



Lime rotative
HM

LIME ROTATIVE HM

Lime Rotative HM

8802019	363
SA TG.1	335
SA TG.2	334
SA TG.4	338
SB TG.1	337
SB TG.2	336
SC TG.1	340
SC TG.2	339
SC TG.4	341
SD TG.1	357
SD TG.2	356
SD TG.4	358
SE TG.1	352
SE TG.2	351
SF TG.1	354
SF TG.2	353
SF TG.4	355
SG TG.1	350

Pag.

SG TG.2	349
SH TG.1	362
SH TG.2	361
SJ TG.2	345
SK TG.2	344
SL TG.1	347
SL TG.2	346
SL TG.4	348
SM TG.1	343
SM TG.2	342
SN TG.1	360
SN TG.2	359

Pag.

349
362
361
345
344
347
346
348
343
342
360
359

LIME ROTATIVE IN METALLO DURO

Queste lime rotative in metallo duro micrograna sono prodotte avvalendosi di studi preziosi consigli dei centri di studio scientifico sui materiali come sul tipo di affilatura.

Basilare nella costruzione degli utensili è la selezione iniziale delle materie prime. La possibilità, da parte del costruttore, di avvalersi direttamente della fonte della materia prima, permette un controllo minuzioso sulle fasi di produzione. Le affilature vengono eseguite con centri di lavoro robotizzati e gli stessi utensili vengono sinterizzati in forni altamente computerizzati, garantendo massima omogeneità e resistenza.

AVVERTENZE

L'affilatura o l'uso improprio dell'utensile possono produrre polveri e fumi che danneggiano la salute. Durante l'uso è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti protettivi o altre precauzioni per la prevenzione degli infortuni.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tipo di codolo:



A&D 1/8" e 3 mm Metallo duro



B 1/8" e 3 mm Acciaio temprato



C 1/4" e 6, 8 mm Acciaio temprato

Tipo di tagliente:



TAGLIENTE 1 - Normale

Questo tagliente è adatto per la maggior parte dei materiali metallici compresi gli acciai. Il particolare tagliente consente un elevato rendimento e una diminuzione delle vibrazioni. Buona finitura di superficie.



TAGLIENTE 2 - Fine

Questo tagliente è adatto per acciai di facile lavorazione, ottone, bronzo, zinco e materiale plastico.

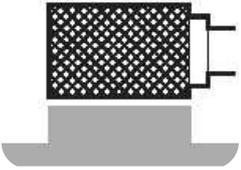


TAGLIENTE 4 - Grosso

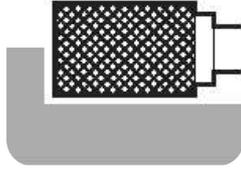
Questo tagliente è adatto per lavorare materiali non ferrosi quali alluminio, zinco e materie plastiche non caricate. Il particolare di questo tagliente è la grande capacità di asportazione ed evacuazione rapida del truciolo.

FORMA

SA



SB



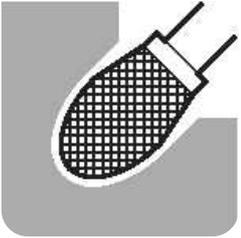
SC



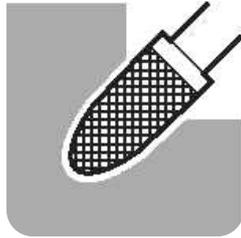
SD



SE



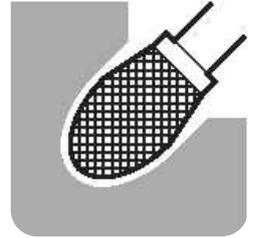
SF



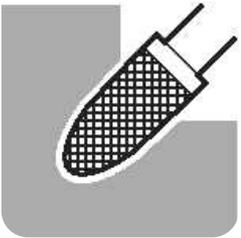
SG



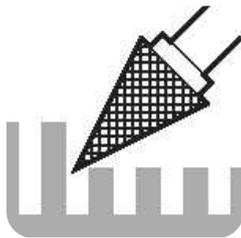
SH



SL



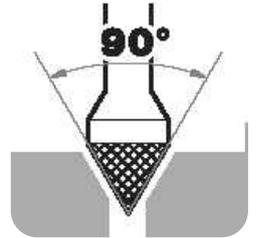
SM



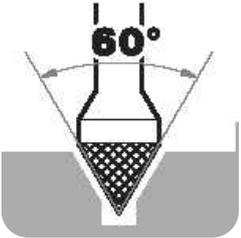
SN



SK



SJ



Lime rotative
HM

TECHNIC

Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SA - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

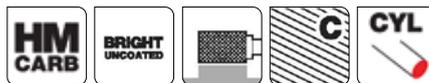
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SA TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010313320	SA-41	1,6	3	38,1	6,4	A	1	1
8010301320	SA-42	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8010302320	SA-43	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8041600320	SA-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020301320	SA-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8041601320	SA-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020302320	SA-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8041602320	SA-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015306320	SA-51	6,4	3	36,5	4,8	B	1	1
8015301320	SA-51L	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8041604320	SA-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8041606320	SA-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8041806320	SA-3	9,5	8	69,9	19,1	C	1	1
8041607320	SA-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041807320	SA-4	11,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041608320	SA-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8041808320	SA-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8041609320	SA-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8041809320	SA-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8041610320	SA-16	19,1	6	63,5	19,1	C	1	1
8041810320	SA-16	19,1	8	69,9	19,1	C	1	1
8041611320	SA-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041811320	SA-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041612320	SA-9	25,4	6	69,9	25,4	C	1	1
8041812320	SA-9	25,4	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

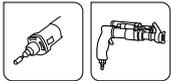
Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SA - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

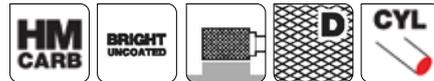
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SA TG. 1		Ø	d2	L	l	Codolo	QTY	PZ
8010313720	SA-41	1,6	3	38,1	6,4	A	1	1
8053314560	SA-41LE	2,4	3	80,0	11,1	A	1	1
8010301720	SA-42	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8010302720	SA-43	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8053261550	SA-43L	3	3	60,0	14,3	A	1	1
8053307080	SA-43LE	3	3	90,0	14,3	A	1	1
8041600720	SA-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020301720	SA-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8041601720	SA-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020302720	SA-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8041602720	SA-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8053323470	SA-1LE	6	6	80,0	15,9	C	1	1
8015306720	SA-51	6,4	3	36,5	4,8	B	1	1
8015301720	SA-51L	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8041604720	SA-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8041606720	SA-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8041806720	SA-3	9,5	8	69,9	19,1	C	1	1
8053317320	SA-3LE	9,5	6	99,1	19,1	C	1	1
8041607722	SA-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041808722	SA-4	11,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041608720	SA-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8041808720	SA-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8041609720	SA-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8041809720	SA-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8041610720	SA-16	19,1	6	63,5	19,1	C	1	1
8041810720	SA-16	19,1	8	69,9	19,1	C	1	1
8041611720	SA-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041811720	SA-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041612720	SA-9	25,4	6	69,9	25,4	C	1	1
8041712720	SA-9	25,4	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

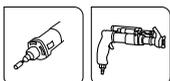
Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SB - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

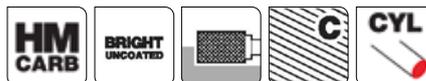
MACCHINARI



APPLICAZIONI

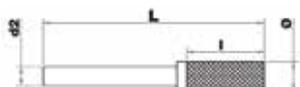


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SB TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010313321	SB-41	1,6	3	38,1	6,4	A	1	1
8010301321	SB-42	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8010302321	SB-43	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8041600321	SB-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020301321	SB-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8041601321	SB-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020302321	SB-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8041602321	SB-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015306321	SB-51	6,4	3	36,5	4,8	B	1	1
8015301321	SB-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8041604321	SB-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8041606321	SB-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8041607321	SB-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041608321	SB-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8041808321	SB-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8041609321	SB-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8041809321	SB-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8041610321	SB-16	19,1	6	63,5	19,1	C	1	1
8041810321	SB-16	19,1	8	69,9	19,1	C	1	1
8041611321	SB-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041811321	SB-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041612321	SB-9	25,4	6	69,8	25,4	C	1	1
8041812321	SB-9	25,4	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

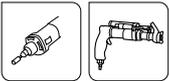
Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SB - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- **Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa**
- **Cordone di saldatura**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

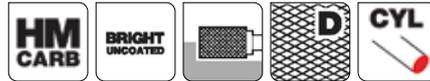
MACCHINARI



APPLICAZIONI

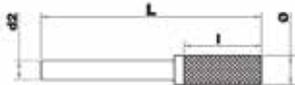


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SB TG. 1		Ø	d2	L	l	Codolo	QTY	PZ
8010313721	SB-41	1,6	3	38,1	6,4	A	1	1
8010301721	SB-42	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8010302721	SB-43	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8041600721	SB-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020301721	SB-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8041601721	SB-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020302721	SB-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8041602721	SB-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015306721	SB-51	6,4	3	36,5	4,8	B	1	1
8015301721	SB-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8041604721	SB-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8041606721	SB-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8041607721	SB-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041608721	SB-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8041808721	SB-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8041609721	SB-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8041809721	SB-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8041610721	SB-16	19,1	6	63,5	19,1	C	1	1
8041810721	SB-16	19,1	8	69,9	19,1	C	1	1
8041611721	SB-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8041811721	SB-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8041612721	SB-9	25,4	6	69,8	25,4	C	1	1
8041812721	SB-9	25,4	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

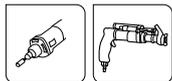
Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SA - Dente grosso - Forma A - TG. 4

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura grossolana all'estremità per lavori accurati su leghe di alluminio grazie al suo substrato e alla speciale geometria dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti grossi
- Testa in carburo
- **Alluminio**
- **Metalli speciali appiccicosi**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**
- **Eliminazione ottimale dei trucioli**

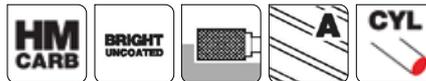
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti grossi > Consente una limatura efficiente di metalli con trucioli lunghi e appiccicosi come l'alluminio. Limitazione del fenomeno dell'adesione dei trucioli e aumento della portata.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SA TG. 4		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8101601000	SA-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8101602000	SA-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8101603000	SA-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8101803000	SA-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8101604000	SA-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8101804000	SA-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8101805000	SA-16	19,1	8	69,9	25,4	C	1	1
8101605000	SA-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1



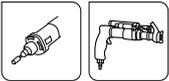
Fresa cilindrica in metallo duro - SC - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura a raggio fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

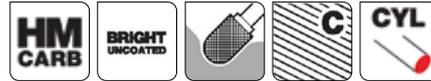
MACCHINARI



APPLICAZIONI

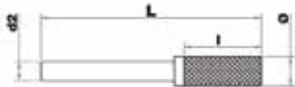


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SC TG.2		Ø	d2	L	l	Codolo	QTY	PZ
8010307320	SC-41	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8010303320	SC-42	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8042600320	SC-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020303320	SC-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8042601320	SC-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020304320	SC-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8042602320	SC-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015302320	SC-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8042604320	SC-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8042605320	SC-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8042616320	SC-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8042816320	SC-4	11,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8042606320	SC-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8042806320	SC-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8042607320	SC-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8042807320	SC-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8042608320	SC-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8042808320	SC-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

Lima Rotativa cilindrica in metallo duro - SC - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

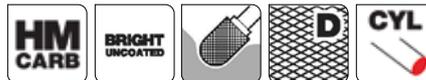
MACCHINARI



APPLICAZIONI

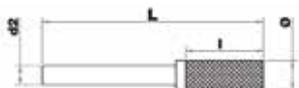


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SC TG. 1		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010307720	SC-41	2,4	3	38,1	11,1	A	1	1
8053366320	SC-41LE	2,4	3	60	11	A	1	1
8010303720	SC-42	3	3	38,1	14,3	A	1	1
8053273010	SC-42L	3	3	60	14	A	1	1
8053305440	SC-42LE	3	3	80	14	A	1	1
8042600720	SC-11	3,2	6	50,8	12,7	C	1	1
8020303720	SC-52	4	3	38,1	12,7	A	1	1
8042601720	SC-14	4,8	6	50,8	15,9	C	1	1
8020304720	SC-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8042602720	SC-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8053323480	SC-1LE	6	6	80	16	C	1	1
8015302720	SC-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8042604720	SC-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8042605720	SC-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8042805720	SC-3	9,5	8	69,9	19,1	C	1	1
8053317330	SC-3LE	9,5	6	99,1	19	C	1	1
8042616720	SC-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8042816720	SC-4	11,1	8	76,2	25,4	C	1	1
8042606720	SC-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8042806720	SC-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8042607720	SC-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8042807720	SC-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8042608720	SC-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8042808720	SC-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

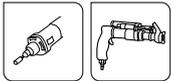
Lima rotativa cilindrica in metallo duro - SC - Dente grosso - Forma A - TG. 4

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura grossolana all'estremità per lavori accurati su leghe di alluminio grazie al suo substrato e alla speciale geometria dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti grossi
- Testa in carburo
- **Alluminio**
- **Metalli speciali appiccicosi**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**
- **Eliminazione ottimale dei trucioli**

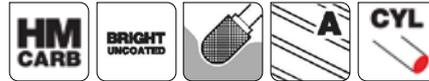
MACCHINARI



APPLICAZIONI

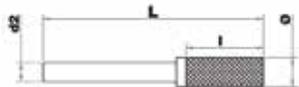


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SC TG. 4		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8102601000	SC-1	6	6	50,8	19,1	C	1	1
8102602000	SC-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8102603000	SC-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8102803000	SC-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8102613000	SC-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8102813000	SC-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8102604000	SC-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8102804000	SC-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

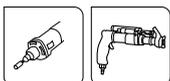
Lima rotativa conica in metallo duro - SM - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

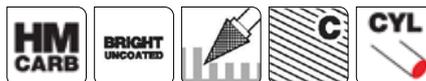
MACCHINARI



APPLICAZIONI

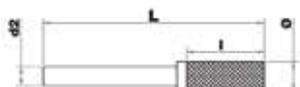


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SM TG. 2		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8010306320	SM-41	3	3	38,1	9,5	2°	A	1	1
8010319320	SM-42	3	3	38,1	11,1	4°	A	1	1
8010311320	SM-43	3	3	38,1	15,9	7°	A	1	1
8020309320	SM-53	4,8	3	38,1	12,7	16°	A	1	1
8045601320	SM-1	6	6	50,8	12,7	22°	C	1	1
8045602320	SM-2	6	6	50,8	19,1	14°	C	1	1
8045603320	SM-3	6	6	50,8	25,4	10°	C	1	1
8015305320	SM-51	6,4	3	44,5	12,7	22°	B	1	1
8045604320	SM-4	9,5	6	63,5	15,9	28°	C	1	1
8045605320	SM-5	12,7	6	69,9	22,2	28°	C	1	1
8045805320	SM-5	12,7	8	76,2	22,2	28°	C	1	1
8045606320	SM-6	15,9	6	73	25,4	31°	C	1	1
8045806320	SM-6	15,9	8	79,4	25,4	31°	C	1	1

Lime rotative
HM

TECHNIC

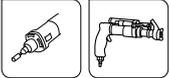
Lima rotativa conica in metallo duro - SM - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- **Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa**
- **Cordone di saldatura**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

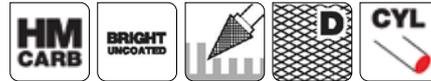
MACCHINARI



APPLICAZIONI

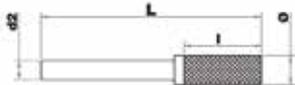


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SM TG. 1		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8010306720	SM-41	3	3	38,1	9,5	2°	A	1	1
8010319720	SM-42	3	3	38,1	11,1	4°	A	1	1
8010311720	SM-43	3	3	38,1	15,9	7°	A	1	1
8020309720	SM-53	4,8	3	38,1	12,7	16°	A	1	1
8045601720	SM-1	6	6	50,8	12,7	22°	C	1	1
8045602720	SM-2	6	6	50,8	19,1	14°	C	1	1
8045603720	SM-3	6	6	50,8	25,4	10°	C	1	1
8015305720	SM-51	6,4	3	44,5	12,7	22°	B	1	1
8045604720	SM-4	9,5	6	63,5	15,9	28°	C	1	1
8045605720	SM-5	12,7	6	69,9	22,2	28°	C	1	1
8045805720	SM-5	12,7	8	76,2	22,2	28°	C	1	1
8045606720	SM-6	15,9	6	73	25,4	31°	C	1	1
8045806720	SM-6	15,9	8	79,4	25,4	31°	C	1	1



TECHNIC

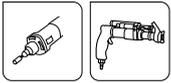
Lima rotativa conica in metallo duro 90° - SK - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

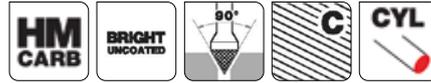
MACCHINARI



APPLICAZIONI

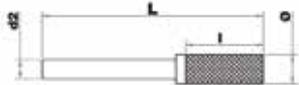


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SK TG. 2		Ø	d2	L	l	A	Codolo	QTY	PZ
8111300070	SK-42	3,2	3	38,1	-	90°	A	1	1
8111601070	SK-1	6,4	6	50,8	-	90°	C	1	1
8111602070	SK-3	9,5	6	52,4	-	90°	C	1	1
8111603070	SK-5	12,7	6	54	-	90°	C	1	1
8111604070	SK-6	15,9	6	56,4	-	90°	C	1	1
8111605070	SK-7	19,1	6	57,9	-	90°	C	1	1
8111606070	SK-9	25,4	6	60,3	-	90°	C	1	1

Lime rotative
HM

TECHNIC

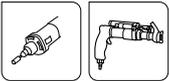
Lima rotativa conica in metallo duro 60° - SJ - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

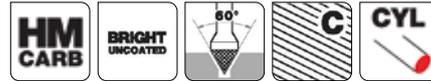
MACCHINARI



APPLICAZIONI

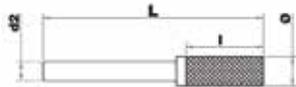


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SJ TG. 2		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8111300050	SJ-42	3,2	3	38,1	-	60°	A	1	1
8111601050	SJ-1	6,4	6	50,8	-	60°	C	1	1
8111602050	SJ-3	9,5	6	55,6	-	60°	C	1	1
8111603050	SJ-5	12,7	6	57,9	-	60°	C	1	1
8111604050	SJ-6	15,9	6	61,9	-	60°	C	1	1
8111605050	SJ-7	19,1	6	64,3	-	60°	C	1	1



TECHNIC

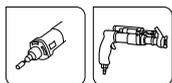
Lima rotativa conica in metallo duro - SL - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

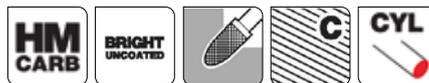
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SL TG. 2		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8010323320	SL-41	3	3	38,1	9,5	8°	A	1	1
8010326320	SL-42	3	3	38,1	12,7	8°	A	1	1
8020312320	SL-53	4,7	3	38,1	12,7	14°	A	1	1
8047601320	SL-1	6	6	50,8	15,9	14°	C	1	1
8047602320	SL-2	7,9	6	69,9	22,2	14°	C	1	1
8047603320	SL-3	9,5	6	74,6	27	14°	C	1	1
8047604320	SL-4	12,7	6	76,2	28,6	14°	C	1	1
8047804320	SL-4	12,7	8	82,6	28,6	14°	C	1	1
8047605320	SL-6	15,8	6	81	33,3	14°	C	1	1
8047805320	SL-6	15,8	8	87,3	33,3	14°	C	1	1
8047606320	SL-7	19	6	85,7	38,1	14°	C	1	1
8047806320	SL-7	19	8	92,1	38,1	14°	C	1	1



TECHNIC

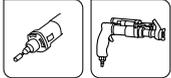
Lima rotativa conica in metallo duro - SL - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- **Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa**
- **Cordone di saldatura**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

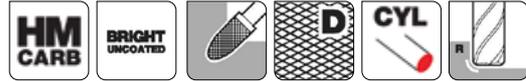
MACCHINARI



APPLICAZIONI

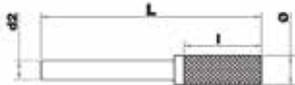


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SL TG.1		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8010323720	SL-41	3	3	38,1	9,5	8°	A	1	1
8010326720	SL-42	3	3	38,1	12,7	8°	A	1	1
8020312720	SL-53	4,7	3	38,1	12,7	14°	A	1	1
8047601720	SL-1	6	6	50,8	15,9	14°	C	1	1
8047602720	SL-2	7,9	6	69,9	22,2	14°	C	1	1
8047603720	SL-3	9,5	6	74,6	27	14°	C	1	1
8053356380	SL-3L	9,5	6	10,2	28	14°	C	1	1
8047604720	SL-4	12,7	6	76,2	28,6	14°	C	1	1
8047804720	SL-4	12,7	8	82,6	28,6	14°	C	1	1
8047605720	SL-6	15,8	6	81	33,3	14°	C	1	1
8047805720	SL-6	15,8	8	87,3	33,3	14°	C	1	1
8047606720	SL-7	19	6	85,7	38,1	14°	C	1	1
8047806720	SL-7	19	8	92,1	38,1	14°	C	1	1



TECHNIC

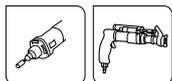
Lima rotativa conica in metallo duro - SL - Denti grossi - Forma A - TG. 4

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura grossolana all'estremità per lavori accurati su leghe di alluminio grazie al suo substrato e alla speciale geometria dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti grossi
- Testa in carburo
- **Alluminio**
- **Metalli speciali appiccicosi**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**
- **Eliminazione ottimale dei trucioli**

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SL TG. 4		Ø	d2	L	l	A	Codolo	QTY	PZ
8107600000	SL-3	9,5	6	27	74,6	14°	C	1	1
8107601000	SL-4	12,7	6	28,6	76,2	14°	C	1	1
8107801000	SL-4	12,7	8	28,6	82,6	14°	C	1	1
8107602000	SL-6	15,8	6	33,3	81	14°	C	1	1
8107802000	SL-6	15,8	8	33,3	87,3	14°	C	1	1
8107803000	SL-7	19	8	38,1	92,1	14°	C	1	1



TECHNIC

Lima rotativa ogiva in metallo duro - SG - Denti fini - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

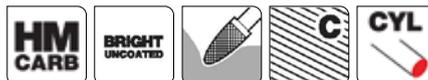
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SG TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010314320	SG-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8010317320	SG-42	3	3	38,1	7,9	A	1	1
8010318320	SG-43	3	3	38,1	9,5	A	1	1
8010324320	SG-44	3	3	38,1	12,7	A	1	1
8020308320	SG-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8044601320	SG-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015304320	SG-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8044602320	SG-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8044603320	SG-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8044803320	SG-3	9,5	8	69,9	19,1	C	1	1
8044604320	SG-13	12,7	6	63,5	19,1	C	1	1
8044804320	SG-13	12,7	8	69,9	19,1	C	1	1
8044605320	SG-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8044805320	SG-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8044606320	SG-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8044806320	SG-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8044607320	SG-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8044807320	SG-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

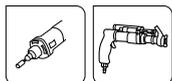
Lima rotativa ogiva in metallo duro - SG - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SG TG. 1		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010314720	SG-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8010317720	SG-42	3	3	38,1	7,9	A	1	1
8010318720	SG-43	3	3	38,1	9,5	A	1	1
8010324720	SG-44	3	3	38,1	12,7	A	1	1
8020308720	SG-53	4,8	3	38,1	12,7	A	1	1
8044601720	SG-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015304720	SG-51	6,4	3	44,5	12,7	B	1	1
8044602720	SG-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8044603720	SG-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8044803720	SG-3	9,5	8	69,9	19,1	C	1	1
8044604720	SG-13	12,7	6	63,5	19,1	C	1	1
8044804720	SG-13	12,7	8	69,9	19,1	C	1	1
8044605720	SG-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8044805720	SG-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8044606720	SG-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8044806720	SG-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8044607720	SG-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8044807720	SG-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

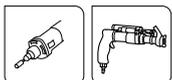
Lima rotativa ovale in metallo duro - SE - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

MACCHINARI



APPLICAZIONI

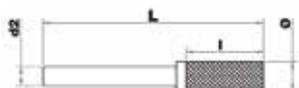


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SE TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010309320	SE-41	3	3	5,6	38,1	A	1	1
8020306320	SE-53	4,8	3	7,1	38,1	A	1	1
8046601320	SE-1	6	6	9,5	50,8	C	1	1
8015308320	SE-51	6,4	3	9,5	41,3	B	1	1
8046602320	SE-3	9,5	6	15,9	60,3	C	1	1
8046603320	SE-5	12,7	6	22,2	66,7	C	1	1
8046803320	SE-5	12,7	8	22,2	73	C	1	1
8046604320	SE-6	15,9	6	25,4	69,9	C	1	1
8046804320	SE-6	15,9	8	25,4	76,2	C	1	1
8046605320	SE-7	19,1	6	25,4	69,9	C	1	1
8046805320	SE-7	19,1	8	25,4	76,2	C	1	1



TECHNIC

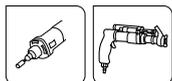
Lima rotativa ovale in metallo duro - SE - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

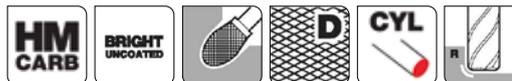
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SE TG. 1		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010309720	SE-41	3	3	5,6	38,1	A	1	1
8020306720	SE-53	4,8	3	7,1	38,1	A	1	1
8046601720	SE-1	6	6	9,5	50,8	C	1	1
8015308720	SE-51	6,4	3	9,5	41,3	B	1	1
8046602720	SE-3	9,5	6	15,9	60,3	C	1	1
8046603720	SE-5	12,7	6	22,2	66,7	C	1	1
8046803720	SE-5	12,7	8	22,2	73	C	1	1
8046604720	SE-6	15,9	6	25,4	69,9	C	1	1
8046804720	SE-6	15,9	8	25,4	76,2	C	1	1
8046605720	SE-7	19,1	6	25,4	69,9	C	1	1
8046805720	SE-7	19,1	8	25,4	76,2	C	1	1



TECHNIC

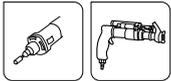
Lima rotativa con ogiva raggiata in metallo duro - SF - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

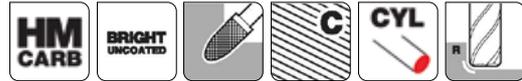
MACCHINARI



APPLICAZIONI

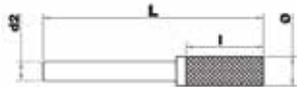


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SF TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010327320	SF-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8010305320	SF-42	3	3	38,1	12,7	A	1	1
8020307320	SF-53	4,8	3	38,1	12,7	B	1	1
8043601320	SF-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8015303320	SF-51	6,4	3	44,5	12,7	A	1	1
8043603320	SF-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8043605320	SF-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8043604320	SF-13	12,7	6	63,5	19,1	C	1	1
8043804320	SF-13	12,7	8	69,9	19,1	C	1	1
8043606320	SF-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8043806320	SF-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8043607320	SF-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8043807320	SF-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8043609320	SF-14	19,1	6	76,2	31,8	C	1	1
8043809320	SF-14	19,1	8	82,6	31,8	C	1	1
8043610320	SF-15	19,1	6	82,6	38,1	C	1	1
8043810320	SF-15	19,1	8	88,9	38,1	C	1	1
8043608320	SF-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8043808320	SF-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

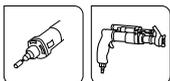
Lima rotativa con ogiva raggiata in metallo duro - SF - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

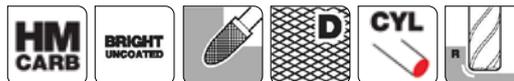
MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SF TG. 1		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010327720	SF-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8010305720	SF-42	3	3	38,1	12,7	A	1	1
8020307720	SF-53	4,8	3	38,1	12,7	B	1	1
8043601720	SF-1	6	6	50,8	15,9	C	1	1
8053323490	SF-1LE	6	6	80	16	C	1	1
8015303720	SF-51	6,4	3	44,5	12,7	A	1	1
8043603720	SF-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8053317340	SF-3LE	9,5	6	99,1	19	C	1	1
8043605720	SF-4	11,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8043604720	SF-13	12,7	6	63,5	19,1	C	1	1
8043804720	SF-13	12,7	8	69,9	19,1	C	1	1
8043606720	SF-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8043806720	SF-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8043607720	SF-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8043807720	SF-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8043609720	SF-14	19,1	6	76,2	31,8	C	1	1
8043809720	SF-14	19,1	8	82,6	31,8	C	1	1
8043610720	SF-15	19,1	6	82,6	38,1	C	1	1
8043810720	SF-15	19,1	8	88,9	38,1	C	1	1
8043608720	SF-7	19,1	6	69,9	25,4	C	1	1
8043808720	SF-7	19,1	8	76,2	25,4	C	1	1



TECHNIC

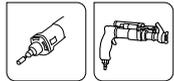
Lima rotativa con ogiva raggiata in metallo duro - SF - Denti grossi - Forma A - TG. 4

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura grossolana all'estremità per lavori accurati su leghe di alluminio grazie al suo substrato e alla speciale geometria dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti grossi
- Testa in carburo
- **Alluminio**
- **Metalli speciali appiccicosi**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**
- **Eliminazione ottimale dei trucioli**

MACCHINARI



APPLICAZIONI

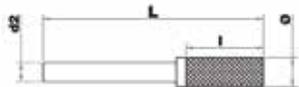


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SF TG. 4		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8103601000	SF-1	6	6	50,8	19,1	C	1	1
8103602000	SF-3	9,5	6	63,5	19,1	C	1	1
8103603000	SF-5	12,7	6	69,9	25,4	C	1	1
8103803000	SF-5	12,7	8	76,2	25,4	C	1	1
8103604000	SF-6	15,9	6	69,9	25,4	C	1	1
8103804000	SF-6	15,9	8	76,2	25,4	C	1	1
8103805000	SF-14	19,1	8	82,6	31,8	C	1	1



TECHNIC

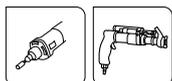
Lima rotativa sferica in metallo duro - SD - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

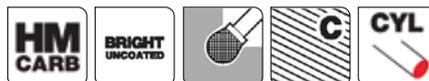
MACCHINARI



APPLICAZIONI

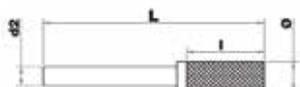


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SD TG. 2		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010315320	SD-41	2,4	3	38,1	-	A	1	1
8010308320	SD-42	3	3	38,1	-	A	1	1
8048602320	SD-14	4,8	6	50,8	-	C	1	1
8020305320	SD-53	4,8	3	38,1	-	A	1	1
8048603320	SD-1	6	6	50,8	-	C	1	1
8015307320	SD-51	6,4	3	37,3	-	B	1	1
8048604320	SD-2	7,9	6	51,6	-	C	1	1
8048605320	SD-3	9,5	6	52,8	-	C	1	1
8048616320	SD-4	11,1	6	54,4	-	C	1	1
8048606320	SD-5	12,7	6	56	-	C	1	1
8048806320	SD-5	12,7	8	62,3	-	C	1	1
8048607320	SD-6	15,8	6	58,7	-	C	1	1
8048807320	SD-6	15,8	8	65,1	-	C	1	1
8048608320	SD-7	19	6	61,9	-	C	1	1
8048808320	SD-7	19	8	68,3	-	C	1	1
8048609320	SD-9	25,4	6	68,3	-	C	1	1
8048809320	SD-9	25,4	8	74,6	-	C	1	1



TECHNIC

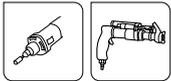
Lima rotativa sferica in metallo duro - SD - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

MACCHINARI



APPLICAZIONI

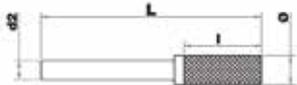


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SD TG. 1		Ø	d2	L	l	Codolo	QTY	PZ
8010325320	SD-40	1,6	3	38,1	-	A	1	1
8010315720	SD-41	2,4	3	38,1	-	A	1	1
8010308720	SD-42	3	3	38,1	-	A	1	1
8053306850	SD-42L	3	3	60	-	A	1	1
8048602720	SD-14	4,8	6	50,8	-	C	1	1
8020305720	SD-53	4,8	3	38,1	-	A	1	1
8048603720	SD-1	6	6	50,8	-	C	1	1
8015307720	SD-51	6,4	3	37,3	-	B	1	1
8048604720	SD-2	7,9	6	51,6	-	C	1	1
8053327020	SD-2L	7,9	6	87,1	-	C	1	1
8048605720	SD-3	9,5	6	52,8	-	C	1	1
8053356320	SD-3L	9,5	6	88,3	-	C	1	1
805300620	SD-3LE	9,5	6	58,3	-	C	1	1
8048616720	SD-4	11,1	6	54,4	-	C	1	1
8048606720	SD-5	12,7	6	56	-	C	1	1
8048806720	SD-5	12,7	8	62,3	-	C	1	1
8053356420	SD-5L	12,7	6	91,5	-	C	1	1
8053000720	SD-5LE	12,7	6	61,5	-	C	1	1
8048607720	SD-6	15,8	6	58,7	-	C	1	1
8048807720	SD-6	15,8	8	65,1	-	C	1	1
8048608720	SD-7	19	6	61,9	-	C	1	1
8048808720	SD-7	19	8	68,3	-	C	1	1
8048609720	SD-9	25,4	6	68,3	-	C	1	1
8048809720	SD-9	25,4	8	74,6	-	C	1	1



TECHNIC

Lima rotativa sferica in metallo duro - SD - Dente grosso - Forma A - TG. 4

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura grossolana all'estremità per lavori accurati su leghe di alluminio grazie al suo substrato e alla speciale geometria dei denti.



- Gambo cilindrico
- Denti grossi
- Testa in carburo
- **Alluminio**
- **Metalli speciali appiccicosi**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**
- **Eliminazione ottimale dei trucioli**

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SD TG. 4		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8108601000	SD-1	6	6	50,8	-	C	1	1
8108602000	SD-3	9,5	6	52,8	-	C	1	1
8108603000	SD-5	12,7	6	56	-	C	1	1
8108803000	SD-5	12,7	8	62,3	-	C	1	1
8108604000	SD-6	15,8	6	58,7	-	C	1	1
8108804000	SD-6	15,8	8	65,1	-	C	1	1



TECHNIC

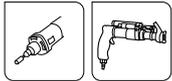
Lima rotativa conica in metallo duro 90° (mini) - SN - Dentatura fine - Forma C TG. 2

Lima rotativa cilindrica in metallo duro a dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico
- Dente fine
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

MACCHINARI



APPLICAZIONI

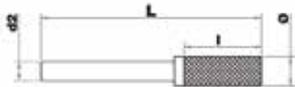


CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SN TG. 2		Ø	d2	L	l	A	Codolo	QTY	PZ
8010312320	SN-42	3	3	38,1	4,8	10°	A	1	1
8020311320	SN-53	4,8	3	38,1	6,4	10°	A	1	1
8052601320	SN-1	6	6	50,8	7,9	10°	C	1	1
8015309320	SN-51	6,4	3	38,1	6,4	10°	A	1	1
8052612320	SN-2	9,5	6	54	9,5	13°	C	1	1
8052602320	SN-3	12,7	6	57,2	12,7	16°	C	1	1
8052603320	SN-6	15,8	6	63,5	19,1	18°	C	1	1
8052803320	SN-6	15,8	8	69,9	19,1	18°	C	1	1
8052604320	SN-7	19	6	60,3	15,9	30°	C	1	1
8052804320	SN-7	19	8	66,7	15,9	30°	C	1	1



TECHNIC

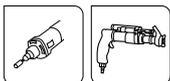
Lima rotativa conica in metallo duro 90° (mini) - SN - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Lima rotativa cilindrica in metallo duro con dentatura normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico
- Denti rompitruciolo
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Codolo cilindrico > Consente un utilizzo versatile su macchine elettriche portatili e macchine utensili CNC.
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SN TG. 1		Ø	d2	L	I	A	Codolo	QTY	PZ
8010312720	SN-42	3	3	38,1	4,8	10°	A	1	1
8020311720	SN-53	4,8	3	38,1	6,4	10°	A	1	1
8052601720	SN-1	6	6	50,8	7,9	10°	C	1	1
8015309720	SN-51	6,4	3	38,1	6,4	10°	A	1	1
8052612720	SN-2	9,5	6	54	9,5	13°	C	1	1
8052602720	SN-3	12,7	6	57,2	12,7	16°	C	1	1
8052600720	SN-4	12,7	6	57,2	12,7	28°	C	1	1
8052603720	SN-6	15,8	6	63,5	19,1	18°	C	1	1
8052803720	SN-6	15,8	8	69,9	19,1	18°	C	1	1
8052604720	SN-7	19	6	60,3	15,9	30°	C	1	1
8052804720	SN-7	19	8	66,7	15,9	30°	C	1	1



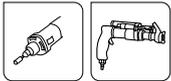
Lima rotativa ovale in metallo duro (mini) - SH - Dentatura fine - Forma C - TG. 2

Mini lima ovale in metallo duro con raggio di dentatura fine per lavori di finitura su acciaio inossidabile e metalli difficili grazie al suo substrato e alla geometria specifica dei denti.



- Gambo cilindrico 3 mm
- Dente fine
- Fresa in metallo duro integrale
- Testa in carburo
- **Acciai inossidabili**
- **Metalli particolarmente difficili**
- **Ottime condizioni superficiali**
- **Durata superiore**

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Gambo cilindrico 3 mm
- Dentatura fine > Consente una limatura efficace di metalli difficili o duri e di ottenere la migliore finitura superficiale possibile. Lavoro di finitura.
- Fresa in metallo duro integrale > Metallo duro micrograna per taglienti stabili e migliore resistenza all'usura.
- Testa in carburo > Consente un eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli.



SH TG. 2		Ø	d2	L	l	Codolo	QTY	PZ
8010310320	SH-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8020310320	SH-53	4,7	3	38,1	9,5	A	1	1
8051601320	SH-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8051602320	SH-5	12,7	6	76,2	31,8	C	1	1
8051802320	SH-5	12,7	8	82,6	31,8	C	1	1
8051603320	SH-6	15,8	6	81	36,5	C	1	1
8051803320	SH-6	15,8	8	87,3	36,5	C	1	1
8051604320	SH-7	19	6	85,7	41,3	C	1	1
8051804320	SH-7	19	8	92,1	41,3	C	1	1



TECHNIC

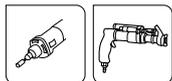
Lima rotativa ovale in metallo duro (mini) - SH - Dentatura normale - Rompitruciolo - Forma D - TG. 1

Mini lima ovale in metallo duro con raggio del dente normale per un lavoro accurato sulla maggior parte dei materiali grazie al suo substrato e alla geometria del dente diamantato.



- Gambo cilindrico 3 mm
- Denti rompitruciolo
- Fresa in metallo duro integrale
- Testa in carburo
- Speciale per acciai resistenti, inox e ghisa
- Cordone di saldatura
- Ottime condizioni superficiali
- Durata superiore

MACCHINARI



APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Gambo cilindrico 3 mm
- Denti rompitruciolo > Consente un'efficiente limatura della maggior parte dei metalli, un'eccellente frammentazione e stato del truciolo superficie pulita.
- Fresa in metallo duro integrale > Metallo duro micrograna per taglienti stabili e migliore resistenza all'usura.
- Testa in carburo > Consente un'eccellente flusso e un'altissima resistenza all'usura, adatta per velocità di rotazione molto elevate nella maggior parte dei metalli



SH TG. 1		Ø	d2	L	I	Codolo	QTY	PZ
8010310720	SH-41	3	3	38,1	6,4	A	1	1
8020310720	SH-53	4,7	3	38,1	9,5	A	1	1
8051601720	SH-2	7,9	6	63,5	19,1	C	1	1
8051602720	SH-5	12,7	6	76,2	31,8	C	1	1
8051802720	SH-5	12,7	8	82,6	31,8	C	1	1
8051603720	SH-6	15,8	6	81	36,5	C	1	1
8051803720	SH-6	15,8	8	87,3	36,5	C	1	1
8051604720	SH-7	19	6	85,7	41,3	C	1	1
8051804720	SH-7	19	8	92,1	41,3	C	1	1



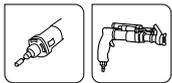
TECHNIC

**Espositore 88020190 -
con utensili neutri**

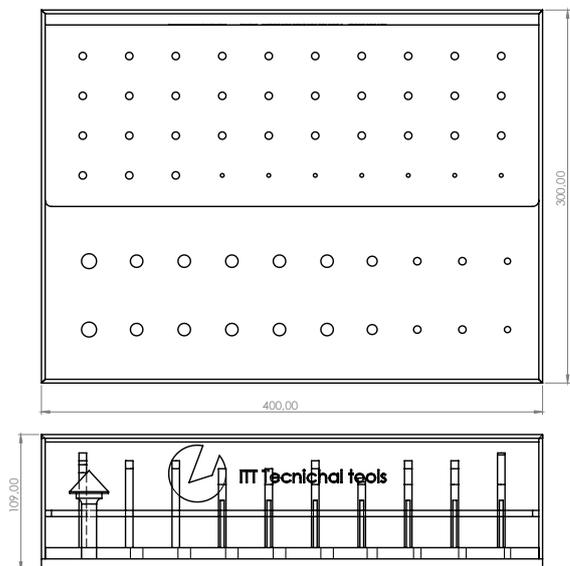
**Espositore 88020191 -
con utensili rivestiti**



MACCHINARI APPLICAZIONI CARATTERISTICHE



Lime Rotative	TG.	PZ
SA-1	TG. 1	1
SA-2	TG. 1	1
SA-3	TG. 1	1
SA-4	TG. 1	1
SA-43	TG. 1	1
SA-5	TG. 1	1
SA-6	TG. 1	1
SB-1	TG. 1	1
SB-2	TG. 1	1
SB-3	TG. 1	1
SB-4	TG. 1	1
SB-43	TG. 1	1
SB-5	TG. 1	1
SB-6	TG. 1	1
SC-1	TG. 1	1
SC-3	TG. 1	1
SC-42	TG. 1	1
SC-5	TG. 1	1
SD-1	TG. 1	1
SD-3	TG. 1	1
SD-42	TG. 1	1
SD-5	TG. 1	1
SE-3	TG. 1	1
SE-5	TG. 1	1
SF-1	TG. 1	1
SF-3	TG. 1	1
SF-42	TG. 1	1
SF-5	TG. 1	1
SG-1	TG. 1	1
SG-3	TG. 1	1
SG-41	TG. 1	1
SG-5	TG. 1	1
SH-5	TG. 1	1
SL-1	TG. 1	1
SL-3	TG. 1	1
SL-4	TG. 1	1
SL-42	TG. 1	1
SM-5	TG. 1	1



Lime rotative
HM

MACCHINARI APPLICAZIONI CARATTERISTICHE



Svasatori Ø	PZ NEUTRI	PZ TiAlN
6,30	1	1
8,30	1	1
10,40	1	1
16,50	2	2
20,50	2	2
25,00	1	1
31,00	1	1