

31

Utensili per
il movimento
lineare

3.1 Lime in acciaio	Lime in acciaio Diprofil® standard unilaterali	116
	Lime in acciaio Diprofil® rifloirs unilaterali	117
	Lime in acciaio Corradi® rifloirs bilaterali	118
	Lime in acciaio Corradi® ad ago Corinox®	120
	Lime in acciaio Corradi® Corinox®	NUOVO 121
3.2 Lime diamantate	Lime diamantate Diprofil® DLA	124
	Lime diamantate Diprofil® DLE	126
	Lime diamantate Diprofil® DLF e DLK rifloirs	127
	Lime diamantate Diprofil® DLM coniche	128
	Lime diamantate Diprofil® DLH per uso a mano	129
	Lime diamantate Strauss® NF per uso a mano	131
	Lime diamantate Diprofil® DLG per uso a mano	132
	Lime diamantate Diprofil® DLS per uso a mano	133
	Lime diamantate Strauss® RF rifloirs	134
3.3 Lime diamantate per sistemi a ultrasuoni	Lime con diamante elettrodepositato	138
	Lime sinterizzate	139
3.4 Pietre abrasive	Pietre abrasive Gesswein® Diemaker	142
	Pietre abrasive Gesswein® EDM	145
	Pietre abrasive Gesswein® EDM Blu	148
	Pietre abrasive Gesswein® Oil Treated	149
	Pietre abrasive Gesswein® Moldmaker	150
	Pietre abrasive Gesswein® Moldmaker Plus	152
	Pietre abrasive Gesswein® RA	154
	Pietre abrasive Gesswein® General Purpose	156
	Pietre abrasive Gesswein® Premium White	158
	Pietre abrasive Gesswein® Super Fine	159
	Pietre abrasive Gesswein® Ultrasoft	160
	Pietre abrasive Gesswein® Rough Out	161
	Pietre abrasive Gesswein® Ruby Rough Out	NUOVO 162
	Pietre abrasive Gesswein® G2	NUOVO 163
	Olio lubrificante per pietre abrasive	NUOVO 165
3.5 Pietre in fibra di ceramica	Pietre in fibra di ceramica New Super Stone	168
	Pietre diamantate New SDS	NUOVO 170
3.6 Pietre in rubino	Pietre in rubino Gesswein®	174
	Pietre in rubino Gesswein® Midget	176
3.7 Pietre per sbavature	Pietra Gesswein® Arkansas	180
	Pietra Gesswein® Rubino doppio taglio	181
	Pietra Gesswein® India doppio taglio	181
3.8 Barrette in gomma abrasiva	Barrette in gomma abrasiva Cratex®	184
3.9 Tele abrasive	Tela abrasiva in ossido di alluminio	190
	Tela abrasiva e adesiva in ossido di alluminio	191
	Tela abrasiva e adesiva in zirconio	192
	Tela abrasiva e adesiva in carburo di silicio	193
	Tela abrasiva Micro-Mesh MX	194
3.10 Sostegni con nastro abrasivo	Sostegni con nastro abrasivo	198
	Nastri abrasivi per sostegni	199
3.11 Fogli e dischi diamantati	Fogli e dischi diamantati in Kemet® Diaflex	202
	Fogli in acciaio diamantato	203

LIME IN ACCIAIO

3.1

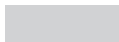
Lime in acciaio Diprofil® standard unilaterali	116
Lime in acciaio Diprofil® rifloirs unilaterali	117
Lime in acciaio Corradi® rifloirs bilaterali	118
Lime in acciaio Corradi® ad ago Corinox®	120
Lime in acciaio Corradi® Corinox®	NUOVO 121

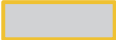


SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le lime Diprofil® e Corradi® sono strumenti di precisione di alta qualità, prodotte con tecnologie avanzate come sistemi CNC e robotizzazione.

Distinte per la loro rastremazione potente, punte sottili e spigoli vivi, sono utilizzate nell’industria degli stampi, nella meccanica fine, nella costruzione di utensili e nel settore orafo. Sono caratterizzate da accuratezza, mordente e durata maggiore.

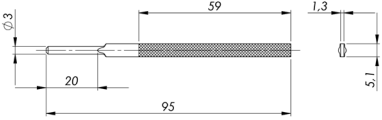
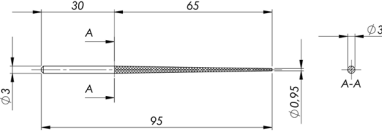
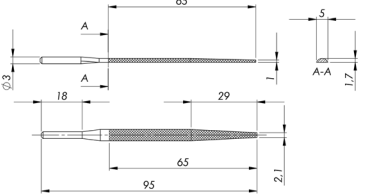
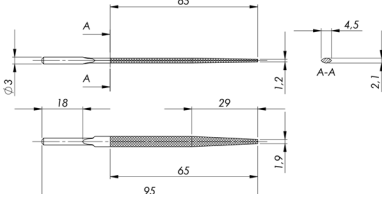
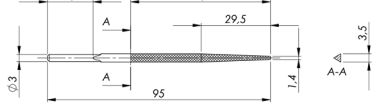
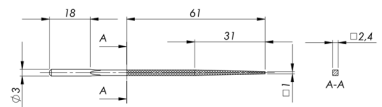
LEGENDA DELLE TIPOLOGIE DI FORME							
							
Piatte Parallela	Tonda	Mezza Tonda	Foglia di salvia	Triangolare	Quadrata	Coltello	Rombo
							
Piatte parallela a punta	Tonda a punta	Mezza tonda a punta	Foglia di salvia a punta	Triangolare a punta	Quadrata a punta	Coltello a punta	Rombo a punta

INDICAZIONE DELLA POSIZIONE DEL TAGLIENTE		LEGENDA DEI TIPI DI TAGLIO	
	La bordatura evidenziata con il colore indica la parte tagliente.	00	Grosso Le lime a taglio grosso sono impiegate per lavori su aree di grandi dimensioni e per rimuovere materiale in modo rapido.
		0	Medio Le lime a taglio medio sono consigliate per lavorazioni che richiedono un'asportazione moderata del materiale.
		1	Fine Le lime a taglio fine sono ideali per lavori di precisione e finitura.

LIME IN ACCIAIO DIPROFIL® STANDARD UNILATERALI

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone, rame.

Le lime in acciaio Diprofil® standard unilaterali sono versatili e adatte per la lavorazione di materiali morbidi o semi morbidi come acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone. Utilizzate nella costruzione di stampi, nella meccanica di precisione, nella trafilatura e nelle industrie farmaceutiche, alimentari, aeronautiche, automobilistiche. Offrono durezza e stabilità eccezionali per una vasta gamma di applicazioni.

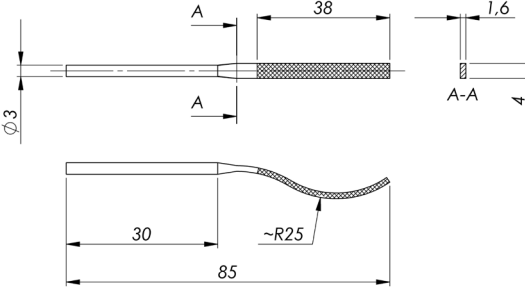
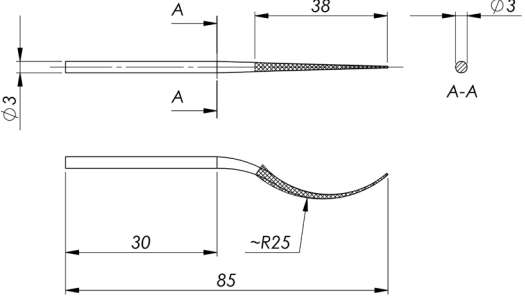
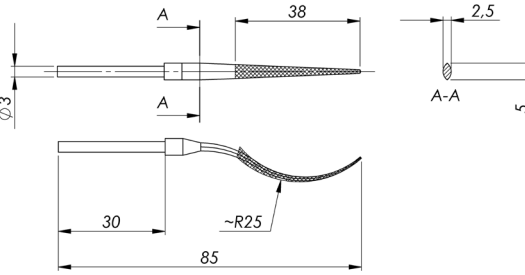
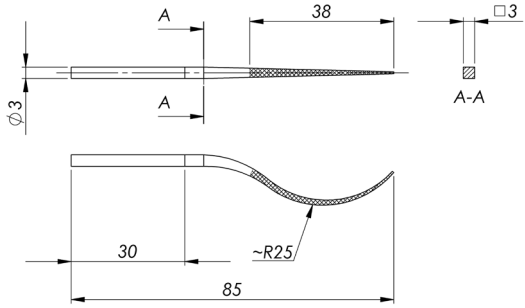
	FORMA	TAGLIO	SIGLA	CODICE
	 Piatte Parallela	00	STL-1-00/P	33010
		1	STL-1-1/P	33011
	 Tonda	00	STL-2-00/P	33020
		1	STL-2-1/P	33021
	 Mezza Tonda	00	STL-3-00/P	33030
		1	STL-3-1/P	33031
	 Foglia di salvia	00	STL-4-00/P	33040
		1	STL-4-1/P	33041
	 Triangolare	00	STL-5-00/P	33050
		1	STL-5-1/P	33051
	 Quadrata	00	STL-6-00/P	33060
		1	STL-6-1/P	33061

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime in acciaio Diprofil® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: STL-1-1/P, STL-2-1/P, STL-3-1/P, STL-4-1/P, STL-5-1/P, STL-6-1/P.	Varia	STL-1/6-1/P	33004

LIME IN ACCIAIO DIPROFIL® RIFLOIRS UNILATERALI

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio tenero e semi tenero, grafite, alluminio, bronzo, ottone, rame.

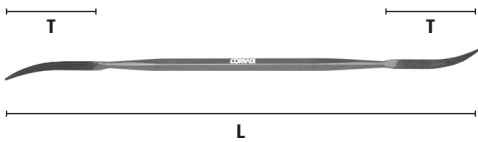
Le lime in acciaio Diprofil® standard rifloirs unilaterali sono strumenti di precisione di alta qualità, progettati per offrire un'accuratezza e una durata eccezionale. La loro forma consente un'accessibilità e una versatilità che le rendono adatte a una vasta gamma di applicazioni, dalla meccanica fine alla costruzione di utensili, dall'industria degli stampi al settore orafa.

	FORMA	TAGLIO	SIGLA	CODICE
	 Piatte Parallela	00	STL-11-00/P	33110
		1	STL-11-1/P	33111
	 Tonda	00	STL-12-00/P	33120
		1	STL-12-1/P	33121
	 Foglia di salvia	00	STL-14-00/P	33140
		1	STL-14-1/P	33141
	 Quadrata	00	STL-16-00/P	33160
		1	STL-16-1/P	33161

LIME IN ACCIAIO CORRADI® RIFLOIRS BILATERALI

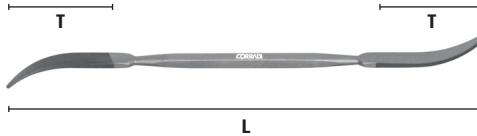
SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio tenero e semi tenero, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Le lime Corradi® rifloirs bilaterali offrono versatilità e precisione, con due taglienti su entrambi i lati. Adatte a molteplici applicazioni, sono costruite con acciaio di alta qualità, resistenti e durevoli. Ideali per la meccanica fine, la costruzione di utensili, l'industria meccanica.

	FORMA	T	L	TAGLIO	SIGLA	CODICE
	 Triangolare a punta	30	150	0	520	338520
	 Foglia di salvia a punta	25	150	0	536	338536
	 Tonda a punta	33	150	0	543	338543
	 Tonda a punta	35	150	0	544	338544
	 Tonda a punta	29	150	0	545	338545
	 Quadrata a punta	33	150	0	515	338515

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime in acciaio Corradi® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: 520, 536, 543, 544, 545, 515.	Varia	515 / 520 / 536 / 543 / 544 / 545	338500

LIME IN ACCIAIO CORRADI® RIFLOIRS BILATERALI

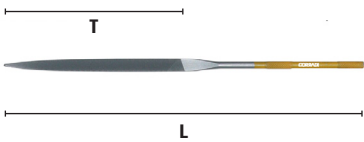
	FORMA	T	L	TAGLIO	SIGLA	CODICE
	 Piatta parallela a punta	50	190	0	651	338651
	 Piatta parallela a punta	50	190	0	652	338652
	 Foglia di salvia a punta	50	190	0	653	338653
	 Triangolare a punta	50	190	0	654	338654
	 Quadrata a punta	50	190	0	655	338655
	 Tonda a punta	50	190	0	656	338656
	 Triangolare a punta	50	190	0	657	338657
	 Mezza tonda a punta	50	190	0	658	338658

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime in acciaio Corradi® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658.	Varia	651 / 652 / 653 / 654 / 655 / 656 / 657 / 658	338670

LIME IN ACCIAIO CORRADI® AD AGO CORINOX®

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio tenero e semi tenero, grafite, alluminio, bronzo, ottone, rame.

Le lime in acciaio Corradi® ad ago Corinox® sono strumenti di precisione progettati per offrire un'eccezionale accuratezza e precisione nella lavorazione. La loro forma ad ago consente una facile accessibilità a spazi stretti e angoli difficili da raggiungere. Costruite con acciaio di alta qualità, sono resistenti e durevoli, garantendo una lavorazione precisa e uniforme per lungo tempo.

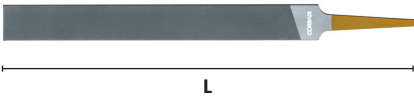
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	TAGLIO	SIGLA	CODICE
	 Piatta parallela	6 x 1,5	90	180	Ø 3,5	0	CX-101	33CX101
	 Piatta parallela	6 x 1,5	90	180	Ø 3,5	0	CX-102	33CX102
	 Triangolare	4,1 x 4,1 x 4,1	90	180	Ø 3,5	0	CX-104	33CX104
	 Quadrata	2,7 x 2,7	90	180	Ø 3,5	0	CX-105	33CX105
	 Tonda	Ø 3,5	90	180	Ø 3,5	0	CX-106	33CX106
	 Mezza tonda	6 x 1,8	90	180	Ø 3,5	0	CX-108	33CX108

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime in acciaio Corradi® ad ago Corinox® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: CX-101, CX-102, CX-104, CX-105, CX-106, CX-108.	Varia	CX-200	33CX200

LIME IN ACCIAIO CORRADI® CORINOX®

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio tenero e semi tenero, grafite, alluminio, bronzo, ottone, rame.

Le lime in acciaio Corradi® Corinox® sono sinonimo di precisione e durata. Grazie alla loro forte rastremazione, alle punte sottili e alla durezza superficiale, queste lime possono limare anche i materiali più difficili come acciai bonificati fino a 60 HRC e leghe esotiche. Il rivestimento Corinox® garantisce inoltre un'evacuazione agevole del truciolo e una resistenza alla corrosione, rendendole ideali per l'industria meccanica.

	FORMA	DIMENSIONE	L	TAGLIO	SIGLA	CODICE
 Per supporti e sostegni specifici, consultare la sezione 6.1	 Piatta parallela	24 x 5	250	00	CX-800-00	33CX800-00
	 Piatta parallela	24 x 5	250	0	CX-800-0	33CX800-0
	 Piatta parallela	15 x 5	200	00	CX-810-00	33CX810-00
	 Piatta parallela	15 x 5	200	00	CX-810-00	33CX810-00
	 Mezza Tonda	25 x 7	250	0	CX-835-00	33CX835-0
	 Tonda	Ø 9,5	250	0	CX-845-0	33CX845-0
	 Triangolare	13x13x13	200	0	CX-855-0	33CX855-0

LIME DIAMANTATE

3.2

Lime diamantate Diprofil® DLA	124
Lime diamantate Diprofil® DLE	126
Lime diamantate Diprofil® DLF e DLK rifloirs	127
Lime diamantate Diprofil® DLM coniche	128
Lime diamantate Diprofil® DLH per uso a mano	129
Lime diamantate Strauss® NF per uso a mano	131
Lime diamantate Diprofil® DLG per uso a mano	132
Lime diamantate Diprofil® DLS per uso a mano	133
Lime diamantate Strauss® RF rifloirs	134



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le lime diamantate Diprofil® e Strauss® sono ideali per la costruzione di stampi precisi e affidabili. Con durezza elevata, tagliano con successo materiali duri come acciaio temprato e leghe. Il taglio preciso e veloce garantisce una finitura uniforme priva di imperfezioni, rendendole perfette per la produzione di stampi di alta qualità.

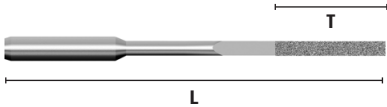
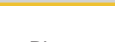
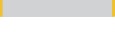
DENSITÀ INDICATIVA DELLA GRANA		TABELLA DI COMPARAZIONE GRANA		
		FEPA	USA MESH	MICRON
		D1181	16-18	1180-1000
		-	-	-
		D1101	18-20	1000-850
		D851	20-25	850-710
		-	-	-
		D711	25-30	710-600
		D601	30-35	600-500
		-	-	-
		D501	35-40	500-425
		D426	40-45	425-355
		-	-	-
		D/B356	45-50	355-300
		D/B301	50-60	300-250
		D/B251	60-70	250-212
		-	-	-
		D/B213	70-80	212-180
		D/B181	80-100	180-150
		D/B151	100-120	150-125
		D/B126	120-140	125-106
		D/B107	140-170	106-90
		D/B91	170-200	90-75
		D/B76	200-230	75-63
		D/B64	230-270	63-53
		D/B54	270-325	53-45
		D/B46	325-400	45-38

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLA

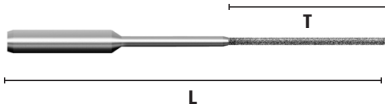
SUPERFICI CONSIGLIATE

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Prodotte con diamante selezionato di alta qualità opportunamente legato per ottenere le migliori proprietà di resistenza all'usura e forza. Le DLA sono lime diamantate corte per uso generico. Tipico è l'utilizzo con la limatrice alternativa Diprofil. In diverse grane e forme o anche diamantate su un solo lato.

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela	2 x 1	15	50	Ø 3	DLA-2X1S-D151	32110S
	 Piatta Parallela	3 x 1	15	50	Ø 3	DLA-3X1S-D151	32111S
	 Piatta Parallela	4 x 1	15	50	Ø 3	DLA-4X1S-D151	32112S
	 Piatta Parallela	4 x 2	15	50	Ø 3	DLA-4X2S-D151	32222S
	 Piatta Parallela	5 x 2	15	50	Ø 3	DLA-5X2S-D151	32113S
	 Piatta Parallela	2 x 1	15	50	Ø 3	DLA-2X1-D151	32110
	 Piatta Parallela	3 x 1	15	50	Ø 3	DLA-3X1-D151	32111
	 Piatta Parallela	4 x 1	15	50	Ø 3	DLA-4X1-D151	32112
	 Piatta Parallela	5 x 2	15	50	Ø 3	DLA-5X2-D151	32113
	 Piatta Parallela	0,5 x 4	15	50	Ø 3	DLA-0.5X4-D151	32121
		1 x 4	15	50	Ø 3	DLA-1X4-D151	32123

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLA

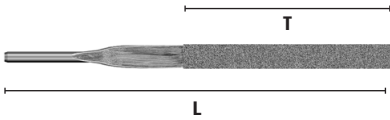
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Tonda	Ø 1	15	50	Ø 3	DLA-1-D151	32131
	 Tonda	Ø 2	15	50	Ø 3	DLA-2-D151	32132
	 Tonda	Ø 3	15	50	Ø 3	DLA-3-D151	32133
	 Tonda	Ø 4	15	50	Ø 3	DLA-4-D151	32134
	 Mezza Tonda	R 1,5	15	50	Ø 3	DLA-R1.5-D151	32152
	 Mezza Tonda	R 1,5	15	50	Ø 3	DLA-R1.5S-D151	32152S
	 Triangolare	2 x 2 x 2	15	50	Ø 3	DLA-T2-D151	32141
	 Triangolare	3 x 3 x 3	15	50	Ø 3	DLA-T3-D151	32142
	 Triangolare	3 x 3 x 3	15	50	Ø 3	DLA-T3S-D151	32142S
	 Triangolare	4 x 4 x 4	15	50	Ø 3	DLA-T4-D151	32143
	 Foglia di salvia	R 2,5 x 5	15	50	Ø 3	DLA-R2.5R5-D151	32161

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLE

SUPERFICI CONSIGLIATE

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Prodotte con diamante selezionato di alta qualità opportunamente legato per ottenere le migliori proprietà di resistenza all'usura e forza. Le lime Diprofil lunghe DLE sono per utilizzo generico. Sono disponibili in diverse grane e forme, anche quelle “di sicurezza” diamantate su due lati.

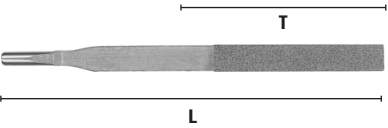
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela	5,2 x 2	45	85	Ø 3	DLE-11-D151	32410S
	 Piatta Parallela	5 x 2	45	85	Ø 3	DLE-1-D151	32410
	 Tonda	Ø 3	45	85	Ø 3	DLE-2-D151	32420
	 Mezza Tonda	5 x 2	45	85	Ø 3	DLE-30-D151	32430S
	 Mezza Tonda	5 x 2	45	85	Ø 3	DLE-3-D151	32430
	 Foglia di salvia	5 x 2	45	85	Ø 3	DLE-4-D151	32440
	 Triangolare	3,5 x 3,5 x 3,5	45	85	Ø 3	DLE-5-D151	32450
	 Quadrata	2,5 x 2,5	45	85	Ø 3	DLE-6-D151	32460

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLF E DLK RIFLOIRS

SUPERFICI CONSIGLIATE

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Vengono impiegate in diversi settori quali la lavorazione e modifica di stampi per la lavorazione della plastica, alluminio e lamiera, industrie motoristiche, aeronautiche, meccaniche e farmaceutiche. Questa particolare forma di lima consente all'operatore la lavorazione manuale di qualsiasi forma dello stampo in lavorazione, difficile da raggiungere con altri tipi di lima.

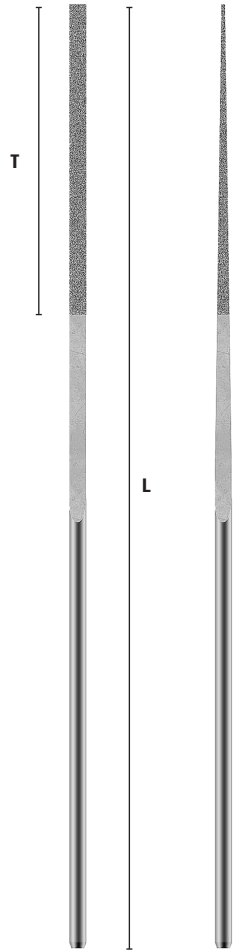
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela	10 x 2,5	65	160	Ø 5	DLK-11-D151	32707
	 Piatta Parallela	4,5 x 2,5	28	85	Ø 3	DLF-1-D151	32710
	 Tonda	Ø 3	28	85	Ø 3	DLF-2-D151	32720
	 Foglia di salvia	5 x 2,5	28	85	Ø 3	DLF-4-D151	32740
	 Quadrata	3 x 3	28	85	Ø 3	DLF-6-D151	32760

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLM CONICHE

SUPERFICI CONSIGLIATE

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Lime coniche corte per la lavorazione di stampi e particolari meccanici di precisione dove la durezza superi i 42 HRC. Avendo il gambo da Ø 3,0 mm, vengono spesso montate nella limatrice Diprofil. Le DLM sono lime coniche per uso generico. Usate per rimuovere imperfezioni dell’EDM o per entrare nelle nervature di stampi sono disponibili in forme e misure differenti.

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela Conica	2,5 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-1-D46	32771/046
		2,5 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-1-D107	32771/107
		4 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-2-D46	32772/046
		4 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-2-D107	32772/107
		6 X 1,6	30	90	Ø 3	DLM-3-D46	32773/046
		6 X 1,6	30	90	Ø 3	DLM-3-D107	32773/107
		8 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-4-D46	32774/046
		8 x 1,6	30	90	Ø 3	DLM-4-D107	32774/107

DESCRIZIONE	FORMA	DIMENSIONE	SIGLA - GRANA	CODICE
Assortimento di lime diamantate Diprofil® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: DLM-1-D46, DLM-1-D107, DLM-2-D46, DLM-2-D107, DLM-3-D46, DLM-3-D107.	Piatta Parallela	Varia	DLM/1-D46/D107	32770

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLH PER USO A MANO

SUPERFICI CONSIGLIATE

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Prodotte con diamante selezionato di alta qualità opportunamente legato per ottenere le migliori proprietà di resistenza all’usura e forza. Le DLH sono lime di precisione per uso generale a mano. Sono disponibili in differenti sagome oppure come lime di sicurezza diamantate su un solo lato.

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela	4,8 x 1,1	65	140	Ø 3	DLH-1-D151	32670
		5,3 x 1,4	65	140	Ø 3	DLH-11-D151	32677
	 Piatta Parallela	5,2 x 1,6	65	140	Ø 3	DLH-8-D151	32679
		Ø 3	65	140	Ø 3	DLH-2-D151	32671
	 Mezza Tonda	5,5 x 1,7	65	140	Ø 3	DLH-3-D151	32672
		5,6 x 1,9	65	140	Ø 3	DLH-30-D151	32678
	 Mezza Tonda						

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLH PER USO A MANO

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare la sezione 6.1 T L	Triangolare	4,9 x 2,1 x 2,1	65	140	Ø 3	DLH-7-D151	32676
	Triangolare	3,8 x 3,8 x 3,8	65	140	Ø 3	DLH-5-D151	32674
	Quadrata	2,6 x 2,6	65	140	Ø 3	DLH-6-D151	32675
	Foglia di salvia	5,1 x 2,2	65	140	Ø 3	DLH-4-D151	32673
	Coltello	5,0 x 1,6	65	140	Ø 3	DLH-9-D151	32680

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime diamantate Diprofil® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: DLH-1-D151, DLH-2-D151, DLH-3-D151, DLH-4-D151, DLH-5-D151, DLH-6-D151, DLH-7-D151.	Varia	DHL/D151	32690

LIME DIAMANTATE STRAUSS® NF PER USO A MANO

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Utilizzate per la lavorazione di materiali particolarmente duri quali carburo di tungsteno, acciaio da 40 HRC, ceramica, vetro. Trovano applicazione nella lavorazione degli stampi, di trafilé particolarmente temprate o in metallo duro e utensili.

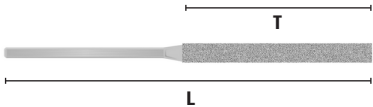
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare la sezione 6.1 T L	Piatta Parallela	5,7 x 1,6	70	160	Ø 3	2112B-D126	32601
	Triangolare	4,3 x 4,3 x 4,3	70	160	Ø 3	2132B-D126	32602
	Quadrata	2,5 x 2,5	70	160	Ø 3	2142B-D126	32603
	Mezza Tonda	5,4 x 1,9	70	160	Ø 3	2152B-D126	32604
	Tonda	Ø 3	70	160	Ø 3	2162B-D126	32605

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime diamantate Strauss® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: 2112B-D126, 2132B-D126, 2142B-D126, 2152B-D126, 2162B-D126.	Varia	4205B-D126	32600

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLG PER USO A MANO

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Prodotte con diamante selezionato di alta qualità opportunamente legato per ottenere le migliori proprietà di resistenza all'usura e forza. Queste lime sono particolarmente utili per stampi altamente temprati. Il particolare manico ne rende possibile l'utilizzo a mano senza un particolare supporto.

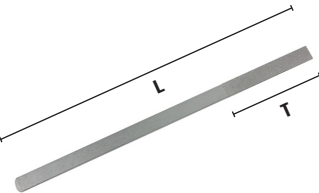
	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Parallela	10 x 3	110	215	6 x 6	DLG-1-D151	32891
	 Tonda	Ø 6,5	110	215	6 x 6	DLG-2-D151	32892
	 Mezza Tonda	12,2 x 4	110	215	6 x 6	DLG-3-D151	32893
	 Triangolare	9,5 x 9,5 x 9,5	110	215	6 x 6	DLG-4-D151	32894
	 Quadrata	5,5 x 5,5	110	215	6 x 6	DLG-5-D151	32895

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime diamantate Diprofil® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: DLG-1-D151, DLG-2-D151, DLG-3-D151, DLG-4-D151, DLG-5-D151.	Varia	DLG/D151	32890

LIME DIAMANTATE DIPROFIL® DLS PER USO A MANO

SUPERFICI CONSIGLIATE Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Prodotte con diamante selezionato di alta qualità opportunamente legato per ottenere le migliori proprietà di resistenza all'usura e forza. Le DLS sono lime coniche manuali per uso generico. Usate per rimuovere imperfezioni dell'EDM o per entrare nelle nervature di stampi. Sono disponibili in forme e misure differenti.

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	GAMBO	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Piatta Conica	0,25 - 0,45 x 2	50	170	4 x 2	DLS-1-D107	32971/D107
		0,25 - 0,45 x 3	50	170	4 x 2	DLS-2-D107	32972/D107
		0,25 - 0,45 x 6	50	170	4 x 2	DLS-3-D107	32973/D107
		0,25 - 0,45 x 8	50	170	4 x 2	DLS-4-D107	32974/D107

DESCRIZIONE	FORMA	SIGLA	CODICE
Assortimento di lime diamantate Diprofil® che include un pezzo di ciascuna delle seguenti sigle: DLS-2-D46, DLS-3-D46, DLS-4-D46, DLS-1-D76, DLS-2-D76, DLS-3-D76, DLS-4-D76, DLS-2-D107, DLS-3-D107, DLS-4-D107.	Piatta Conica	DLS/1-D46/D76/D107	32970

LIME DIAMANTATE STRAUSS® RF RIFLOIRS

**SUPERFICI
CONSIGLIATE**

Acciaio, grafite, alluminio, bronzo, ottone.

Le lime diamantate RIFLOIRS RF vengono impiegate in diversi settori quali la lavorazione e modifica di stampi per la lavorazione della plastica, alluminio e lamiera e in tutte quelle lavorazioni dove la lima asporti con precisione il materiale di media elevata durezza. Le sagome particolari consentono all'operatore la lavorazione di qualsiasi punto del particolare difficile da raggiungere.

	FORMA	DIMENSIONE	T	L	SIGLA - GRANA	CODICE
	 Foglia di salvia	3,8 x 2,1	25	155	RF15-D126	32570
	 Piatte Parallele	3,1 x 2,9	25	155	RF18-D126	32571
	 Triangolare	2,9 x 2,9 x 2,9	25	155	RF22-D126	32572
	 Tonda	Ø 2,7	25	155	RF24-D126	32573
	 Rombo	2,6	25	155	RF20-D126	32574
	 Foglia di salvia	3,7 x 2,1	25	155	RF16-D126	32575
	 Tonda	Ø 3,2	25	155	RF26-D126	32576
	 Piatte Parallele	3,7 x 1,8	25	155	RF27-D126	32577
	 Piatte Parallele	4,2 x 2	25	155	RF28-D126	32578
	 Piatte Parallele	5,4 x 1,7	25	155	RF29-D126	32579

NOTE

LIME DIAMANTATE PER SISTEMI A ULTRASUONI

3.3

Lime con diamante elettrodepositato	138
Lime sinterizzate	139



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le lime diamantate per sistemi a ultrasuoni sono strumenti di precisione che utilizzano diamanti elettrodepositati o sinterizzati per fornire prestazioni ottimali su apparecchiature a ultrasuoni. Queste lime sono progettate con un gambo filettato appositamente ideato per consentire un facile attacco e adattarsi perfettamente al sistema.

Grazie all'uso di diamanti di alta qualità, le lime diamantate offrono una durezza eccezionale e una resistenza superiore all'usura, consentendo di lavorare su materiali molto duri con precisione e affidabilità. L'uso dell'ultrasuono come metodo di azionamento aggiunge ulteriori vantaggi, fornendo una vibrazione ad alta frequenza che aumenta l'efficienza del taglio e riduce la generazione di calore, limitando così il rischio di danni al materiale.

L'attacco tramite gambo filettato assicura una connessione stabile tra la lima e il dispositivo a ultrasuoni, evitando movimenti indesiderati e garantendo un controllo preciso durante l'uso. Inoltre, la forma e le dimensioni delle lime diamantate sono progettate per adattarsi alle esigenze specifiche del lavoro, consentendo di raggiungere aree difficili e di eseguire lavorazioni dettagliate con facilità.

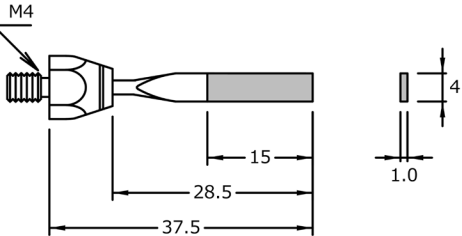
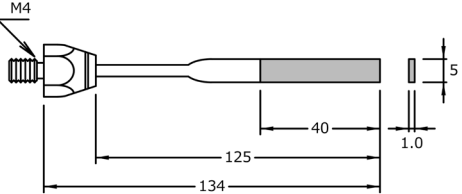
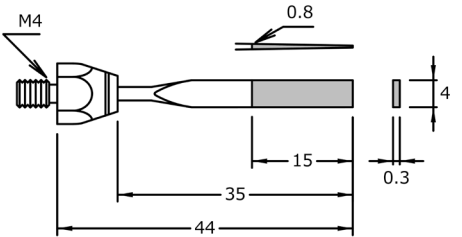
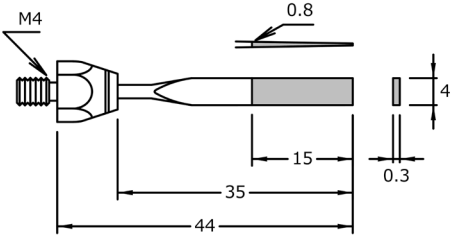
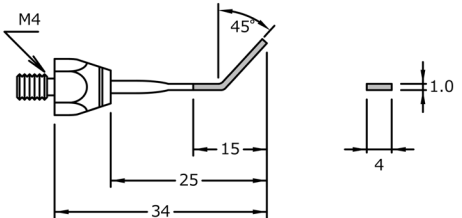
In definitiva, le lime diamantate per sistemi a ultrasuoni rappresentano un'opzione di alta qualità per i professionisti che richiedono prestazioni eccellenti e precisione nel lavoro di finitura su materiali duri. Grazie alla loro progettazione e alla tecnologia avanzata utilizzata, queste lime consentono di ottenere risultati superiori in termini di qualità ed efficienza.

LIME CON DIAMANTE ELETTRODEPOSITATO

SUPERFICI CONSIGLIATE

Finitura intermedia, lavorazioni su pareti con scanalature, superfici curve

Le lime con diamante elettrodepositato specifiche per ultrasuoni possono essere utilizzate con le unità di controllo della gamma a ultrasuoni di Sverital®. Le lime elettrodepositate hanno il corpo in acciaio, il diamante è graduato con estrema precisione, sono consigliate per la finitura intermedia e per la lavorazione su pareti con scanalature o superfici curve.

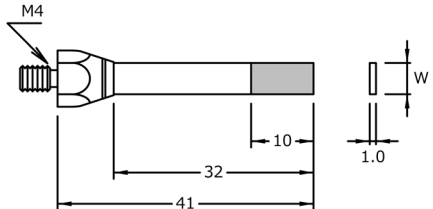
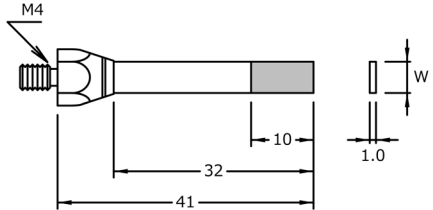
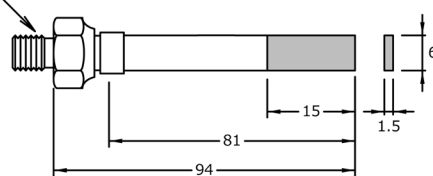
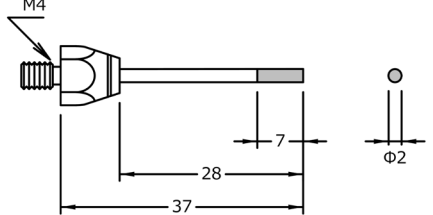
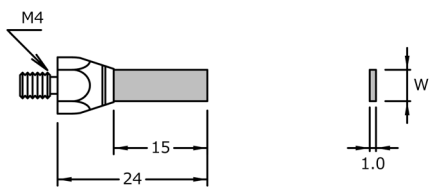
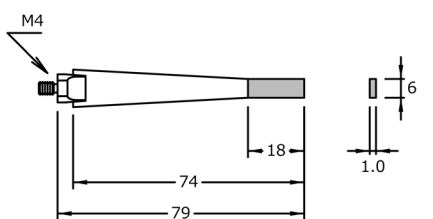
	DIMENSIONI	T	L	FILETTO	GRANA	SIGLA	CODICE
	4 x 1	15	37	M4	200	SE-4841	47490
	5 x 1	40	133	M4	200	SE-8851	47491
	4 x 0,3	15	44	M4	200	SE-5845	47494
	4 x 0,3	15	44	M4	320	SE-5745	47496
	4 x 1	15	34	M4	200	SE-7841	47471

LIME SINTERIZZATE

SUPERFICI CONSIGLIATE

Finitura intermedia e fine, lavorazione su pareti con scanalature, superfici curve

Le lime sinterizzate specifiche per ultrasuoni possono essere utilizzate con le unità di controllo della gamma a ultrasuoni di Sverital®. Sono composte da particelle di diamante in legante galvanico e sono indicate per la finitura intermedia e fine o per la lavorazione su pareti con scanalature o superfici curve.

	DIMENSIONI	T	L	FILETTO	GRANA	SIGLA	CODICE
	3 x 1	10	41	M4	200	SD-5831	47480
	5 x 1	10	41	M4	200	SD-5851	47481
	6 x 1,5	15	94	M6	200	MD-8862	47482
	Ø 2	7	37	M4	200	SD-1802	47489
	3 x 1	15	24	M4	200	SD-4831	47493
	6 x 1	18	79	M4	200	SD-5861	47495

PIETRE ABRASIVE

3.4

Pietre abrasive Gesswein® Diemaker	142
Pietre abrasive Gesswein® EDM	145
Pietre abrasive Gesswein® EDM Blu	148
Pietre abrasive Gesswein® Oil Treated	149
Pietre abrasive Gesswein® Moldmaker	150
Pietre abrasive Gesswein® Moldmaker Plus	152
Pietre abrasive Gesswein® RA	154
Pietre abrasive Gesswein® General Purpose	156
Pietre abrasive Gesswein® Premium White	158
Pietre abrasive Gesswein® Super Fine	159
Pietre abrasive Gesswein® Ultrasoft	160
Pietre abrasive Gesswein® Rough Out	161
Pietre abrasive Gesswein® Ruby Rough Out	NUOVO 162
Pietre abrasive Gesswein® G2	NUOVO 163
Olio lubrificante per pietre abrasive	NUOVO 165



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le pietre abrasive Gesswein® sono caratterizzate da un’altissima qualità dei materiali. Inoltre, grazie alla rigorosa selezione dei grani e alla produzione interna dei blocchi, Gesswein® garantisce finiture uniformi e affidabili per ogni applicazione. Con la sua profonda conoscenza del settore e l’impegno nello sviluppo di nuovi prodotti, Gesswein® è la scelta ideale per i professionisti della lucidatura e finitura.

Standard elevati Selezione rigorosa di grani uniformi e finitura uniforme per ogni pietra.	Controllo qualità Collaborazione con i migliori fornitori e produzione interna dei blocchi.	Esperienza e innovazione Conoscenza profonda del settore e sviluppo continuo di nuovi prodotti.
Materiali di qualità Pietre composte dalle materie prime più pure (ossido d’alluminio, allumina levigata, carburo di silicio).	Fedeltà dei clienti La prova della qualità è la fedeltà dei clienti che hanno scelto Gesswein® come fornitore di fiducia.	

COMPOSIZIONE DELLE PIETRE ABRASIVE GESSWEIN®

Ossido di alluminio Abrasivo estremamente duro, ogni grano mantiene la sua forma molto bene.	Allumina levigata Versione molto fine di ossido di alluminio (le pietre con questa fattura risultano più morbide).	Carburo di silicio Estremamente friabile e modellabile (questi grani fatti a mano sono progettati per rompersi ed esporre nuovi spigoli taglienti).
--	--	---

TIPO DI SUPERFICIE	DIEMAKER	EDM	EDM BLU	OIL TREATED	MOLDMAKER	MOLDMAKER PLUS	RA	GENERAL PURPOSE	PREMIUM WHITE	SUPER FINE	ULTRASOFT	ROUGH OUT	RUBY ROUGH OUT	G2
Acciai da utensili	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
Acciaio con trattamenti termici	■						■							
Superfici elettroerose		■	■	■			■	■						
Superfici lavorate a macchina	■			■				■	■					
Alluminio	■			■	■	■				■	■	■	■	■
Non ferrosa					■	■				■	■	■	■	■
Elevata finitura					■	■				■	■			■
Sgrossata di mola												■		

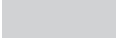
PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® DIEMAKER

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai da utensili, acciai con trattamenti termici, Superfici lavorate a macchina, acciaio inossidabile
--------------------	---------------------	-----------------------	---

Le Pietre abrasive Gesswein® Diemaker sono una soluzione versatile per la finitura. Realizzate in ossido di alluminio marrone, sono resistenti e con una grana abrasiva sfaccettata. Possono essere utilizzate sia a umido che a secco, rendendole adatte per la sgrossatura. Sono una scelta affidabile per tutti i tipi di usi. Disponibili in set con grane assortite.

FORMA		DIMENSIONI		GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 		4 x 4 x 100		150	GW415-0010
				220	GW415-0020
				320	GW415-0030
				400	GW415-0040
				600	GW415-0060
				800	GW415-0080
				900	GW415-0090
				1200	GW415-4080
		6 x 6 x 150		150	GW405-2102
				220	GW405-2202
				320	GW405-2302
				400	GW405-2402
				600	GW405-2602
				800	GW405-2802
				900	GW405-2902
				1200	GW405-4002
		10 x 10 x 150		150	GW405-2108
				220	GW405-2208
				320	GW405-2308
				400	GW405-2408
				600	GW405-2608
				800	GW405-2808
				900	GW405-2908
				1200	GW405-4008
		13 x 13 x 150		150	GW405-2105
				220	GW405-2205
				320	GW405-2305
				400	GW405-2405
				600	GW405-2605
				800	GW405-2805
				900	GW405-2905
				1200	GW405-4005
		25 x 25 x 150		150	GW405-2106
				220	GW405-2206
				320	GW405-2306
				400	GW405-2406
				600	GW405-2606

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® DIEMAKER

FORMA		DIMENSIONI		GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 		6 x 1,5 x 100		220	GW405-2210
				320	GW405-2310
				400	GW405-2410
				600	GW405-2610
				900	GW405-2910
				1200	GW405-4010
		6 x 3 x 150		150	GW405-2101
				220	GW405-2201
				320	GW405-2301
				400	GW405-2401
				600	GW405-2601
				800	GW405-2801
				900	GW405-2901
				1200	GW405-4001
		13 x 1,5 x 150		150	GW405-2100
				220	GW405-2200
				320	GW405-2300
				400	GW405-2400
				600	GW405-2600
				900	GW405-2900
				1200	GW405-4000
		13 x 3 x 150		150	GW405-2103
				220	GW405-2203
				320	GW405-2303
				400	GW405-2403
				600	GW405-2603
				800	GW405-2803
		13 x 6 x 150		900	GW405-2903
				1200	GW405-4003
				150	GW405-2104
				220	GW405-2204
				320	GW405-2304
				400	GW405-2404
		25 x 3 x 150		600	GW405-2604
				800	GW405-2804
				900	GW405-2904
		25 x 6 x 150		1200	GW405-4004
				320	GW405-2311
				400	GW405-2411
				600	GW405-2611
				320	GW405-2312
				400	GW405-2412
				600	GW405-2612

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® EDM

 Per supporti e sostegni specifici, consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



Rettangolare

FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
	6 x 1,5 x 100	180	GW425-6110
		220	GW425-6210
		320	GW425-6310
		400	GW425-6410
		600	GW425-6610
	6 x 3 x 150	120	GW425-6121
		180	GW425-6181
		220	GW425-6201
		320	GW425-6301
		400	GW425-6401
		600	GW425-6601
	13 x 1,5 x 150	120	GW425-6120
		180	GW425-6180
		220	GW425-6200
		320	GW425-6300
		400	GW425-6400
		600	GW425-6600
	13 x 3 x 150	120	GW425-6123
		180	GW425-6183
		220	GW425-6203
		320	GW425-6303
		400	GW425-6403
		600	GW425-6603
	13 x 6 x 150	120	GW425-6124
		180	GW425-6184
		220	GW425-6204
		320	GW425-6304
		400	GW425-6404
		150	GW425-6504
		600	GW425-6604

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® EDM

 Per supporti e sostegni specifici, consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



Rettangolare



Tonda



Triangolare

FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
	19 x 6 x 150	120	GW425-6129
		180	GW425-6189
		220	GW425-6209
		320	GW425-6309
	25 x 6 x 150	120	GW425-6012
		180	GW425-6112
		220	GW425-6212
		320	GW425-6312
	25 x 13 x 150	120	GW425-6127
		180	GW425-6187
		220	GW425-6207
		320	GW425-6307
	Ø 6 x 150	120	GW425-0122
		180	GW425-0182
		220	GW425-0222
		320	GW425-0302
		400	GW425-0402
		600	GW425-0602
	6 x 6 x 6 x 150	120	GW425-6192
		180	GW425-6292
		320	GW425-6392
	10 x 10 x 10 x 150	120	GW425-6198
		180	GW425-6298
		320	GW425-6398

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® EDM BLU

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio premium	SUPERFICI CONSIGLIATE	Superfici elettroerose, acciai da utensili
--------------------	-----------------------------	-----------------------	--

Le Pietre Abrasive Gesswein® EDM Blu sono realizzate in ossido di alluminio premium, ancora più dure delle pietre EDM standard. Progettate per gestire i movimenti alternativi ad alta velocità delle limatrici meccaniche o ad ultrasuoni. Ideali per la rimozione delle pellicole più dure prodotte dalle macchine a elettroerosione. Mantengono la forma molto bene. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Quadrata	4 x 4 x 100	120	GW415-6010
		180	GW415-6020
		220	GW415-6022
		320	GW415-6030
		400	GW415-6040
		600	GW415-6060
	6 x 6 x 150	120	GW424-6122
		180	GW424-6182
		220	GW424-6202
		320	GW424-6302
		400	GW424-6402
		600	GW424-6602
Rettangolare	6 x 3 x 150	120	GW424-6121
		180	GW424-6181
		220	GW424-6201
		320	GW424-6301
		400	GW424-6401
		600	GW424-6601
	13 x 1,5 x 150	120	GW424-6120
		180	GW424-6180
		220	GW424-6200
		320	GW424-6300
		400	GW424-6400
		600	GW424-6600
	13 x 3 x 150	120	GW424-6123
		180	GW424-6183
		220	GW424-6203
		320	GW424-6303
		400	GW424-6403
		600	GW424-6603
	13 x 6 x 150	120	GW424-6124
		180	GW424-6184
		220	GW424-6204
		320	GW424-6304
		400	GW424-6404
		600	GW424-6604
Tonda	Ø 6 x 150	120	GW424-0122
		180	GW424-0182
		320	GW424-0302

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® OIL TREATED

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio bianco	SUPERFICI CONSIGLIATE	Superfici lavorate a macchina, acciai da utensili, superfici elettroerose, acciaio inossidabile
--------------------	----------------------------	-----------------------	---

Le Pietre Abrasive Gesswein® Oil Treated sono in ossido di alluminio bianco, impregnate in una soluzione a base d’olio per evitare l'impastamento. Con taglio veloce e moderata friabilità, sono utilizzate per impieghi generici e su superfici elettroerose. Possono essere usate anche senza lubrificante. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Quadrata	4 x 4 x 100	120	GW415-0510
		180	GW415-0518
		220	GW415-0520
		320	GW415-0530
		400	GW415-0540
		600	GW415-0560
		800	GW415-0580
		1200	GW415-0590
	6 x 6 x 150	180	GW435-5002
		120	GW435-5102
		220	GW435-5202
		320	GW435-5302
		400	GW435-5402
		600	GW435-5602
800		GW435-5802	
1200		GW435-5902	
Rettangolare	6 x 3 x 150	180	GW435-5001
		120	GW435-5101
		220	GW435-5201
		320	GW435-5301
		400	GW435-5401
		600	GW435-5601
		800	GW435-5801
		1200	GW435-5901
	13 x 3 x 150	180	GW435-5003
		120	GW435-5103
		220	GW435-5203
		320	GW435-5303
		400	GW435-5403
		600	GW435-5603
		800	GW435-5803
		1200	GW435-5903
	13 x 6 x 150	180	GW435-5004
		120	GW435-5104
		220	GW435-5204
		320	GW435-5304
		400	GW435-5404
		600	GW435-5604
		800	GW435-5804
		1200	GW435-5904

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® MOLDMAKER

MATERIALE ABRASIVO	Carburo di silicio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio inossidabile, acciai da utensili, alluminio, non ferrosa
---------------------------	--------------------	------------------------------	--

Le Pietre Abrasive Gesswein® Moldmaker sono in carburo di silicio e facili da sagomare per la lucidatura di profili e contorni. Con durezza medio-morbida, non impastano e tagliano velocemente con rapida frantumazione. Adatte per lavorazioni su acciaio e sgrossatura su metalli non ferrosi. Disponibili in set con grane assortite.

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® MOLDMAKER

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
 Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	 Rettangolare	6 x 1,5 x 100	100	GW410-0100
			150	GW410-0150
			220	GW410-0200
			320	GW410-0300
			400	GW410-0400
			600	GW410-0600
		6 x 3 x 150	100	GW410-1101
			150	GW410-1151
			220	GW410-1201
			320	GW410-1301
			400	GW410-1401
			600	GW410-1601
		13 x 3 x 150	100	GW410-1103
			150	GW410-1153
			220	GW410-1203
			320	GW410-1303
			400	GW410-1403
			600	GW410-1603
		13 x 6 x 150	100	GW410-1104
			150	GW410-1154
			220	GW410-1204
			320	GW410-1304
			400	GW410-1404
			600	GW410-1604

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® MOLDMAKER PLUS

MATERIALE ABRASIVO	Carburo di silicio premium	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio inossidabile, acciai da utensili, alluminio, non ferrosa
--------------------	----------------------------	-----------------------	--

Le Pietre Abrasive Gesswein® Moldmaker Plus sono in carburo di silicio Premium verde con maggiore velocità di frantumazione rispetto alle versioni classiche. Producono una finitura serica opaca su acciai da utensili non trattati. Adatte per sgrossare alluminio, rame berillio e kirsite. Disponibili in set con grane assortite.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Quadrata	4 x 4 x 100	150	GW415-1015
			220	GW415-1020
			320	GW415-1030
			400	GW415-1040
			600	GW415-1060
			800	GW415-1080
			1200	GW415-1200
		6 x 6 x 150	100	GW412-1102
			150	GW412-1152
			220	GW412-1202
			320	GW412-1302
			400	GW412-1402
			600	GW412-1602
			800	GW412-1802
			1200	GW412-2002
		13 x 13 x 150	100	GW412-1105
			150	GW412-1155
			220	GW412-1205
			320	GW412-1305
			400	GW412-1405
			600	GW412-1605
			800	GW412-1805
			1200	GW412-2005
		25 x 25 x 150	100	GW412-1106
			150	GW412-1156
			220	GW412-1206
			320	GW412-1306
			600	GW412-1606

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® MOLDMAKER PLUS

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Rettangolare	6 x 3 x 150	100	GW412-1101
			150	GW412-1151
			220	GW412-1201
			320	GW412-1301
			400	GW412-1401
			600	GW412-1601
			800	GW412-1801
			1200	GW412-2001
		13 x 3 x 150	100	GW412-1103
			150	GW412-1153
			220	GW412-1203
			320	GW412-1303
			400	GW412-1403
			600	GW412-1603
			800	GW412-1803
			1200	GW412-2003
		13 x 6 x 150	100	GW412-1104
			150	GW412-1154
			220	GW412-1204
			320	GW412-1304
			400	GW412-1404
			600	GW412-1604
			800	GW412-1804
			1200	GW412-2004

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® RA

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Accio con trattamenti termici, acciai da utensili, superfici elettroerose
--------------------	---------------------	-----------------------	---

Le Pietre Abrasive Gesswein® RA sono l'ideale per la lavorazione di zone difficili come cave e nervature profonde. Con ossido di alluminio sono resistenti alla frantumazione e mantengono la forma durante lavori impegnativi. Rimuovono la patina di elettroerosione lasciando una finitura fine e richiedendo meno materiale di altre pietre con la stessa grana. Adatte per tutti gli acciai da stampi, utilizzabili manualmente o con limatrici a ultrasuoni.

		FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Quadrata	4 x 4 x 100	180	GW415-0410	
			220	GW415-0420	
			320	GW415-0430	
			400	GW415-0440	
			600	GW415-0460	
		6 x 6 x 150	90	GW420-4092	
			120	GW420-4122	
			180	GW420-4182	
			220	GW420-4202	
			320	GW420-4302	
	6 x 3 x 150	400	GW420-4402		
		600	GW420-4602		
		Rettangolare	6 x 3 x 150	90	GW420-4091
				120	GW420-4121
				180	GW420-4181
				220	GW420-4201
				320	GW420-4301
	400		GW420-4401		
	600		GW420-4601		
	13 x 1,5 x 150		90	GW420-4090	
			120	GW420-4120	
			180	GW420-4180	
		220	GW420-4200		
		320	GW420-4300		
	400	GW420-4400			
	600	GW420-4600			

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® RA

		FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE																														
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2  <tr><td rowspan="12"> Rettangolare </td><td rowspan="6">13 x 3 x 150</td><td>90</td><td>GW420-4093</td></tr> <tr><td>120</td><td>GW420-4123</td></tr> <tr><td>180</td><td>GW420-4183</td></tr> <tr><td>220</td><td>GW420-4203</td></tr> <tr><td>320</td><td>GW420-4303</td></tr> <tr><td>400</td><td>GW420-4403</td></tr> <tr><td>600</td><td>GW420-4603</td></tr> <tr><td rowspan="6">13 x 6 x 150</td><td>90</td><td>GW420-4094</td></tr> <tr><td>120</td><td>GW420-4124</td></tr> <tr><td>180</td><td>GW420-4184</td></tr> <tr><td>220</td><td>GW420-4204</td></tr> <tr><td>320</td><td>GW420-4304</td></tr> <tr><td>400</td><td>GW420-4404</td></tr> <tr><td>600</td><td>GW420-4604</td></tr> <tr><td> Tonda </td><td>Ø 4 x 100</td><td>320</td><td>GW420-0033</td></tr>	Rettangolare	13 x 3 x 150	90	GW420-4093	120	GW420-4123	180	GW420-4183	220	GW420-4203	320	GW420-4303	400	GW420-4403	600	GW420-4603	13 x 6 x 150	90	GW420-4094	120	GW420-4124	180	GW420-4184	220	GW420-4204	320	GW420-4304	400	GW420-4404	600	GW420-4604	Tonda	Ø 4 x 100	320	GW420-0033
			Rettangolare	13 x 3 x 150	90	GW420-4093																													
					120	GW420-4123																													
					180	GW420-4183																													
					220	GW420-4203																													
					320	GW420-4303																													
		400			GW420-4403																														
		600		GW420-4603																															
		13 x 6 x 150		90	GW420-4094																														
				120	GW420-4124																														
				180	GW420-4184																														
				220	GW420-4204																														
	320			GW420-4304																															
	400		GW420-4404																																
	600	GW420-4604																																	
	Tonda	Ø 4 x 100	320	GW420-0033																															

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® GENERAL PURPOSE

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio bianco	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai da utensili, superfici elettroerose, superfici lavorate a macchina
--------------------	----------------------------	-----------------------	---

Le Pietre abrasive Gesswein® General Purpose sono l'opzione perfetta per lavori generici su tutti gli acciai. Con grani extra affilati, garantiscono un taglio veloce senza impastare. Ideali per lavorare su superfici elettroerose, offrono una finitura uniforme su tutti gli utensili ed acciai temprati. Disponibili in set con grane assortite.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Quadrata	4 x 4 x 100	150	GW415-0315
			180	GW415-0318
			220	GW415-0320
			320	GW415-0330
			400	GW415-0340
			600	GW415-0360
		6 x 6 x 150	150	GW406-6152
			180	GW406-6182
			220	GW406-6202
			320	GW406-6302
			400	GW406-6402
			600	GW406-6602
			800	GW406-6802
			1200	GW406-6902
	Tonda	Ø 6 x 150	150	GW406-0152
			180	GW406-0182
			220	GW406-0222
			320	GW406-0322
			400	GW406-0402
			600	GW406-0602

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® GENERAL PURPOSE

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Rettangolare	6 x 3 x 150	150	GW406-6151
			180	GW406-6181
			220	GW406-6201
			320	GW406-6301
			400	GW406-6401
			600	GW406-6601
			800	GW406-6801
			1200	GW406-6901
		13 x 3 x 150	150	GW406-6153
			180	GW406-6183
			220	GW406-6203
			320	GW406-6303
			400	GW406-6403
			600	GW406-6603
			800	GW406-6803
			1200	GW406-6903
		13 x 6 x 150	150	GW406-6154
			180	GW406-6184
			220	GW406-6204
			320	GW406-6304
			400	GW406-6404
			600	GW406-6604
			800	GW406-6804
			1200	GW406-6904

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® PREMIUM WHITE

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio premium	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai da utensili, superfici lavorate a macchina
--------------------	-----------------------------	-----------------------	---

Le Pietre Abrasive Gesswein® Premium White sono la soluzione ideale per la lucidatura degli utensili in acciaio. Realizzate con grani di ossido di alluminio bianco, tagliano in modo efficiente senza impastarsi. Con una frantumazione moderata, mantengono la forma e possono essere utilizzate su una vasta gamma di acciai, da quelli più duri a quelli più morbidi. Adatte sia per lavorazioni con limatrici meccaniche che ad ultrasuoni. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE	
Quadrata	4 x 4 x 100	220	GW415-5002	
		320	GW415-5003	
		400	GW415-5004	
		600	GW415-5006	
	6 x 6 x 150	100	GW407-5102	
		150	GW407-5152	
		220	GW407-5202	
		320	GW407-5302	
		400	GW407-5402	
		600	GW407-5602	
	Rettangolare	6 x 1,5 x 150	220	GW407-5210
			320	GW407-5310
400			GW407-5410	
6 x 3 x 150		100	GW407-5101	
		150	GW407-5151	
		220	GW407-5201	
		320	GW407-5301	
		400	GW407-5401	
		600	GW407-5601	
13 x 3 x 150		100	GW407-5103	
		150	GW407-5153	
		220	GW407-5203	
		320	GW407-5303	
		400	GW407-5403	
		600	GW407-5603	
13 x 6 x 150		100	GW407-5104	
		150	GW407-5154	
		220	GW407-5204	
		320	GW407-5304	
		400	GW407-5404	
	600	GW407-5604		

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® SUPER FINE

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio levigato	SUPERFICI CONSIGLIATE	Elevata finitura, alluminio, non ferrosa
--------------------	------------------------------	-----------------------	--

Le Pietre abrasive Gesswein® Super Fine sono composte da ossido di alluminio levigato in polvere molto fine. Sono morbide e ideali per la finitura di superfici metalliche, frantumandosi velocemente senza rigare. Sono la scelta perfetta per l'acciaio 2311 e 2083 e per preparare la superficie per l'utilizzo delle paste diamantate. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Quadrata	4 x 4 x 100	1200	GW415-0120
	6 x 6 x 150	1200	GW440-9002
Rettangolare	6 x 3 x 150	1200	GW440-9001
	13 x 3 x 150	1200	GW440-9003
	13 x 6 x 150	1200	GW440-9004

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® ULTRASOFT

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio bianco	SUPERFICI CONSIGLIATE	Alluminio, non ferrosa, elevata finitura
--------------------	----------------------------	-----------------------	--

Le Pietre abrasive Gesswein® Ultrasoft sono composte da ossido di alluminio con un legante unico per una frantumazione rapida. Ideali per metalli morbidi come acciaio inossidabile, alluminio, ottone, berillio e kirsite, tagliano velocemente senza impastarsi. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Quadrata	6 x 6 x 150	1200	GW450-7002
		120	GW450-7102
		220	GW450-7202
		320	GW450-7302
		400	GW450-7402
		600	GW450-7602
	25 x 25 x 150	1200	GW450-7006
		120	GW450-7106
		320	GW450-7306
		600	GW450-7606
Rettangolare	13 x 3 x 150	1200	GW450-7003
		120	GW450-7103
		220	GW450-7203
		320	GW450-7303
		400	GW450-7403
		600	GW450-7603
	13 x 6 x 150	1200	GW450-7004
		120	GW450-7104
		220	GW450-7204
		320	GW450-7304
		400	GW450-7404
		600	GW450-7604
	25 x 13 x 150	1200	GW450-7007
		120	GW450-7107
		320	GW450-7307
		400	GW450-7407
		600	GW450-7607

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® ROUGH OUT

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Sgrossatura di mola, acciai da utensili, alluminio, non ferrosa
--------------------	---------------------	-----------------------	---

Le Pietre abrasive Gesswein® Rough Out sono costituite da ossido di alluminio in grani per la sgrossatura e hanno una morbidezza relativa. Tagliano velocemente con una rapida frantumazione, rimuovendo in fretta le righe profonde e i segni lasciati da utensili meccanici. Sono una buona opzione per sgrossare superfici di stampi ed utensili di grandi dimensioni. Disponibili in set con grane assortite.

Per supporti e sostegni specifici,
consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Quadrata	6 x 6 x 200	100	GW430-8103
	20 x 40 x 200	80	GW430-8082
		100	GW430-8102
		150	GW430-8152
		220	GW430-8202
Rettangolare	6 x 13 x 200	100	GW430-8104
	6 x 25 x 200	80	GW430-8080
		100	GW430-8100
		150	GW430-8150
		220	GW430-8200
	13 x 25 x 200	80	GW430-8081
		100	GW430-8101
		150	GW430-8151
		220	GW430-8201

PIETRE ABRASIVE GESSWEIN® G2

 Per supporti e sostegni specifici, consultare le **sezioni 6.1** e **6.2**



Rettangolare

FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
Rettangolare	6 x 3 x 150	150	GW422-0101
		220	GW422-0201
		320	GW422-0301
		400	GW422-0401
		600	GW422-0601
		800	GW422-0801
		1200	GW422-1201
	13 x 3 x 150	150	GW422-0103
		220	GW422-0203
		320	GW422-0303
		400	GW422-0403
		600	GW422-0603
		800	GW422-0803
		1200	GW422-1203
	13 x 6 x 150	150	GW422-0104
		220	GW422-0204
		320	GW422-0304
		400	GW422-0404
		600	GW422-0604
		800	GW422-0804
		1200	GW422-1204
	25 x 6 x 150	150	GW422-0112
		220	GW422-0212
		320	GW422-0312
		400	GW422-0412
		600	GW422-0612
		800	GW422-0812
		1200	GW422-1212
	25 x 13 x 150	150	GW422-0107
		220	GW422-0207
		320	GW422-0307
		400	GW422-0407
		600	GW422-0607
		800	GW422-0807
		1200	GW422-1207

OLIO LUBRIFICANTE PER PIETRE ABRASIVE

UTILIZZO
CONSIGLIATO

Pietre abrasive

L'olio Kemet® Stoning è stato sviluppato per garantire prestazioni ottimali dalle pietre abrasive. È più sicuro del cherosene, con meno odore e favorisce tagli puliti e uniformi. Disponibile in contenitori da 1 e 5 litri, è formulato con sostanze chimiche a base vegetale, sicure sulla pelle e rispettose dell’ambiente.

FORMA	DIMENSIONI	CODICE
	Bottiglia	1 lt
	Tanica	5 lt

PIETRE IN FIBRA DI CERAMICA

3.5

Pietre in fibra di ceramica New Super Stone	168
Pietre diamantate New SDS	NUOVO 170



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le pietre in fibra di ceramica sono strumenti indispensabili per lavorazioni di elevata precisione. Per questo Sverital® propone una vasta gamma di grane tra cui scegliere. Questi strumenti sono ideali sia per l'asportazione veloce del materiale che per ottenere una finitura di alta qualità. Inoltre, grazie alla loro capacità di adattarsi anche a superfici di difficile accesso, le pietre in fibra di ceramica si dimostrano estremamente versatili.

Una delle caratteristiche distintive di queste pietre è la loro resistenza. Non solo sono in grado di sopportare carichi di lavoro intensi, ma mantengono anche la loro forma e integrità durante l'uso.

Questa resistenza consente di ottenere risultati consistenti e affidabili nel tempo.

La flessibilità delle pietre in fibra di ceramica è un altro punto di forza. Grazie a questa caratteristica, è possibile lavorare su superfici curve o con contorni complessi senza compromettere l'efficacia del processo di lavorazione. Ciò rende queste pietre adatte per una vasta gamma di applicazioni e industrie.

In sintesi, le pietre in fibra di ceramica combinano l'alta precisione con una vasta gamma di grane, rendendole adatte sia per lavorazioni di asportazione veloce che per ottenere una finitura di qualità superiore. La loro flessibilità e capacità di resistere alla rottura le rendono strumenti affidabili ed efficienti per una varietà di applicazioni industriali, inclusi i casi in cui si lavori su superfici difficili da raggiungere.

PIETRE IN FIBRA DI CERAMICA NEW SUPER STONE

MATERIALE ABRASIVO	Fibra di ceramica	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, leghe, pietre minerali
--------------------	-------------------	-----------------------	---------------------------------

Le pietre in fibra di ceramica New Super Stone offrono una capacità di taglio elevata e una maggiore resistenza al calore (fino a 160°C/320°F) durante lunghe lavorazioni. Robuste e resistenti alla rottura e all’impasto con il materiale, possono essere utilizzate con limatrici a ultrasuoni o a mano. Ideali per la lucidatura di piccole aree di nervature di metalli diversi, la gamma comprende tutte le dimensioni e le grane necessarie.

			VIOLA	VERDE	ORO	MARRONE
FORMA			GRANA 80	GRANA 120	GRANA 180	GRANA 300
Per supporti e sostegni specifici, consultare le sezioni 6.1 e 6.2 	Piatta Parallela	0,5 x 2 x 100	AFNSV052	AFNSE052	AFNSG052	AFNSL052
		0,5 x 4 x 100	AFNSV054	AFNSE054	AFNSG054	AFNSL054
		0,5 x 6 x 100	AFNSV056	AFNSE056	AFNSG056	AFNSL056
		0,5 x 10 x 100	AFNSV051	AFNSE051	AFNSG051	AFNSL051
		0,8 x 2 x 100	AFNSV082	AFNSE082	AFNSG082	AFNSL082
		0,8 x 4 x 100	AFNSV084	AFNSE084	AFNSG084	AFNSL084
		0,8 x 6 x 100	AFNSV086	AFNSE086	AFNSG086	AFNSL086
		0,8 x 10 x 100	AFNSV081	AFNSE081	AFNSG081	AFNSL081
		1 x 1 x 100	AFNSV101	AFNSE101	AFNSG101	AFNSL101
		1 x 2 x 100	AFNSV102	AFNSE102	AFNSG102	AFNSL102
		1 x 4 x 100	AFNSV104	AFNSE104	AFNSG104	AFNSL104
		1 x 6 x 100	AFNSV106	AFNSE106	AFNSG106	AFNSL106
		1 x 10 x 100	AFNSV110	AFNSE110	AFNSG110	AFNSL110
		1,5 x 2 x 100	AFNSV152	AFNSE152	AFNSG152	AFNSL152
		1,5 x 4 x 100	AFNSV154	AFNSE154	AFNSG154	AFNSL154
		1,5 x 6 x 100	AFNSV156	AFNSE156	AFNSG156	AFNSL156
		1,5 x 10 x 100	AFNSV150	AFNSE150	AFNSG150	AFNSL150
		2 x 2 x 100	AFNSV202	AFNSE202	AFNSG202	AFNSL202
		2 x 4 x 100	AFNSV204	AFNSE204	AFNSG204	AFNSL204
		2 x 6 x 100	AFNSV206	AFNSE206	AFNSG206	AFNSL206
		2 x 10 x 100	AFNSV210	AFNSE210	AFNSG210	AFNSL210
	Tonda	3 x 2 x 100	AFNSV302	AFNSE302	AFNSG302	AFNSL302
		3 x 4 x 100	AFNSV304	AFNSE304	AFNSG304	AFNSL304
		3 x 6 x 100	AFNSV306	AFNSE306	AFNSG306	AFNSL306
		3 x 10 x 100	AFNSV310	AFNSE310	AFNSG310	AFNSL310
		Ø 3 x 50	AFNSVD3A	AFNSED3A	AFNSGD3A	AFNSLD3A
		Ø 3 x 100	AFNSVD3B	AFNSED3B	AFNSGD3B	AFNSLD3B

PIETRE IN FIBRA DI CERAMICA NEW SUPER STONE

Le Pietre Abrasive New Super Stone possono essere ordinate in un formato speciale con lunghezza di 150 mm.

ARANCIO	GRIGIO	BLU	BIANCO	ROSSO	GIALLO	CREMA	ROSA
GRANA 400	GRANA 600	GRANA 800	GRANA 1000	GRANA 1200	GRANA 1500	GRANA 2000	GRANA 3000
AFNSO052	AFNSP052	AFNSB052	AFNSW052	AFNSR052	-	-	-
AFNSO054	AFNSP054	AFNSB054	AFNSW054	AFNSR054	-	-	-
AFNSO056	AFNSP056	AFNSB056	AFNSW056	AFNSR056	-	-	-
AFNSO051	AFNSP051	AFNSB051	AFNSW051	AFNSR051	-	-	-
AFNSO082	AFNSP082	AFNSB082	AFNSW082	AFNSR082	-	-	-
AFNSO084	AFNSP084	AFNSB084	AFNSW084	AFNSR084	-	-	-
AFNSO086	AFNSP086	AFNSB086	AFNSW086	AFNSR086	-	-	-
AFNSO081	AFNSP081	AFNSB081	AFNSW081	AFNSR081	-	-	-
AFNSO101	AFNSP101	AFNSB101	AFNSW101	AFNSR101	AFNSY101	AFNSC101	AFNSS101
AFNSO102	AFNSP102	AFNSB102	AFNSW102	AFNSR102	AFNSY102	AFNSC102	AFNSS102
AFNSO104	AFNSP104	AFNSB104	AFNSW104	AFNSR104	-	-	-
AFNSO106	AFNSP106	AFNSB106	AFNSW106	AFNSR106	-	-	-
AFNSO110	AFNSP110	AFNSB110	AFNSW110	AFNSR110	-	-	-
AFNSO152	AFNSP152	AFNSB152	AFNSW152	AFNSR152	-	-	-
AFNSO154	AFNSP154	AFNSB154	AFNSW154	AFNSR154	-	-	-
AFNSO156	AFNSP156	AFNSB156	AFNSW156	AFNSR156	-	-	-
AFNSO150	AFNSP150	AFNSB150	AFNSW150	AFNSR150	-	-	-
AFNSO202	AFNSP202	AFNSB202	AFNSW202	AFNSR202	-	-	-
AFNSO204	AFNSP204	AFNSB204	AFNSW204	AFNSR204	-	-	-
AFNSO206	AFNSP206	AFNSB206	AFNSW206	AFNSR206	-	-	-
AFNSO210	AFNSP210	AFNSB210	AFNSW210	AFNSR210	-	-	-
AFNSO302	AFNSP302	AFNSB302	AFNSW302	AFNSR302	-	-	-
AFNSO304	AFNSP304	AFNSB304	AFNSW304	AFNSR304	-	-	-
AFNSO306	AFNSP306	AFNSB306	AFNSW306	AFNSR306	-	-	-
AFNSO310	AFNSP310	AFNSB310	AFNSW310	AFNSR310	-	-	-
AFNSOD3A	AFNSPD3A	AFNSBD3A	AFNSWD3A	AFNSRD3A	-	-	-
AFNSOD3B	AFNSPD3B	AFNSBD3B	AFNSWD3B	AFNSRD3B	-	-	-

NOTE

Le pietre in fibra diamantata New Super Diamond Stone sono costituite da una matrice epossidica impregnata di alta qualità con tre diverse grane di diamante. Ideali per sgrossare, rimuovere a mano o con limatrici meccaniche o a ultrasuoni, tagliano e lucidano in tutte le direzioni. Adatte per la lucidatura di tutte le superfici temprate e dei carburi, offrono velocità e accuratezza di produzione.

PIETRE IN RUBINO

3.6

Pietre in rubino Gesswein®	174
Pietre in rubino Gesswein® Midget	176



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le pietre in rubino Gesswein® sono prodotte con cristalli di rubino sintetici. Queste pietre non utilizzano alcun materiale di legatura, infatti sono estremamente dure e resistenti ai cambiamenti di forma. Questa caratteristica è particolarmente importante per la rettifica di precisione e la finitura di alta qualità.

I cristalli sintetici in rubino di cui sono composte le pietre di rubino Gesswein® sono prodotti attraverso un processo di sintesi controllata. Questo processo permette di ottenere cristalli di rubino di alta purezza e durezza, che sono poi sinterizzati per formare le pietre.

La composizione chimica e la struttura cristallina conferiscono loro una durezza eccezionale, seconda solo al diamante nella scala di durezza dei minerali. Questa durezza superiore permette alle Pietre di rubino Gesswein® di rimanere affilate più a lungo e di mantenere la loro forma durante l'uso intensivo.

È possibile utilizzare queste pietre sia a secco che con olio lubrificante per rifinire o sbavare parti in acciaio e carburo. L'olio fornisce una lubrificazione aggiuntiva durante il processo di rettifica, riducendo l'attrito e l'usura della pietra. Le pietre di rubino sono anche consigliate per l'uso su materiali come vetro, quarzo e porcellana.

In conclusione, le Pietre di rubino Gesswein® rappresentano un'ottima scelta per lavori di rettifica e rifinitura di precisione su materiali sensibili o estremamente duri.

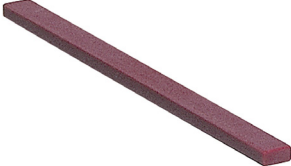
PIETRE IN RUBINO GESSWEIN®

MATERIALE ABRASIVO	Rubino sintetico	SUPERFICI CONSIGLIATE	Nervature e piccole aree di intervento.
--------------------	------------------	-----------------------	---

Le pietre in rubino Gesswein® sono composte da puri cristalli di rubino sintetico. Durezza estrema e ottima capacità di mantenimento della forma garantite dall'assenza di qualsiasi tipo di legante. Eccezionali per l'uso su acciaio temperato e carburi, oppure su materiali come vetro, quarzo e porcellana. Possono essere utilizzate a secco o con olio lubrificante specifico.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
	 Triangolare	4 x 4 x 4 x 100	Media	GW350-2002
		6 x 6 x 6 x 100	Grossa	GW350-2011
		6 x 6 x 6 x 100	Media	GW350-2012
		10 x 10 x 10 x 100	Media	GW350-2032
		10 x 10 x 10 x 100	Fine	GW350-2033
	 Quadrata	4 x 4 x 100	Media	GW350-2102
		4 x 4 x 100	Fine	GW350-2103
		6 x 6 x 100	Grossa	GW350-2111
		6 x 6 x 100	Media	GW350-2112
		6 x 6 x 100	Fine	GW350-2113
		10 x 10 x 100	Grossa	GW350-2131
		10 x 10 x 100	Media	GW350-2132
		10 x 10 x 100	Fine	GW350-2133
	 Tonda	Ø 4 x 100	Media	GW350-2702
		Ø 4 x 100	Fine	GW350-2703
		Ø 6 x 100	Grossa	GW350-2711
		Ø 6 x 100	Media	GW350-2712
		Ø 10 x 100	Grossa	GW350-2731
		Ø 10 x 100	Media	GW350-2732
		Ø 10 x 100	Fine	GW350-2733

PIETRE IN RUBINO GESSWEIN®

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
	 Rettangolare	6 x 3 x 100	Media	GW350-2202
		6 x 3 x 100	Fine	GW350-2203
		8 x 6 x 100	Grossa	GW350-2211
		8 x 6 x 100	Media	GW350-2212
		8 x 6 x 100	Fine	GW350-2213
	 Mezza Tonda	10 x 100	Grossa	GW350-2311
		10 x 100	Media	GW350-2312
	 Conica	Ø 5 - Ø 2 x 100	Grossa	GW350-2551
		Ø 5 - Ø 2 x 100	Fine	GW350-2553

PIETRE IN RUBINO GESSWEIN® MIDGET

MATERIALE ABRASIVO	Rubino sintetico	SUPERFICI CONSIGLIATE	Superfici temprate, carburi
---------------------------	------------------	------------------------------	-----------------------------

Le pietre in rubino Gesswein® Midget sono composte da puri cristalli di rubino sintetico. Durezza estrema e ottima capacità di mantenimento della forma garantite dall'assenza di qualsiasi tipo di legante. Eccezionali per l'uso su acciaio temperato e carburi, oppure su materiali come vetro, quarzo e porcellana. Possono essere utilizzate a secco o con olio lubrificante specifico.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
	 Triangolare	2 x 2 x 2 x 50	Fine	GW350-4020
		3 x 3 x 3 x 100	Fine	GW350-4130
		5 x 5 x 1,5 x 100	Fine	GW350-4090
	 Quadrata	1 x 1 x 50	Fine	GW350-4000
		2 x 2 x 100	Fine	GW350-4030
	 Tonda	Ø 1 x 50	Fine	GW350-4010
		Ø 2 x 100	Fine	GW350-4040
		Ø 3 x 100	Fine	GW350-4050
	 Rettangolare	3 x 0,3 x 50	Fine	GW350-4060
	 Mezza Tonda	4 x 2 x 100	Fine	GW350-4070
 Ovale	Ø 4 x Ø 1,5 x 100	Fine	GW350-4110	

Tutte le dimensioni sono espresse in "mm"

NOTE

PIETRE PER SBAVATURE

3.7

Pietra Gesswein® Arkansas	180
Pietra Gesswein® Rubino doppio taglio	181
Pietra Gesswein® India doppio taglio	181



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Le pietre per sbavare sono uno strumento essenziale per la lavorazione del metallo. Realizzate con materiali di alta qualità, garantiscono una rimozione precisa e uniforme delle sbavature. Disponibili in diverse forme e dimensioni, sono adatte per una vasta gamma di applicazioni industriali e artigianali.

PIETRA GESSWEIN® ARKANSAS

MATERIALE ABRASIVO	Silice pura	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai, metalli, lame taglienti
--------------------	-------------	-----------------------	---------------------------------

La pietra per sbavare Gesswein® Arkansas è conosciuta come la pietra più fine per la sbavatura e la sagomatura; offre risultati precisi e di qualità. Da utilizzare con olio lubrificante che ne garantisce performance ottimali.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
		120 x 50 x 9,5	Media e Fine	GW350-1114
		101 x 25,4 x 9,5	Ultra-fine	GW371-1140

PIETRA GESSWEIN® RUBINO DOPPIO TAGLIO

MATERIALE ABRASIVO	Rubino sintetico	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai, metalli
--------------------	------------------	-----------------------	-----------------

La Pietra in rubino Gesswein® è un prodotto di alta qualità realizzata in Germania con cristalli puri di rubino sintetico. È resistente all'usura e offre due lati con diverse granulometrie per la rimozione dei trucioli o la finitura. Può essere utilizzata a secco o con olio e si adatta a diversi materiali, tra cui acciaio, carburo, vetro, quarzo e porcellana. È una soluzione affidabile e conveniente per tutte le vostre esigenze di sbavatura e sagomatura.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
		120 x 50 x 9,5	Media e Fine	GW350-1114

PIETRA GESSWEIN® INDIA DOPPIO TAGLIO

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Metalli, leghe
--------------------	---------------------	-----------------------	----------------

La Pietra per sbavare Gesswein® India combinata è una soluzione ideale per la sbavatura manuale. Composta da due grane differenti di ossido di alluminio, rende semplice ed economica ogni operazione di sbavatura sui metalli. La sua versatilità e qualità la rendono un'opzione affidabile per le attività di finitura.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	CODICE
		203,2 x 50,8 x 24,4	Grossa e Fine	GW361-0084

BARRETTE IN GOMMA ABRASIVA

3.8

Barrette in gomma abrasiva Cratex®

184



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Gli abrasivi in gomma Cratex® sono utilizzati principalmente nella finitura dei pezzi meccanici, per la sbavatura fine e la rimozione delle tracce di precedenti lavorazioni. Il legante utilizzato è una gomma sintetica stabile e resistente, che garantisce un taglio uniforme e senza discontinuità sulla superficie lavorata. L'abrasivo presente nelle gomme Cratex® è il carburo di silicio, che offre buone prestazioni su una vasta gamma di materiali, sia metallici che non metallici. Questo abrasivo è incorporato nella massa mediante un processo speciale per garantirne la qualità.

TIPI DI ABRASIVI IN GOMMA CRATEX®				
C	Grossa	Verde scuro	Grana 40	Per la sgrossatura e la rimozione della sbavatura, leviga velocemente e senza lasciare tracce. Cratex® "C" è ideale per materiali morbidi come ottone, rame e alluminio, donando una superficie pulita e lucente.
M	Media	Marrone	Grana 90	Per la leggera rimozione della sbavatura e la finitura generale, fornisce una finitura superficiale in un'unica operazione tra prelucidatura e lucidatura. Cratex® "M" è raccomandato per fasi di lavorazione successive alla sgrossatura di ottone, rame, alluminio e acciaio inossidabile. Eccellente per la lavorazione di stampi e per le lavorazioni di finitura in generale.
F	Fine	Rosso	Grana 120	Per la lucidatura, questa grana fine consente di ottenere rapidamente una superficie pulita e lucente. Cratex® "F" è particolarmente indicato per acciai ad alto tenore di leghe, oro e tutti i metalli preziosi in cui si richieda una buona finitura superficiale.
XF	Ultra-fine	Verde chiaro	Grana 240	Per una finitura finale, questa grana microfine garantisce una finitura ad alta brillantezza su tutti i tipi di materiali.

BARRETTE IN GOMMA ABRASIVA CRATEX®

MATERIALE ABRASIVO	Gomma e carburo di silicio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai, leghe, pietre minerali
--------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------------

Le Barrette in gomma abrasiva Cratex® sono una soluzione versatile e affidabile per la pulizia e la finitura delle superfici. Composte da carburo di silicio con grana abrasiva in gomma resistente agli oli, sono capaci di tagliare delicatamente e senza incidere la superficie di lavoro. Ideali per gioielli, parti in plastica, fusioni e modelli. Prodotte in Messico, possono essere utilizzate a mano o a macchina per rimuovere irregolarità, ruggine, segni di calore e macchie.

FORMA	DIMENSIONI	GRANA	SIGLA	CODICE
 Quadrata	6,3 x 6,3 x 152	C	6202C	54185C
		M	6202M	54185M
		F	6202F	54185F
		XF	6202XF	54185XF
	12,7 x 12,7 x 152	C	6404M	54186C
		M	6404M	54186M
		F	6404F	54186F
		XF	6404XF	54186XF
	18,9 x 18,9 x 152	C	6606C	54187C
		M	6606M	54187M
		F	6606F	54187F
		XF	6606XF	54187XF
	25,4 x 25,4 x 152	C	6808C	54188C
		M	6808M	54188M
		F	6808F	54188F
		XF	6808XF	54188XF

BARRETTE IN GOMMA ABRASIVA CRATEX®

FORMA	DIMENSIONI	GRANA	SIGLA	CODICE
 Rettangolare	3,1 x 25,4 x 152	C	6801C	54190C
		M	6801M	54190M
		F	6801F	54190F
		XF	6801XF	54190XF
	6,3 x 25,4 x 76	C	3802C	54191C
		M	3802M	54191M
		F	3802F	54191F
		XF	3802XF	54191XF
	6,3 x 25,4 x 152	C	6802C	54192C
		M	6802M	54192M
		F	6802F	54192F
		XF	6802XF	54192XF
	9,3 x 25,4 x 152	C	6803C	54193C
		M	6803M	54193M
		F	6803F	54193F
		XF	6803XF	54193XF
	12,7 x 25,4 x 203	C	8804C	54194C
		M	8804M	54194M
		F	8804F	54194F
		XF	8804XF	54194XF
	6,3 x 50,8 x 152	C	6162C	54195C
		M	6162M	54195M
		F	6162F	54195F
		XF	6162XF	54195XF
	9,3 x 50,8 x 102	C	4163C	54196C
		M	4163M	54196M
		F	4163F	54196F
		XF	4163XF	54196XF
	25,4 x 50,8 x 152	C	6168C	54197C
		M	6168M	54197M
		F	6168F	54197F
		XF	6168XF	54197XF

BARRETTE IN GOMMA ABRASIVA CRATEX®

NOTE

		FORMA	DIMENSIONI	GRANA	SIGLA	CODICE
	 Tonda	Ø 4,5 x 152	C	036C	54200C	
			M	036M	54200M	
			F	036F	54200F	
			XF	036XF	54200XF	
		Ø 6,3 x 152	C	046C	54201C	
			M	046M	54201M	
			F	046F	54201F	
			XF	046XF	54201XF	
		Ø 7,5 x 152	C	056C	54202C	
			M	056M	54202M	
			F	056F	54202F	
			XF	056XF	54202XF	
		Ø 9,3 x 152	C	066C	54203C	
			M	066M	54203M	
			F	066F	54203F	
			XF	066XF	54203XF	
		Ø 12,7 x 152	C	086C	54204C	
			M	086M	54204M	
			F	086F	54204F	
			XF	086XF	54204XF	
Ø 18,9 x 152	C	0126C	54205C			
	M	0126M	54205M			
	F	0126F	54205F			
	XF	0126XF	54205XF			
Ø 25,4 x 152	C	0166C	54206C			
	M	0166M	54206M			
	F	0166F	54206F			
	XF	0166XF	54206XF			

Tutte le dimensioni sono espresse in “mm”

TELE ABRASIVE

3.9

Tela abrasiva in ossido di alluminio	190
Tela abrasiva e adesiva in ossido di alluminio	191
Tela abrasiva e adesiva in zirconio	192
Tela abrasiva e adesiva in carburo di silicio	193
Tela abrasiva Micro-Mesh MX	194



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

La gamma di tela abrasiva offerta comprende quattro materiali di altissima qualità: ossido di alluminio, carburo di silicio, zirconio, abrasivo ceramico e Micro-Mesh MX. Ogni tipologia è stata attentamente selezionata per garantire prestazioni eccellenti nella rimozione di materiale, lavorazione e finitura di superfici. Il cliente può scegliere la tela abrasiva che meglio si adatta alle proprie esigenze professionali.

TIPOLOGIE DI MATERIALI

Ossido di alluminio (o corindone)	È l'abrasivo più comune estremamente duro (9 scala Mohs), che consente una rapida penetrazione dei materiali e una buona resistenza all'usura. Molto adatto per la levigatura dei materiali più resistenti, come acciai, acciai al carbonio, bronzo e legni duri. Si consuma per arrotondamento in maniera uniforme.
Zirconio	È un'evoluzione dell'ossido di alluminio, meno duro (8.9 scala Mohs) ma molto tenace e capace di autoravvivarsi durante la lavorazione. Mantiene elevate prestazioni anche nelle operazioni di asportazione più aggressive. È indicato nella sbavatura dei metalli (acciaio inox), leghe dure e nella calibratura del legno. Si consuma fratturandosi e creando nuove cuspidi abrasive.
Carburo di silicio	È il materiale più duro (9.5 scala Mohs) e tagliente ma è molto fragile e si consuma velocemente, è ideale per la finitura dei materiali più fragili, teneri e non ferrosi come alluminio, ottone, bronzo e dei materiali meno duri come la gomma, la plastica, i legni fibrosi. È indicato anche per materiali duri come vetro, pietra e ceramica.
Abrasivo ceramico	Evoluzione dell'ossido di alluminio, al quale si può paragonare per durezza (9.2 scala di Mohs), caratterizzato da una struttura microcristallina di elevata purezza. È adatto ai materiali più difficili come gli acciai inossidabili e le leghe e per le forti esportazioni. Anch'esso si consuma auto-ravvivandosi ma creando frammenti più piccoli e quindi fornendo una durata superiore.
Micro-Mesh MX	Micro-Mesh MX è un materiale abrasivo altamente performante, progettato per la lucidatura e la finitura di superfici dure come metalli, legno, plastica e vetro. Con una grana ultra fine, Micro-Mesh MX fornisce una finitura liscia e uniforme senza lasciare aloni o striature. La sua costruzione a rete è resistente e durevole, garantendo una lunga durata e un uso efficiente del prodotto.

TELA ABRASIVA IN OSSIDO DI ALLUMINIO

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, ghisa, leghe
--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------------

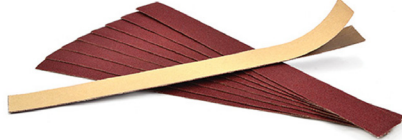
Tela abrasiva in ossido di alluminio con supporto ultra-flessibile in cotone J-flex. Ideale per lavorazioni manuali su acciaio e metalli, questa tela abrasiva garantisce elevata flessibilità e si presta perfettamente per essere utilizzata nel settore degli stampi e in tutte le situazioni in cui è richiesta una flessibilità eccezionale.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	PZ.	CODICE
	Foglio	230 x 280	60	1	369206F
			80		369208F
			120		369212F
			150		369215F
			180		369218F
			220		369222F
			320		369232F
			400		369240F
			600		369260P
			800		369280P
			1000		3692100P
	Rotolo	50 mm x 25 m	60	1	369006F
			80		369008F
			120		369012F
			150		369015F
			180		369018F
			220		369022F
			320		369032F
			400		369040F
			600		369060P
			800		369080P
			1000		3690100P

TELA ABRASIVA E ADESIVA IN OSSIDO DI ALLUMINIO

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, ghisa, leghe
--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------------

Tele abrasive autoadesive in ossido di alluminio, ideali per la meccanica e la costruzione di stampi. Queste tele abrasive sono progettate per essere utilizzate su limatrici con sostegni adeguati per garantire la massima efficienza nei processi di lavorazione.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA	PZ.	CODICE
	Striscia	12 x 20	60	50	3651220060
			80		3651220080
			120		3651220120
			150		3651220150
			180		3651220180
			220		3651220220
			240		3651220240
			320		3651220320
			400		3651220400
			600		3651220600
		20 x 20	60	50	3652020060
			80		3652020080
			120		3652020120
			150		3652020150
			180		3652020180
			220		3652020220
			240		3652020240
			320		3652020320
			400		3652020400
			600		3652020600
		60 x 140	80	10	36608
			150		36615
			280		36628
		12 x 150	60	50	36512150060
			80		36512150080
			120		36512150120
			150		36512150150
			180		36512150180
			220		36512150220
			240		36512150240
			320		36512150320
			400		36512150400
			600		36512150600
		20 x 150	60	50	36520150060
			80		36520150080
			120		36520150120
			150		36520150150
			180		36520150180
			220		36520150220
			240		36520150240
			320		36520150320
			400		36520150400
			600		36520150600

TELA ABRASIVA E ADESIVA IN ZIRCONIO

MATERIALE ABRASIVO	Zirconio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, ghisa, leghe
---------------------------	----------	------------------------------	----------------------------------

Tele abrasive autoadesive in zirconio, ideali per la meccanica e la costruzione di stampi. Queste tele abrasive sono progettate per essere utilizzate su limatrici con sostegni adeguati per garantire la massima efficienza nei processi di lavorazione.

 Per supporti e sostegni specifici, consultare la sezione 6.2		FORMA	DIMENSIONI	GRANA	PZ.	CODICE
		Striscia	12 x 20	60	50	3791220060
				80		3791220080
				120		3791220120
				150		3791220150
			20 x 20	60	50	3792020060
				80		3792020080
				120		3792020120
				150		3792020150
			12 x 150	60	50	39506N
				80		39508N
				120		39512N
				150		39515N
			20 x 150	60	50	39606N
				80		39608N
				120		39612N
				150		39615N

TELA ABRASIVA E ADESIVA IN CARBURO DI SILICIO

MATERIALE ABRASIVO	Carburo di silicio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, ghisa, leghe
---------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------------------

Tele abrasive autoadesive in carburo di silicio, ideali per la meccanica e la costruzione di stampi. Queste tele abrasive sono progettate per essere utilizzate su limatrici con sostegni adeguati per garantire la massima efficienza nei processi di lavorazione.

	FORMA	DIMENSIONI	GRAMA	PZ.	CODICE
 Per supporti e sostegni specifici, consultare la sezione 6.2	Striscia	75 x 275	180	10	430551
			240		430552
			320		430553
			400		430554
			600		430555
			800		430556
			1000		430557
			1200		430558

SOSTEGNI CON NASTRO ABRASIVO

3.10

Sostegni con nastro abrasivo	198
Nastri abrasivi per sostegni	199



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I Sostegni con nastro, noti anche come Belt Stick, sono strumenti ideali per la finitura dei metalli, la rifinitura degli stampi, la ceramica, la pulizia delle saldature, la creazione di gioielli e molto altro ancora.

Questi strumenti presentano diverse caratteristiche che li rendono estremamente versatili e convenienti. La loro forma consente di avere tre aree di lavoro: una parte inferiore piatta, un'estremità arrotondata e un'estremità affusolata per lavorare su aree intricate.

Grazie al dispositivo a molla per la tensione, è possibile cambiare rapidamente il nastro abrasivo e ruotarlo per sfruttare tutte le aree del nastro. I sostegni possono ospitare un nastro largo 6, 13 e 19 mm.

Il nastro abrasivo è realizzato con ossido di alluminio legato su supporto in tessuto. Questo materiale offre una durata elevata e una performance costante durante l'uso.

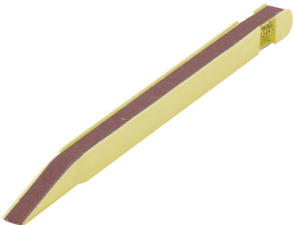
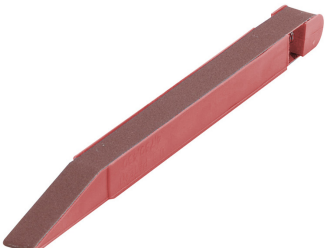
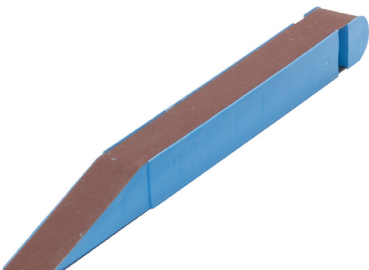
Una caratteristica molto vantaggiosa dei sostegni con nastro è la possibilità di sostituire i nastri abrasivi in modo semplice e di ruotarli attorno allo strumento per utilizzare l'intero materiale abrasivo in modo economico.

La forma ergonomica dei sostegni con nastro assicura un comfort aggiuntivo durante l'utilizzo. Inoltre, sono dotati di supporti per il pollice e le dita, che offrono un maggiore controllo e precisione nei movimenti.

SOSTEGNI CON NASTRO ABRASIVO

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, leghe, metalli, ceramica
--------------------	---------------------	-----------------------	--

Il “Belt Stick” è un sostegno con carta abrasiva ideale per la lavorazione di superfici di difficile accesso. Il robusto corpo in polipropilene e la molla che mantiene il nastro in tensione lo rendono facile da usare e sostituire. Il nastro di tela in ossido d’alluminio può essere ruotato a 360° per utilizzare tutta la lunghezza. Ideale per smussare e lisciare, questo attrezzo manuale è una soluzione affidabile per molteplici lavori di finitura.

	COLORE	LARGHEZZA NASTRO	GRANA	CODICE
	Rosso	6	120	GW107-3610
	Blu		240	GW107-3612
	Verde		320	GW107-3614
	Giallo		400	GW107-3616
	Nero		600	GW107-3618
	Rosso	13	120	GW107-3640
	Blu		240	GW107-3642
	Verde		320	GW107-3644
	Giallo		400	GW107-3646
	Nero		600	GW107-3648
	Rosso	19	120	GW107-3670
	Blu		240	GW107-3672
	Verde		320	GW107-3674
	Giallo		400	GW107-3676
	Nero		600	GW107-3678

NASTRI ABRASIVI PER SOSTEGNI

MATERIALE ABRASIVO	Ossido di alluminio	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciaio, alluminio, leghe, metalli, ceramica
--------------------	---------------------	-----------------------	--

Nastri abrasivi di ricambio per sostegni. Sono disponibili da 6, 13 e 19 millimetri e in cinque granulometrie differenti. Il colore indica la compatibilità tra il sostegno e il nastro con cui può essere utilizzato.

	COMPATIBILITÀ COLORE	LARGHEZZA NASTRO	GRANA	PZ.	CODICE
	Rosso	6	120	10	36805
	Blu		240		36810
	Verde		320		36815
	Giallo		400		36820
	Nero		600		36825
	Rosso	13	120	10	36806
	Blu		240		36811
	Verde		320		36816
	Giallo		400		36821
	Nero		600		36826
	Rosso	19	120	10	36807
	Blu		240		36812
	Verde		320		36817
	Giallo		400		36822
	Nero		600		36827

FOGLI E DISCHI DIAMANTATI

3.11

Fogli e dischi diamantati in Kemet® Diaflex	202
Fogli in acciaio diamantato	203



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

I fogli e i dischi diamantati sono strumenti essenziali utilizzati in una vasta gamma di settori per lavorare materiali duri come l'acciaio, i metalli, il vetro e il marmo. In particolare, i fogli diamantati in Kemet® Diaflex e in acciaio diamantato sono noti per la loro eccellenza nella prestazione e nella durata.

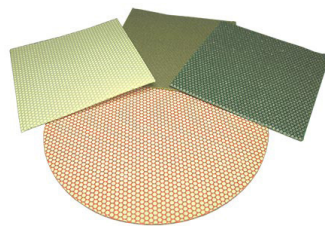
I fogli diamantati in Kemet® Diaflex sono caratterizzati da una base flessibile rivestita con particelle di diamante di alta qualità. Questo materiale offre una combinazione di flessibilità e robustezza, rendendoli ideali per la lavorazione di materiali fragili o delicati. La flessibilità dei fogli Diaflex consente un contatto uniforme con la superficie di lavoro, evitando danni o graffi indesiderati. Inoltre, i diamanti di alta qualità garantiscono una lunga durata del prodotto e prestazioni di taglio eccellenti nel tempo.

Gli acciai diamantati sono fogli realizzati con una base di acciaio rivestita con particelle di diamante sintetico. Questo tipo di disco offre una maggiore durata e resistenza rispetto ai fogli in Kemet® Diaflex. Grazie alla base in acciaio, questi fogli diamantati sono in grado di affrontare lavori più impegnativi e di levigare materiali più duri, come l'acciaio per utensili.

FOGLI E DISCHI DIAMANTATI IN KEMET® DIAFLEX

MATERIALE ABRASIVO	Diamante	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai, leghe
--------------------	----------	-----------------------	---------------

I fogli e i dischi diamantati in Kemet® Diaflex sono la soluzione ideale per le lavorazioni di pre-finitura o finitura grossolana di superfici piane. Il materiale flessibile e aggressivo del Kemet Diaflex combina la durata del diamante con la flessibilità di un panno. Questi prodotti possono essere utilizzati per la rettifica di tenute meccaniche, valvole e campioni per metallografia, con risultati ottimali con lubrificazione ad acqua. Sono disponibili forme e grane speciali su richiesta.

	FORMA	COLORE	DIMENSIONI	GRANA (USA Mesh)	GRANA (Micron)	LEGANTE	CODICE
	Foglio	Verde	100 x 100	60	250	Nichel	4330/N100/250
		Nero		120	125		4330/N100/125
		Rosso		200	74		4330/N100/74
		Bianco		800	20 - 30		4330/N100/20-30
		Giallo / Bianco	100 x 100	800	20 - 30	Resina	4330/R100/20-30
		Blu		1800	6 - 12		4330/R100/6-12
		Arancio		12000	1 - 3		4330/R100/1-3
	Disco	Verde	Ø 203	60	250	Nichel	4331/N203/250
		Nero		120	125		4331/N203/125
		Rosso		200	74		4331/N203/74
		Bianco		800	20 - 30		4331/N203/20-30
		Giallo / Bianco	Ø 203	800	20 - 30	Resina	4331/R203/20-30
		Blu		1800	6 - 12		4331/R203/6-12
		Arancio		12000	1 - 3		4331/R203/1-3

FOGLI IN ACCIAIO DIAMANTATO

MATERIALE ABRASIVO	Diamante	SUPERFICI CONSIGLIATE	Acciai, leghe
--------------------	----------	-----------------------	---------------

I fogli in acciaio diamantato sono disponibili con granulometrie che vanno dai 100 ai 4000 Mesh e sono rinforzati da un legante galvanico in nickel. Possono essere incollati anche su superfici curve e tonde, a patto che il diametro del supporto non sia inferiore a 8 mm e la velocità di rotazione non superi i 3000 g/min. Questi fogli sono una soluzione ideale per le esigenze di lavorazione di finitura e offrono risultati precisi e duraturi.

	FORMA	DIMENSIONI	GRANA (USA Mesh)	LEGANTE	CODICE
	Foglio	50 x 100	100	Nichel	AFFCM0100
			150		AFFCM0150
			200		AFFCM0200
			300		AFFCM0300
			400		AFFCM0400
			600		AFFCM0600
			800		AFFCM0800
			1000		AFFCM1000
			2000		AFFCM2000
			3000		AFFCM3000
			4000		AFFCM4000