MANDARINI CONEXIUNI CONICE

Cod.	misura	cono morse	L mm	pezzi
30015511	B12	1	89	1
30015512	B12	2	106	1
30015513	B12	3	124	1
30015514	B16	1	99	1
30015515	B16	2	111	1
30015516	B16	3	130	1
30015517	B16	4	152	1
30015518	B18	1	106	1
30015519	B18	2	119	1
30015519/1	B18	3	140	1
30015519/2	B18	4	160	1

DIMENSIONI CONI MORSE-DIN	1-B12	1-B16	1-B18	2-B12	2-B16	2-B18	3-B12	3-B16	3-B18	4-B16	4-B18
Lunghezza totale L	89	99	106	106	111	119	125	130	140	152	160
Lunghezza cono MORSE A	62	62	62	75	75	75	94	94	94	117.5	117.5
Diametro cono MORSE C	12	12	12	17.7	17.7	17.7	23.8	23.8	23.8	31.2	31.2
Lunghezza cono DIN E	18.5	24	25	18.5	24	25	18.5	24	25	24	25
Diametro Max DIN G	12	15.7	17.4	12	15.7	17.4	12	15.7	17.4	15.7	17.4
Diametro Min DIN H	11.1	14.5	16.2	11.1	14.5	16.2	11.1	14.5	16.2	14.5	16.2



ESTRATTORI CACCIACONI EXTRACTOARE CACCIACONI

Cod.	misura	L mm	pezzi
30015532	da 2	120	1
30015533	da 3	150	1
30015534	da 4	200	1



PM 21



BUSSOLE RIDUZIONE CONI MORSE BUSOLE DE REDUCERE FORMA CONI MORSE

Cod.	misura	L mm	pezzi
30015521	2 - 1	92	1
30015522	3 - 1	99	1
30015523	3 - 2	112	1
30015524	4 - 1	124	1
30015525	4 - 2	124	1
30015526	4 - 3	140	1



MANDRINI AUTOSERRANTI PER TRAPANI A PERCUSSIONE MANDRINA RAPIDA PENTRU BURGHIE

ROTATIE SI PERCUTIE SX-DX

Cod.	apertura	fil.int	Ø est	pezzi
30015490	0 - 8	3/8 - 24	37	1
30015491	0.5 - 10	3/8 - 24	37	1
30015492	0.5 - 10	1/2 - 20	37	1
30015493	1 - 13	1/2 - 20	42.5	1
30015494	1 - 13	3/8 - 24	42.5	1



MANDRINI AUTOSERRANTI PER TRAPANI CON ATTACCO CONICO MANDRINA RAPIDA PENTRU BURGHIE FORMA CONICA

Cod.	misura	apertura	CONO DIN	Ø est	pezzi
30015501	10 S-B 12	0.5-10	B 12	35	1
30015502	13 S-B 12	1-13	B 12	42.5	1
30015503	13 S-B 16	1-13	B 16	42.5	1
30015504	16 S-B 18	3-16	B 18	46	1



MANDRINI AUTOSERRANTI FORATI MANDRINA RAPIDA FORATA

ROTATIE SI PERCUTIE SX-DX

Cod.	apertura	fil.int	Ø est	pot. max. WATT trapano	pezzi
300154010	1-10	3/8"-24	42.8	450	1
300154011	1-10	1/2"-20	42.8	450	1
300154012	1.5-13	1/2"-20	42.8	450	1
300154013	1.5-13	3/8"-24	42.8	450	1
300154014	1.5-13	1/16"-1/2	42.8	450	1





MANDRINI A CREMAGLIERA

ROTATIE SI PERCUTIE SX-DX

Cod.	misura	apertura	fil.int	Ø est	pezzi
300154410	10 L	1-10	3/8"-24	34	1
300154411	10 L	1-10	1/2"-20	34	1
300154413	13 L	1.5-13	1/2"-20	42.7	1



CHIAVE PER MANDRINI CHEIE PENTRU MANDRINA

Cod.	misura	Ø perno	per mandrini	L	pezzi
30015461	S 1	4	8	36	1
30015462	S 2 A	6	10-13	41	1
30015463	S 3	8	16	61	1
30015464	S 14	6.1	10-13	30	1



ADATTATORI FILETTATI ADAPTATOARE FILETATE

Cod.	misura	fil.int	pezzi
30015471/2	1/2"	3/8"-24 1/2"-20	1
30015473/8	3/8"	3/8"-24 3/8"-24	1



Adaptor mandrină 1/2" x 20 UNF | pentru locaş SDS |

pentru prindere SDS

Prindere 1/2" x 20 UNF

adekvat și pentru mandrină cu coroană dințată



30015495

DISCURI DE TRUNCHIAT H.S.S. PENTRU PROFILE DE OTEL



DISCHI TRONCATORI H.S.S. PER ACCIAI PROFILATI



Art./Cod.	DESCRIZIONE/DESCRIERA	PZ/BUC	Passo/Pas	DENTI/DIN TI	Spessore/ Grosimea	FORO/ GAURA	MISUR/MASU RA
3001542/1200	Disc de taiat profile de otel	1	4	160	1,8	32	200
3001542/1225	Disc de taiat profile de otel	1	4	180	1,9	32	225
3001542/1250	Disc de taiat profile de otel	1	4	200	2	32	250
3001542/1275	Disc de taiat profile de otel	1	4	220	2,5	32	275
3001542/1300	Disc de taiat profile de otel	1	4	220	2,5	32	300

Per profilati, tubi ed angolari-Esecuzione vaporizzati neri-Per macchine troncatrici lente. Denti a spoglia alternata-
Con 4 fori trascinamento 2 fori 8.4x45 – 2 fori 10.2x63

Pentru profile, tuburi și unghiulară. negrii vaporizat. Pentru machine de tăiat. Dintii benzi alternand cu 4 gauride
tractare. 2 gauri 8.4x45 - 2 gauri 10.2x63



LIME PIATTE PER MECCANICA TAGLIO MEZZODOLCE PILE PLATE PENTRU MECANICA DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300155606	150	6"	15X4
300155608	200	8"	20X5
300155610	250	10"	25X6
300155612	300	12"	30X7



LIME MEZZO TONDE PER MECCANICA TAGLIO MEZZODOLCE PILE ROTUNJITE PENTRU MACANICA DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300155906	150	6"	16X4.5
300155908	200	8"	21X6.0
300155910	250	10"	25X7.0
300155912	300	12"	30X8.5



LIME TONDE PER MECCANICA TAGLIO MEZZODOLCE PILE ROTUNDE PENTRU MECANICA DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300156206	150	6"	6
300156208	200	8"	8
300156210	250	10"	10



LIME QUADRE PER MECCANICA TAGLIO MEZZODOLCE PILE PATRATE PENTRU MECANICA DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300156806	150	6"	6
300156808	200	8"	8
300156810	250	10"	10



LIME TRIANGOLARI PER MECCANICA TAGLIA MEZZODOLCE PILE TRIUNGHILARE PENTRU MECANICA DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300156506	150	6"	11
300156508	200	8"	15
300156510	250	10"	18



RASPE PER LEGNO PIATTE TAGLIO MEZZODOLCE PILE PENTRU LEMN PLATE DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300155401	200	8"	20X5
300155402	250	10"	25X6
300155403	300	12"	30X7





RASPE PER LEGNO CABINETTE TAGLIO MEZZODOLCE PILE PENTRU CABINE DE LEMN DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300155404	200	8"	23X4.5
300155405	250	10"	28X5.5
300155406	300	12"	34X6.5



RASPE PER LEGNO TONDE TAGLIO MEZODOLCE PILE PENTRU LEMN ROTUNDE DE TALIE 1/2 DOLCE

Cod.	misura	taglio pollici	sezione
300155407	200	8"	8
300155408	250	10"	10



SERIE 6 LIME PER CHIAVI ASSORTITE SET DE 6 PILE PENTRU CHEI ASORTATE

Cod.	misura
300155410	170

Cod.	misura
300155411	150



300155410



300155411

SERIE 10 LIME DIAMANTE SET 10 PILE DIAMANTATE

Cod.	misura
300155412	140 x 3 mm
300155413	140 x 3 mm



300155412



300155413

MANICI PLASTICA PER LIME E RASPE MANERE DE PLASTIC PENTRU PILE DE FIER SI LEMN

Cod.	misura	per lime	sezione
30015782	2	125	85-3
30015783	3	150	95-5
30015784	4	250	115-8
30015785	5	1928	120-3



30015782/30015783/30015784



30015785



CODICE FAI	MISURA	DESCRIZIONE
30010503489	M 5X0.8	KIT 29 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503490	M 6x1.0	KIT 29 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503491	M 8x1.25	KIT 29 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503492	M 10x1.0	KIT 14 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503760	M 10x1.25	KIT 15 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503762	M 10x1.5	KIT 29 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503763	M 12x1.25	KIT 14 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503493	M 12x1.5	KIT 15 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503764	M 12x1.75	KIT 14 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503494	M 14x1.25	KIT 14 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503503	M 14x1.5	KIT 10 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI
30010503504	M 14x2.0	KIT 16 PEZZI RIPARAZIONE FILETTI



HELI-COIL (FILETTI DI RIPARAZIONE) IN ACCIAIO INOX		
Art.	Dimensioni*	N° di spire a riposo**
30010503465	5x0,8x10	9,7
30010503466	6x1x6	6,9
30010503467	6x1x9	6,9
30010503468	6x1x12	9,6
30010503469	6x1x15	9,6
30010503470	6x1x18	9,6
30010503471	8x1,25x8	13,5
30010503472	8x1,25x12	7,4
30010503473	8x1,25x16	10,6
30010503474	10x1,25x10	
30010503475	10x1,25x15	9,7
30010503476	10x1,25x20	13,1
30010503477	10x1,5x15	8,1
30010503478	10x1,5x20	11,2
30010503479	10x1,5x20	11,2
30010503480	11x1,5 x16,5	11,6
30010503481	12x1,5x18	9,8
30010503482	12x1,75x18	8,4
30010503486	14x1,25x7,5 candele	4,0
30010503487	14x1,25x10,5 candele	6,2
30010503488	14x1,25x14 candele	8,4
30010503483	14x1,25x14	7,1
30010503484	14x1,5x21	11,2
30010503493	14x 2 x21	11,2
30010503485	16x1,5x24	13

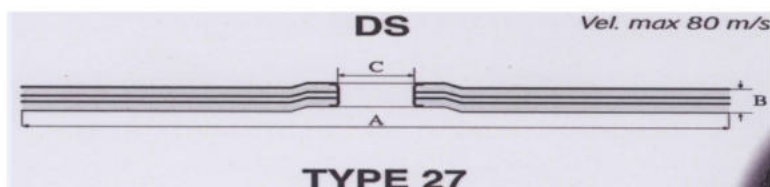


CODICE FAI	MISURA	DESCRIZIONE
30010503460	M5-M12	KIT INSERTI CON UTENSILI
30010503461	M6-M14	KIT INSERTI CON UTENSILI





DISCURI CU CENTRU DEPRIMAT



1-DISCURI DE TAIAT FIER

Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	conf
3000678100	Disc de taiat fier A30 R BF	100	3,2	16	15.300 R.P.M.	50
3000678115	Disc de taiat fier A30 R BF	115	3,2	22	13.300 R.P.M.	50
3000678125	Disc de taiat fier A30 R BF	125	3,2	22	12.300 R.P.M.	50
3000678150	Disc de taiat fier A30 R BF	150	3,2	22	10,800 R.P.M.	50
3000678180	Disc de taiat fier A30 R BF	180	3,2	22	8,500 R.P.M.	50
3000678230	Disc de taiat fier A30 R BF	230	3,2	22	6,600 R.P.M.	50

2-DISCURI DE TAIAT MARBLE SI PIETRIS

Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	Conf
3000679100	Disc de taiat marble C30 R BF	100	3,2	16	15,300 R.P.M	50
3000679115	Disc de taiat marble C30 R BF	115	3,2	22	13,300 R.P.M.	50
3000679125	Disc de taiat marble C30 R BF	125	3,2	22	12,300 R.P.M.	50
3000679150	Disc de taiat marble C30 R BF	150	3,2	22	10,800 R.P.M.	50
3000679180	Disc de taiat marble C30 R BF	180	3,2	22	8,500 R.P.M.	50
3000679230	Disc de taiat marble C30 R BF	230	3,2	22	6,600 R.P.M.	50

3-DISCURI DE DEBAVURAT FIER

Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	Conf
3000677100	Disc de debavurat fier A 24P BF	100	5	16	15,300 R.P.M.	35
3000677115	Disc de debavurat fier A 24P BF	115	6,4	22	13,300 R.P.M.	35
3000677125	Disc de debavurat fier A 24P BF	125	6,4	22	12,300 R.P.M.	25
3000677150	Disc de debavurat fier A 24P BF	150	6,4	22	10,800 R.P.M.	25
3000677180	Disc de debavurat fier A 24P BF	180	6,4	22	8,500 R.P.M.	25
3000677230	Disc de debavurat fier A 24P BF	230	6,4	22	6,600 R.P.M.	25





DISCURI PLANE EXTRA SUBTIRI DE TAIAT

2-*DISCURI DE TAIAT FIER, INOX, OTEL SI ALIAJE DIVERSE



Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	Conf
30007650	Disc de taiat fier A 46 R GF	100	1,6	16	15,300 R.P.M	100
30007651	Disc de taiat A 60 TBF	115	1	22,23	15,300 R.P.M	50
30007652	Disc de taiat A 46 T BF	115	1,6	22,23	13,300 R.P.M.	50
30007653	Disc de taiat A 60 T BF	125	1	22,23	12,300 R.P.M.	50
30007654	Disc de taiat A 46 T BF	125	1,6	22,23	10,800 R.P.M.	50
30007656	Disc de taiat fier A 46 R GF	150	1,6	22	10,200 R.P.M	100
30007657	Disc de taiat fier A 46 R GF	180	1,6	22	8,600 R.P.M	100
30007655	Disc de taiat A 60 TBF	230	1,9	22,23	8,500 R.P.M.	50

***GRAD INALT DE SECURITATE IN CONDITII DE UTILIZARE EXTREMA SI VITEZA CEA MAI MARE DE TAIERE SI 30% MAI
MULTA PERFORMANTA**

DISCURI PLANE DE TRUNCHIAT , PENTRU MASINI STATIONARE SI PORTABILE DE PUTERE INALTA.



1-DISCURI DE TAIAT FIER MASINI STATIONARE

Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	Conf
300680122	Disc de taiat fier A24 P BF	250	3,5	25	6,100 R.P.M.	25
300680125	Disc de taiat fier A24 P BF	250	3,5	25	5,100 R.P.M.	25
300680225	Disc de taiat fier A24 P BF	300	4	25	4,300 R.P.M.	25
300680230	Disc de taiat fier A24 P BF	300	4	30	3,800 R.P.M.	10
300680325	Disc de taiat fier A24 P BF	380	4	25	3,800 R.P.M.	10
300680340	Disc de taiat fier A24 P BF	350	4	40	3,800 R.P.M.	10
300680350	Disc de taiat fier A24 P BF	350	4	50	3,800 R.P.M.	10
300680440	Disc de taiat fier A24 P BF	400	4	40	3,800 R.P.M.	10

2-DISCURILE DE TAIAT FIER MARMURA SI PIATRA MASINI PORTABILE



Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	conf
3006820120	Disc de taiat fier A24 P BF	300	3,5	20	5,100 R.P.M	30
3006820122	Disc de taiat fier A24 P BF	300	3,5	22	5,100 R.P.M	30
30068201254	Disc de taiat fier A24 P BF	300	3,5	25	5,100 R.P.M	30
3006820220	Disc de taiat fier A24 P BF	350	3,5	20	4,300 R.P.M.	30
3006820222	Disc de taiat fier A24 P BF	350	3,5	22	4,300 R.P.M.	30
30068202254	Disc de taiat fier A24 P BF	350	3,5	25	4,300 R.P.M.	30
Cod.	DESCRIERA	DIAM mm	GROS mm	GAUR mm	Viteza max	conf
3006820320	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	300	3,5	20	5,100 R.P.M	30
30068322	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	300	3,5	22	5,100 R.P.M	30
30068203254	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	300	3,5	25	5,100 R.P.M	30
3006820420	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	350	3,5	20	4,300 R.P.M.	30
3006820422	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	350	3,5	22	4,300 R.P.M.	30
30068204254	Disc de taiat marmur si piatra C24 P BF	350	3,5	25	4,300 R.P.M.	30



Dischi diamantati a corona continua taglio secco per macchine portatili



Vel. max 80 m/s



TURBO PROFESSIONALE

Utensile universale professionale adatto al taglio di tutti i materiali da costruzione. Specifico per cemento.

CODICE CODE	A	B	H	S
300067512	115	22,2	7	2,2
300067513	230	22,2	7	2,6



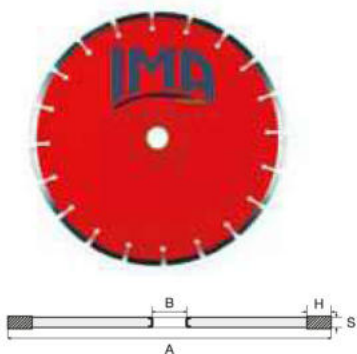
Vel. max 80 m/s



SINTER PROFESSIONALE

Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Utensile universale professionale adatto al taglio di cemento armato, pietre naturali, marmi, refrattari e fibrocemento. Alta velocità di taglio ed elevato rendimento (Si consiglia di far raffreddare l'utensile tra un taglio e l'altro facendolo girare a vuoto per alcuni secondi).

CODICE CODE	A	B	L	H	S	SETTORE SECTOR
300067510	115	22,2	40	7	2,2	9
300067511	230	22,2	40	7	2,6	14



Vel. max 80 m/s



SINTER UMIDO UNIVERSALE

Disco diamantato a settori saldato con sinterizzazione. Disco professionale per segatrice da banco, per impieghi universali.

CODICE CODE	A	B	H	S	SETTORE SECTOR
300067515	300	*	7	2,8	18
300067516	350	*	7	2,8	21





TELA ABRASIVA AD ANELLI - INELE ABRAZIVE

In Corindone. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Velocità da 25 a 40 m/sec.
Particolarmente indicati per sgrossare, pulire, lucidare superfici di legno, acciaio e ghisa.
Utilizzabili su supporti di gomma
Confezione di pz. 100.

Grana 40.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068140

Grana 60.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068142

Grana 80.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068144

Grana 100.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068146



In Zirco-corindone rinforzati. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Velocità da 25 a 40 m/sec.
Particolarmente indicati per sgrossare, pulire, lucidare superfici di acciai forgiati, metalli altamente truciolabili, INOX, materiale con superfici plastiche, titanio e sue leghe ecc.
Utilizzabili su supporti di gomma
Confezione di pz. 100.

Grana 40.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068150

Grana 60.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068152

Grana 80.

Ø e altezza anello 10x20 mm

300068154

Grana 100.

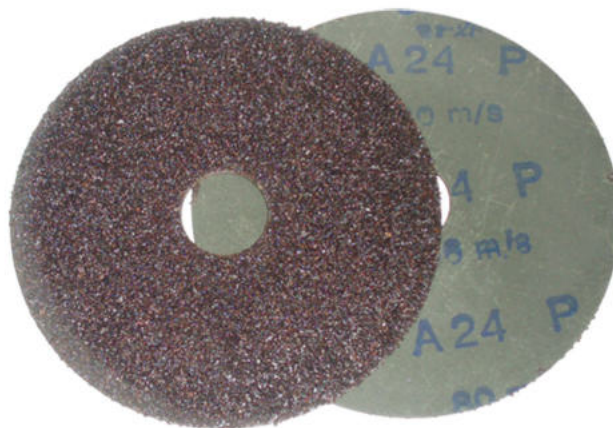
Ø e altezza anello 10x20 mm

300068156





DISCURI ABRAZIVE FLEXIBILE DE FIBRA



1- DISC DE FIBRA AL CORINDONE Ø 115

Cod.	DESCRIERA	Masurii	Grana	conf
300068111	Disc cu corindone	115x22	24	50
300068112	Disc cu corindone	115x22	36	50
300068113	Disc cu corindone	115x22	40	50
300068114	Disc cu corindone	115x22	60	50
300068115	Disc cu corindone	115x22	80	50
300068116	Disc cu corindone	115x22	100	50
300068117	Disc cu corindone	115x22	120	50

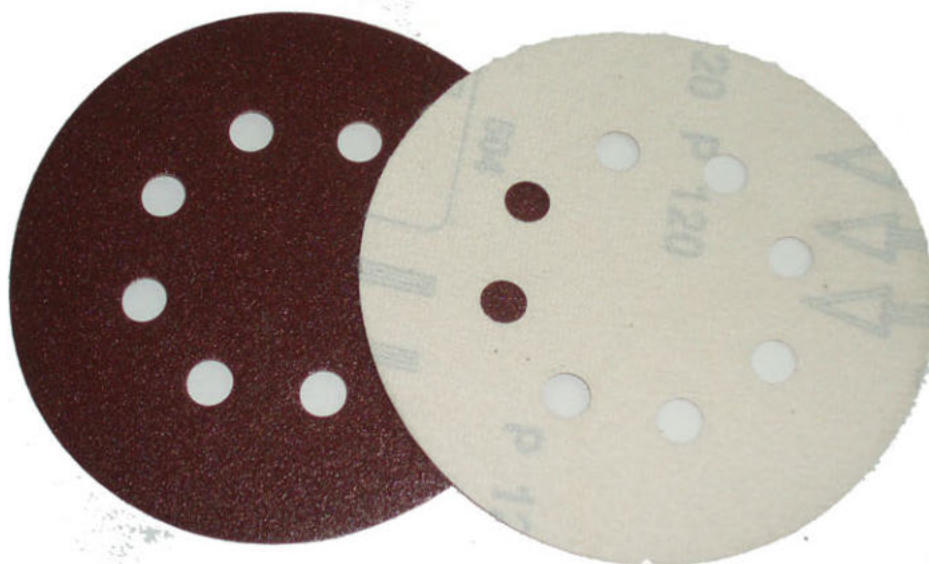
2-DISC DE FIBRA AL CORINDONE Ø 125

Cod.	DESCRIERA	Masurii	Grana	conf
300068121	Disc cu corindone	125x22	24	50
300068122	Disc cu corindone	125x22	36	50
300068123	Disc cu corindone	125x22	40	50
300068124	Disc cu corindone	125x22	60	50
300068125	Disc cu corindone	125x22	80	50
300068126	Disc cu corindone	125x22	100	50
300068127	Disc cu corindone	125x22	120	50

2-DISC DE FIBRA AL CORINDONE Ø 180

Cod.	DESCRIERA	Masurii	Grana	conf
300068131	Disc cu corindone	180x22	24	50
300068132	Disc cu corindone	180x22	36	50
300068133	Disc cu corindone	180x22	40	50
300068134	Disc cu corindone	180x22	60	50
300068135	Disc cu corindone	180x22	80	50
300068136	Disc cu corindone	180x22	100	50
300068137	Disc cu corindone	180x22	120	50

**DISCURI ABRASIVE VELCRATI(CU SCAI) DE PRELUCRARE A FIERULUI, LEMNULUI
METALELOR SI VOPSELELOR**



**DA 115 / 125 / 150 / 180
6 / 8 FORI GRANE VARIE**

CODICE	DESCRSIONE	MISURA	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA
3000759115060	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/060	3000761125100	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/100
3000759115080	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/080	3000761125120	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/120
3000759115100	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/100	3000761125150	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/150
3000759115120	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/120	3000761125180	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/180
3000759115150	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/150	3000761125220	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/220
3000759115180	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/180	3000761125240	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/240
3000759115220	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/220	3000761125320	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/320
3000759115240	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/240	3000761125400	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/400
3000759115320	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/320	3000761125600	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/600
3000759115400	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/400	3000762150060	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/060
3000759115600	DISCHI VELCRATI 8 FORI	115/600	3000762150080	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/080
3000760125060	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/060	3000762150100	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/100
3000760125080	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/080	3000762150120	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/120
3000760125100	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/100	3000762150150	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/150
3000760125120	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/120	3000762150180	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/180
3000760125150	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/150	3000762150220	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/220
3000760125180	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/180	3000762150240	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/240
3000760125220	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/220	3000762150280	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/280
3000760125240	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/240	3000762150320	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/320
3000760125320	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/320	3000762150400	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/400
3000760125400	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/400	3000762150600	DISCHI VELCRATI 6 FORI	150/600
3000760125600	DISCHI VELCRATI 6 FORI	125/600	3000763150060	DISCHI VELCRATI 8 FORI	150/060
3000761125060	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/060	3000763150080	DISCHI VELCRATI 8 FORI	150/080
3000761125080	DISCHI VELCRATI 8 FORI	125/080			



Discuri abrazive velcrati (cu scai) D125- 8 gauri + 1C a Corindone

APLICATIE: DE PRELUCRARE A VOPSELELOR, CAROSERIEI, PLSTICULUI SI FIBREI DE STICLA

Cod.	Descriera	D	Culoarea	GR	CF
300076410	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	36	100
300076411	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	40	100
300076412	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	60	100
300076413	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	80	100
300076414	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	100	100
300076415	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	120	100
300076416	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	150	100
300076417	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	180	100
300076418	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	220	100
300076419	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	240	100
300076420	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	320	100
300076421	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	400	100
300076422	Disc abraziv velcrat a Corindone cu 8 gauri + 1 C	125	GALBEN	600	100



Hârtie abrazive velcrata (cu scai) H70 a Corindone

APLICATIE: DE PRELUCRARE A VOPSELELOR, CAROSERIEI, PLASTICULUI SI FIBREI DE STICLA

Cod.	Descriera	H	Culoarea	GR	MT
300076430	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	36	25
300076431	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	40	25
300076432	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	60	25
300076433	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	80	25
300076434	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	100	25
300076435	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	120	25
300076436	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	150	25
300076437	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	180	25
300076438	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	220	25
300076439	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	240	25
300076440	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	320	25
300076441	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	400	25
300076442	Hartie abraziva velcrata H70 a Corimdone	70	GALBEN	600	25





PANZA SI ROLE DE PANZA ABRAZIVA

I **Fogli antispreco** in tela sono indicati per applicazioni manuali od a mano su macchine mobili. Trovano impiego in tutti i settori che vanno dalla meccanica di precisione all'officina meccanica alla carpenteria ed ai ripari di manutenzione.

La tela utilizzata è eccezionalmente flessibile e si adatta a qualsiasi superficie garantendone un'ottima finitura.

Panza abrasiva cu coridon (rosu) pentru metale

CODUL	DIM. MM	GRANA
3003120040	190X280	40
3003120060	190X280	60
3003120080	190X280	80
3003120100	190X280	100
3003120120	190X280	120
3003120150	190X280	150
3003120180	190X280	180

CODUL	DIM. MM	GRANA
3003120220	190X280	220
3003120320	190X280	320
3003120400	190X280	400
3003120500	190X280	500
3003120600	190X280	600
3003120800	190X280	800

Role de panza abrasiva cu coridon 25 mt pentru metale

I **Rotoli antispreco** in tela sono indicati per applicazioni manuali od a mano su macchine mobili.

Trovano impiego in tutti i settori che vanno dalla meccanica di precisione all'officina meccanica alla carpenteria ed ai ripari di manutenzione.

La tela utilizzata è eccezionalmente flessibile e si adatta a qualsiasi superficie garantendone un'ottima finitura.

Prodotto da tagliare secondo le esigenze. Consente di utilizzare la quantità necessaria, riducendo gli sprechi e facilitando la lavorazione.

CODUL	DIM. MM	GRANA
3003151	50X25	40
3003152	50X25	60
3003153	50X25	80
3003154	50X25	100
3003155	50X25	120

CODUL	DIM. MT	GRANA
3003156	50X25	150
3003157	50X25	180
3003158	50X25	220
3003159	50X25	320

Carta Foglio Resinata al Coridone - Coala A4 Rasinata Corydon

CODUL	DIM. MM	GRANA
3003130120	230X280	120
3003130150	230X280	150
3003130180	230X280	180
3003130220	230X280	220

CODUL	DIM. MM	GRANA
3003130320	230X280	320
3003130400	230X280	400
3003130500	230X280	500
3003130600	230X280	600
3003130800	230X280	800



MINI ROTOLI



CRF

Carta resinata al corindone supporto al lattice peso D/C, cosparsione chiusa.

APPLICAZIONI:

Minirotolo in carta abrasiva universale, estremamente flessibile, indicata per la lavorazione manuale e meccanica di legno e pittura.



CRF

Hartie rasinata cu Corydon suport latice, stat inchis.

APLICATII:

Minirola in hartie abraziva universala, extrem de flexibila, indicata pentru lucrul manual si mecanic in lemn si pictura.

CODICE ARTICOLO	FORMATO mm	GRANA
CRF - 300069450	115X5000	40
CRF - 300069451	115X5000	60
CRF - 300069452	115X5000	80
CRF - 300069453	115X5000	100
CRF - 300069454	115X5000	150
CRF - 300069455	115X5000	180
CRF - 300069456	115X5000	220
CRF - 300069457	115X5000	240

FSA - FSC - FSV

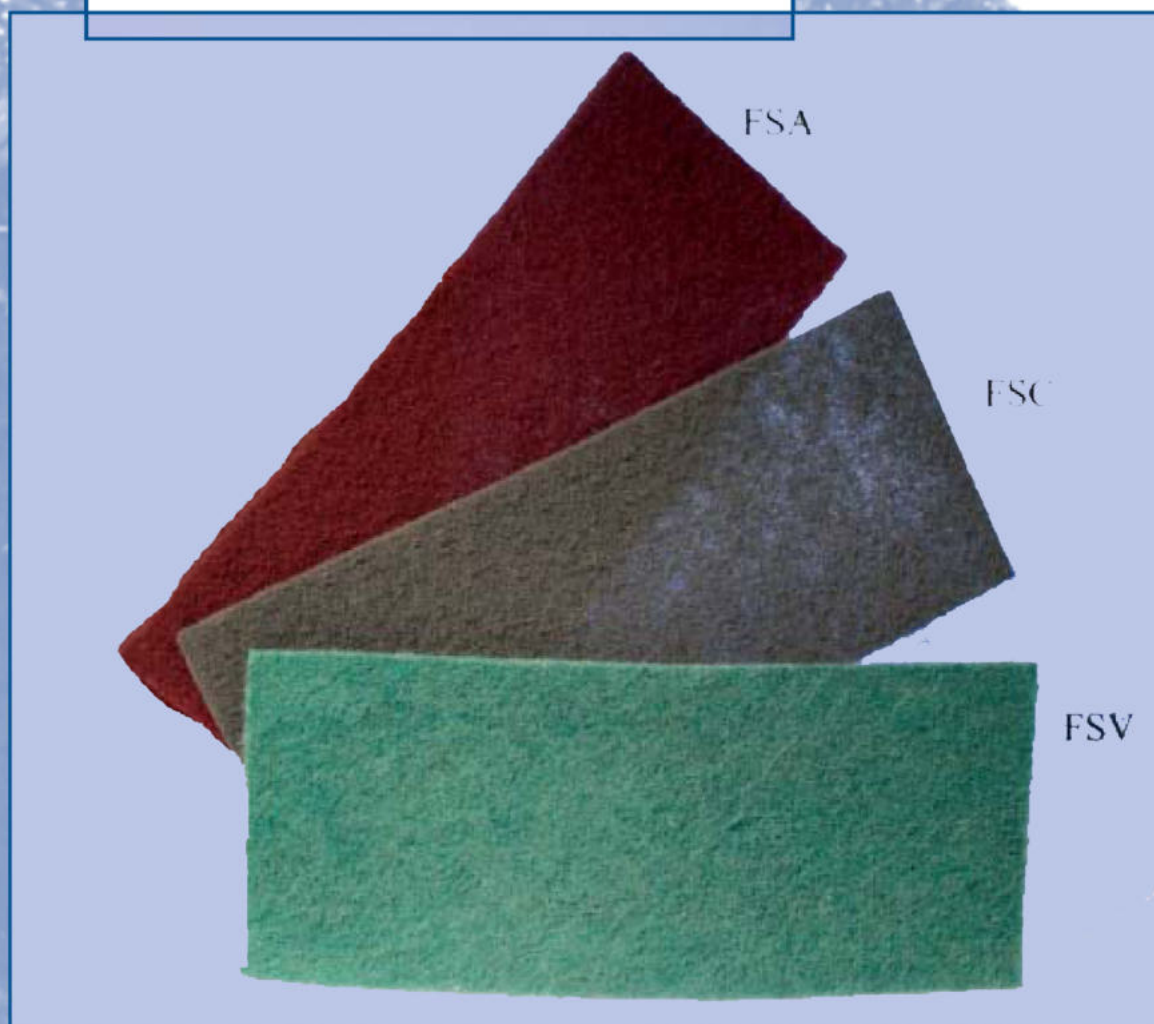
FIBRA SINTETICA AL CORINDONE

FIBRA SINTETICA AL CARBURO DI SILICIO

FIBRA SINTETICA AL CORINDONE

APPLICAZIONI

Lucru manual si mecanic lemn si voopsele
Lavorazione manuale e meccanica legno e vernici.



CARATTERISTICHE

ARTICOLO	FORMATO mm	ABRASIVO	GRANA	CONFEZIONE
FSA - 300069446	 120x280 - Rosso / Rosu	Corindone	Extra fine	20
FSC - 300069447	 120x280 - Grigio / Gri	Carburo di silicio	Ultra fine	20
FSV - 300069448	 120x280 - Verde	Corindone	Mediu	20

DISCHI IN POLIFIBRA SU SUPPORTO RIGIDO IN FIBRA DI VETRO
DISCURI DE POLIFIBRA PE SUPORT RIGID IN FIBRA DE STICLA



NEW

300069442

DIAM. mm.	FORO mm.	SPECIFICA	VELOCITÀ Max RPM	CONF. PZ
115	22	FIBRA DI VETRO	12000	20 Pz

Principali settori di applicazione:

Produzione e manutenzione di macchine, impianti e contenitori per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica, ospedaliera, autocarrozzeria, carpenteria metallica, industria navale, petrolchimico, per operare in ambienti a rischio incendio con riduzione dell'emissione di scintille.

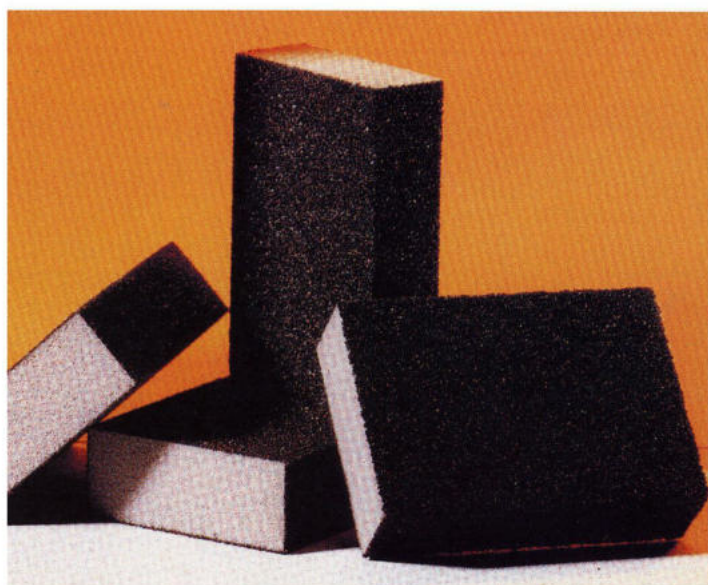
Principali tipi di applicazione:

Rimozione rapida di ossidi e calamina, per la finitura satinata di piccole o ampie superfici e per la rimozione di vernici o altri materiali intasanti quali salsedine, ruggine, grasso, olio e cere protettive.

Materiali d'applicazione:

Acciaio inossidabile, acciai normali o speciali, alluminio, titanio, materiali non ferrosi e le loro leghe, fibra di vetro, plastica e vetroresina, pietra o legno.

SPUGNETTA ABRASIVA - SPUMA ABRAZIVA



CODICE	DIMENSIONE	GRANA	BOX Pz
300069443	95 x 70 x 25	Grossa	50
300069444	95 x 70 x 25	Media	50
300069445	95 x 70 x 25	Fine	50

Principali tipi d'applicazione:

Prodotto flessibile polivalente per levigature in genere.

Materiali d'applicazioni:

Legno, Vernici, Plastica e Metalli.

NEW



DISCHI LAMELLARI AL CORINDONE CON SUPPORTO IN NYLON

Per acciai normali, legno, metalli non ferrosi e loro leghe



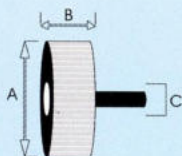
30006921	115x22	Grana 40
30006922	115x22	Grana 60
30006923	115x22	Grana 80
30006924	115x22	Grana 120
30006931	180x22	Grana 40
30006932	180x22	Grana 60
30006933	180x22	Grana 80

DISCHI LAMELLARI ALLO ZIRCONIO CON SUPPORTO IN NYLON

Per acciai inossidabili, ghisa, materiali ad alta resistenza, alluminio



30006925	115x22	Grana 40
30006926	115x22	Grana 60
30006927	115x22	Grana 80
30006934	180x22	Grana 40
30006935	180x22	Grana 60
30006936	180x22	Grana 80



RUOTE LAMELLARI CON GAMBO

ROTI LAMELARE CU TULPINA



Principali tipi d'applicazione:

Finitura, sbavatura leggera di parti piccole o difficilmente raggiungibili quali interni di tubi e cilindri, particolari dal profilo irregolare.

Materiali d'applicazioni.

Metalli, Metalli non ferrosi, legno e plastica.

CODICE	DIMENSIONE A x B x C	GRANA	MAX RPM	BOX Pz
300069410	30 X 10 X 6	60	22.300	10
300069411	30 X 10 X 6	120	22.300	10
300069412	30 X 15 X 6	60	22.300	10
300069413	30 X 15 X 6	120	22.300	10
300069414	30 X 20 X 6	60	22.300	10
300069415	30 X 20 X 6	120	22.300	10
300069416	40 X 15 X 6	40	16.750	10
300069417	40 X 15 X 6	80	16.750	10
300069418	40 X 15 X 6	120	16.750	10
300069419	40 X 20 X 6	40	16.750	10
300069420	40 X 20 X 6	80	16.750	10
300069421	40 X 20 X 6	120	16.750	10
300069422	50 X 20 X 6	40	13.400	10
300069423	50 X 20 X 6	80	13.400	10
300069424	50 X 20 X 6	120	13.400	10
300069425	50 X 30 X 6	40	13.400	10
300069426	50 X 30 X 6	80	13.400	10
300069427	50 X 30 X 6	120	13.400	10
300069428	60 X 20 X 6	40	11.200	10
300069429	60 X 20 X 6	80	11.200	10
300069430	60 X 20 X 6	120	11.200	10
300069431	60 X 20 X 6	180	11.200	10
300069432	60 X 30 X 6	40	11.200	10
300069433	60 X 30 X 6	80	11.200	10
300069434	60 X 30 X 6	120	11.200	10
300069435	60 X 30 X 6	180	11.200	10
300069436	80 X 30 X 6	40	8.400	10
300069437	80 X 30 X 6	80	8.400	10
300069438	80 X 30 X 6	120	8.400	10
300069439	80 X 50 X 6	40	8.400	10
300069440	80 X 50 X 6	80	8.400	10
300069441	80 X 50 X 6	120	8.400	10





Platorello Velcrato da 115 M14 per spugna lucidatura e dischi Velcrati

300067531



Platorello in spugna con Velcro, diametro 150 M14. Platorello con riempitivo in spugna per il fissaggio della cuffia di lana con la cordicella e per la cuffia di lana adesiva. Eccezionale per la lucidatura degli angoli difficilmente raggiungibili, poichè il riempitivo non danneggia la superficie.

300067534



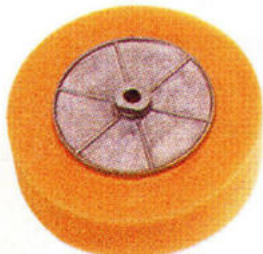
Spugna pulitrice GIALLA; a cellule aperte, per la rimozione dello strato di superficie e di levigatura a ruvido 35 kg/m³

300067539 diametro 175



Spugna ARANCIONE; spugna a bassa filmazione per il controllo completo della pulitura, la levigatura delle tracce della lavorazione precedente e conseguimento della lucentezza

300067541 diametro 175



Tampone lucidatore mm.175 MA14

300067542 - diametro 175 mm



PLATORELLI - SUPORTURI



Spazzola con SETOLE IN NYLON diametro 130 M14

300067533 _____



Lana di pecora 100% della migliore qualità su pelle di pecora con fissaggio a cordicella per una finitura professionale. Accessorio per lucidatura classico, adatto a ogni tipo di lucidatura.

300067537	115mm
300067535	125mm
300067546	140mm
300067536	190mm



Chiave per ghiera, 2 naselli **cm.35**

300067543 _____



300067549	Ghiera per disco cilindrica foro 14MA
300067552	Ghiera per platorello conica foro 14MA

DISCURI ABRATIVE - MOLE ABRASIVI



Indicate per ferro, acciai laminati, acciai forgiati, acciai fusi, ghise non acciaiose, ghise malleabili. - Indicate pt fier, otel laminat, otel forjat, otel turnat, otel inoxidabil, fonta maleabila.



Dimensioni	Grana	Foro	CODICE FAI
100x16	Media 60	13	300067010
100x16	Fine 80	13	300067012
125x20	Media 60	16	300067014
125x20	Fine 80	16	300067016
125x20	Fine 80	20	300067015
125x20	Grosa 46	20	300067019
125x20	Media 60	20	300067021

Dimensioni	Grana	Foro	CODICE FAI
150x20	Grosa 36	16	300067018
150x20	Grosa 36	20	300067023
150x20	Media 60	20	300067025
150x20	Media 80	16	300067020
200x20	Grosa 36	20	300067022
200x20	Media 60	20	300067024
250x25	Grosa 36	25	300067026
250x25	Media 60	25	300067028
300x30	Grosa 36	30	300067030
300x30	Media 60	30	300067032

Mole di grande rendimento e di alto potere abrasivo. Per molare, rettificare, affilare acciai duri, acciai legati, acciai temprati, utensili da taglio, ghise dure e acciaiose. - Pentru rectificare, ascutire oteluri dure, oteluri aliate, oteluri dure, scule, fonta grea și oteluri inoxidabile.

Dimensioni	Grana	Foro	CODICE FAI
100x16	Media 60	13	300067040
100x16	Fine 80	13	300067042
125x20	Media 60	16	300067044
125x20	Fine 80	16	300067046
150x20	Media 60	16	300067048
150x20	Fine 80	16	300067050
200x20	Grosa 36	20	300067052
200x20	Media 60	20	300067054
250x25	Grosa 36	25	300067056
250x25	Media 60	25	300067058
300x30	Media 60	30	300067060



In carburo di silicio per tutti i tipi di metalli duri come Widia e analoghi, per rame, bronzo, ottone, alluminio e le sue leghe. - Carbură de siliciu pentru toate tipurile de metale grele, cum ar fi TCT și analogi, cupru, bronz, alama, aluminiu si aliajele sale.

Dimensioni	Grana	Foro	CODICE FAI
125X20	Media 60	16	300067069
125X20	Fine 80	16	300067070
125x20	Fine 80	20	300067068
150X20	Media 60	16	300067071
150X20	Fine 80	16	300067072
150x20	Fine 80	20	300067067
200X20	Media 60	20	300067073
200X20	Fine 80	20	300067074
250x25	Media 60	25	300067076
250x25	Fine 80	25	300067077
300x30	Fine 80	30	300067078



PM 45

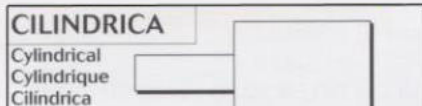
MOLE CON GAMBO DIAM 6 RUBIN 99%

PILE CU TULPINA DIAM 6 RUBIN 99%



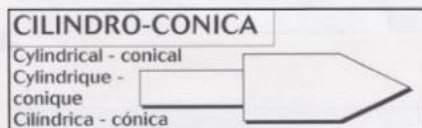
- Grinding wheel with 6 ø shank, 99% ruby.
- Meules avec tige ø 6 in rubino 99%
- Muelas con vástago diámetro 6 en rubí 99%

Vel. max 40 m/sec.



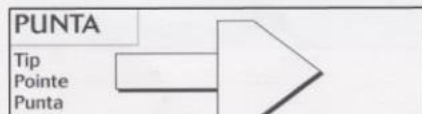
CILINDRICA
Cylindrical
Cylindrique
Cilindrica

CODICE	DIMENS.	CONF.
300069913C	4 x 8	100
300069916C	6 x 10	100
300069918C	8 x 10	100
300069921C	10 x 10	100
300069922C	10 x 15	100
300069924C	10 x 25	100
300069925C	10 x 30	100
300069932C	15 x 15	100
300069933C	15 x 20	100
300069935C	15 x 30	100
300069937C	20 x 15	100
300069938C	20 x 20	100
300069939C	25 x 25	50
300069940C	20 x 30	50
300069951C	30 x 30	50
300069957C	35 x 35	50
300069959C	40 x 20	50
300069962C	40 x 40	50



CILINDRO-CONICA
Cylindrical - conical
Cylindrique - conique
Cilindrica - cónica

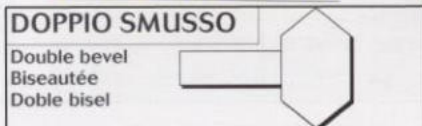
CODICE	DIMENS.	CONF.
300069980CIC	8 x 20	100
300069981CIC	10 x 15	100
300069982CIC	15 x 20	100
300069984CIC	20 x 30	100
300069985CIC	20 x 40	50
300069986CIC	25 x 40	50
300069987CIC	30 x 40	50



PUNTA
Tip
Pointe
Punta

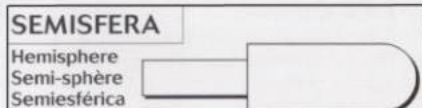
CODICE	DIMENS.	CONF.
300069969P	10 x 15	100
300069970P	10 x 20	100
300069971P	15 x 25	100
300069972P	20 x 30	100
300069973P	20 x 40	50
300069974P	25 x 30	50
300069975P	25 x 40	50
300069976P	30 x 40	50

**GLI ARTICOLI CHE
NON SONO
A LISTINO
SONO A RICHIESTA**



DOPPIO SMUSSO
Double bevel
Biseautée
Doble bisel

CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699113SS	30 x 10	50
3000699114SS	40 x 10	50
3000699115SS	50 x 10	50



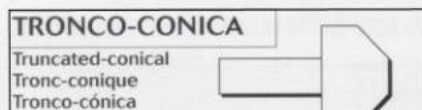
SEMISFERA
Hemisphere
Semi-sphère
Semiesférica

CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699133SSF	15 x 15	100
3000699134SSF	20 x 20	100
3000699135SSF	25 x 25	100
3000699136SSF	30 x 30	50



SFERA
Sphere
Sphère
Esfera

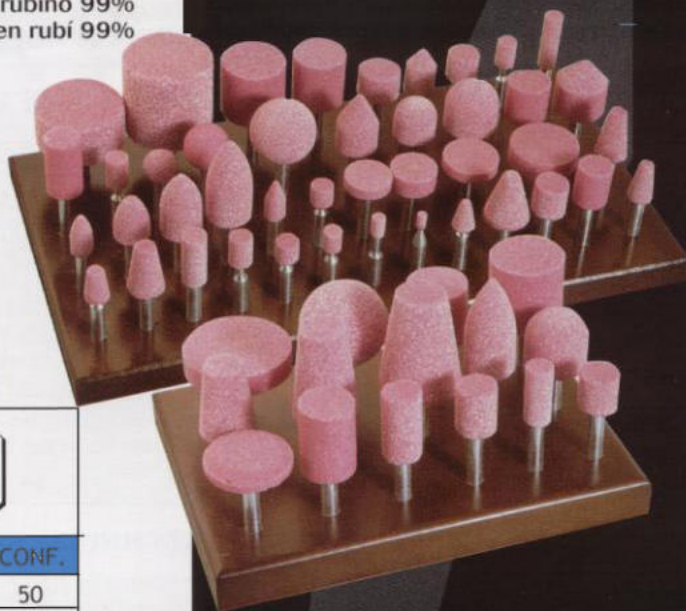
CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699123S	15	100
3000699124S	20	100
3000699125S	25	100
3000699126S	30	50
3000699127S	35	50
	40	50



TRONCO-CONICA
Truncated-conical
Tronc-conique
Tronco-cónica

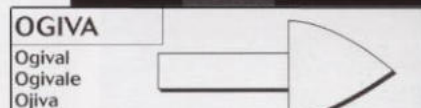
CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699169TC	10 x 15	100
3000699170TC	12 x 20	100
3000699171TC	15 x 25	100
3000699172TC	20 x 30	50
3000699173TC	25 x 40	50
3000699174TC	30 x 40	50

IMA Industria Mole Abrasive
Mole con GAMBO



PIATTA
Flat
Plate
Plana

CODICE	DIMENS.	CONF.
300069998PP	20 x 6	100
300069999PP	20 x 10	100
3000699100PP	25 x 5	100
3000699102PP	30 x 10	100
3000699106PP	40 x 10	50
3000699108PP	50 x 10	50
3000699110PP	60 x 10	50



OGIVA
Ogival
Ogivale
Ojiva

CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699141O	10 x 20	100
3000699143O	15 x 20	100
3000699144O	18 x 30	100
3000699145O	20 x 40	100



CONICA
Conical
Conique
Cónica

CODICE	DIMENS.	CONF.
3000699150CC	10 x 15	100
3000699151CC	20 x 25	100
3000699152CC	25 x 30	100
3000699153CC	25 x 40	50
3000699154CC	30 x 30	50
3000699155CC	30 x 40	50



PERIE DE OTEL TRIUNGHIULARA CU MANER DE LEMN SPAZZOLE ACCIAIO TRIANGOLARI CON MANICO IN LEGNO



ranghi = 5
L = 290

3000605

PERIE CURBATA CU MANER DE LEMN SPAZZOLE CURVE CON MANICO IN LEGNO



ranghi = 5
L = 280

30006315

SPAZZOLE CURVE PERIE CURBATA



mm.

260

275

400

3000631 - IN FILO PVC / FIR DIN PVC

3000632 - IN FILO ACCIAIO / FIR DE OTEL

3000633 - IN FILO ACCIAIO / FIR DE OTEL

SPAZZOLE IN ACCIAIO PER LIME - PERIE DIN OTEL PENTRU PILA



mm.
245

3000634

Manico in legno - Cardo 120 x 40

SPAZZOLE IN ACCIAIO A PENNELLO - PERIE DE OTEL TIP PENSULA



gambo

mm. mm.
15 6X25
20 6X25
30 6X25

300063515

300063520

300063530

SPAZZOLE IN ACCIAIO A SFERA - PENSULA DE OTEL TIP SFERA



gambo

mm. mm.
30 6x25
50 6x25

300063630

300063650

SCOVOLI IN ACCIAIO PER TRAPANI - PENSULA DE OTEL PENTRU BURGHIE



gambo

mm. mm.
20 6x40
25 6x40
30 6x40
40 6x40

300063720

300063725

300063730

300063740

SPAZZOLE IN ACCIAIO A TAZZA CONICA FILETTATA - PERIE DE OTEL CONICA PE BAZA DE FILET



mm. filetto
90 M14
120 M14
150 M14

3000639

3000640

3000641

SPAZZOLE IN ACCIAIO A TAZZA - PERIE DE OTEL TIP CEASCA



mm.	gambo mm.	spessore mm.
50	6x25	12
70	6x25	12

300062550

300062570

SPAZZOLE IN ACCIAIO A TAZZA - PERIE DE OTEL TIP CEASCA



mm.	gambo mm.	spessore mm.
50	6x25	12
80	6x25	12
100	6x25	12

300062650

300062680

3000626100

SPAZZOLE CIRCOLARI A FLANGIA LARGA - PERIE CIRCULARA TIP FLANSA LARGA



mm.	spessore mm.	foro mm.
100	12	13
120	20	13
150	20	16
200	20	20

3000620100

3000620120

3000620150

3000620200

SPAZZOLE CIRCOLARI A FILI RITORTI DA mm. 0,8 - PERIE CIRCULARA FIRE DE SARMA DE 0.8 mm



Codice	30006271	30006272	30006273	30006274	30006275
Diametro esterno D mm.	100	115	125	150	178
Larghezza fascia A ca. mm.	12	12	13	13	13
Diametro filo mm.	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Lunghezza libera filo T mm.	20	23	28	37	42
Velocità max. giri/min.	12500	12500	12500	12500	12500

SPAZZOLE A TAZZA A FLANGIA LARGA FILETTATA - PERIE TIP FLANSA LARGA PE BAZA DE FILET



mm.	filetto
80	M10
100	M14
120	M14

3000622080

3000622100

3000622120

SPAZZOLA A TAZZA A FLANGIA LARGA FORATA - PERIE TIP FLANSA LARGA FORATA



mm.	foro mm.	bussola mm.
100	16	22
120	16	22

3000628100

3000628120

SPAZZOLA A TAZZA FILI RITORTI DA mm.0,8 - PERIE CU FIRE DE SARMA DE 0.8 mm



mm.	filetto
70	M14
100	M14
120	M14

3000629070

3000629100

3000629120

**SEGHETTO MANICO DI LEGNO - FERESTRAU CU MANER DE LEMN**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492/2	Misura mm 300

SEGHETTO MANICO DI ALLUMINIO - FERA STRAU CU MANER DE EALIMINIU

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492	Misura 300 mm

SEGHETTO MANICO DI ALLUMINIO EXTRA - FERA STRAU CU MANER DIN EXTRA ALUMINIU

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492/1	Misura 300 mm

SEGHETTO TIPO PUK CON MANICO DI PLASTICA - FERA STRAU TIP PUK CU MANER DIN PLASTIC

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000495	Misura 300 mm

LAME A UN TAGLIO - LAME DE SCHIMB

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000490 bimetal	Lame de schimb pentru 3000492/2 3000492 3000492/1
	3000491 HSS	

SEGHETTI TIPO PUK - FERA STRAU TIP PUK

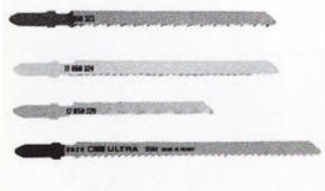
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000494	Misura 150 mm

LAME BIMETAL HSS PER TIPO PUK - LAME BIMETAL HSS DE SCHIMB PENTRU FIERA STRAU TIP PUK

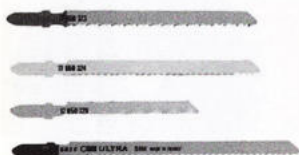
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000496	Lame in acciaio Bimetal Hss 300x12
	PM 49	



CUTTER MAXI C/CORPO IN PLASTICA E GOMMA-TAIETOR MAXI CU CORP DE PLASTICA SI CAUCIUC		
	30004991	
CUTTER GRANDE C/CORPO IN PLASTICA-TAIETOR MARE CU CORP DE PLASTIC		
	30004992	
CUTTER PICCOLO C/CORPO IN PLASTICA-TAIETOR MIC CU CORP DE PLASTIC		
	30004983	
LAME PER CUTTER A SPEZZARE-LAME PENTRU TAIETAOR		
 LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004991 * 30004992	30004993	18x110
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI	
LAME PER CUTTER A SPEZZARE-LAME PENTRU TAIETOR		
 LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004983	30004984	9 x 85
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI	
CUTTER CORPO IN ALLUMINIO -TAIETOR DE ALUMINIU		
	CODICE	DESCRIZIONE
	30004981	
CUTTER EXTRA C/CORPO IN ALLUMINIO -TAIETOR CU COPRP DE ALUMINIU		
	30004982	
LAME PER CUTTER TRAPEZOIDALI-LAME PENTRU TAIETOR TRAPEZOIDAL		
 LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004981 * 30004982	30004982/1	50mm
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI	
CUTTER 3 IN 1 - TAIETOR 3 IN 1		
	30004994	CUTTER, SEGNETTO, FLESSOMETRO 3mt
RASCHIETTO EXTRA PER VETRO, COMPLETO DI LAMA-RACLETA EXTRA PENTRU STICLA, COMPLET CU LAMA		
	30004995/1	CORPO IN ALLUMINIO, MANICO ERGONOMICO

**ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAU ALTERNATIV****CODICE****300094186/1****DESCRIZIONE**

Set di lame - legno tenero, legno duro, truciolato e pannelli legati fino a 50 mm

ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAU ALTERNATIV**CODICE****300094184/2****DESCRIZIONE**

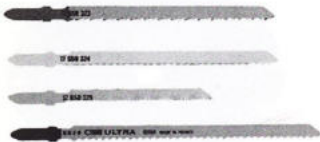
Set di lame - legno tenero, legno duro

ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAU ALTERNATIV**CODICE****300094186/3****DESCRIZIONE**

Set di lame - taglio curvo: legno tenero, legno duro, plastica

ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAU ALTERNATIV**CODICE****300094186/4****DESCRIZIONE**

Set di lame - metalli colorati, acciaio tenero e materiali sintetici fino a 10 mm

ACCESSORI PER SEGHETTI ALTERNATIVI / ACCESORII PENTRU FIERASTRAU ALTERNATIV**CODICE****300094186/5****DESCRIZIONE**

Set di lame - taglio curvo: rame, ottone, acciaio tenero fino a 5 mm