

CATALOGO GENERALE



2027



dal 1961...

La S.I.F.A. dal 1961, anno della costituzione, è già presente sui mercati mondiali con i suoi prodotti di alta qualità nel campo degli abrasivi rigidi.

Situata a Crosio della Valle in provincia di Varese, a pochi km da Milano, occupa un'area di 20.000 mq di cui 5.000 coperti e produce una vasta gamma di mole abrasive.

Nel 1982 i responsabili della società intuendo la grande opportunità offerta dalla Sankyo Diamond® Giapponese per l'introduzione dei nuovi prodotti diamantati per il taglio a secco di pietre, marmo, granito, cemento e asfalto ne ha iniziato la commercializzazione affermandosi come leader del settore.

Potendo contare su una vasta rete commerciale la S.I.F.A. ha continuato ad aggiungere nuovi prodotti sia nel settore dell'edilizia (carotatrici, foretti diamantati e attrezzature varie) che nel settore della grande e piccola distribuzione (abrasivi flessibili, strumenti di misura, etc.).

Presente fin dalla sua costituzione nel settore metalmeccanico, è ora in grado di soddisfare le più svariate esigenze del mercato.



OLTRE 65 ANNI DI ESPERIENZA





DISCHI ABRASIVI - TRONCATORI

10

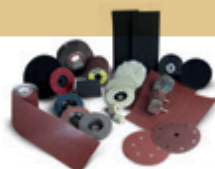
Dischi rinforzati a centro depresso per taglio con macchine portatili	12
Dischi rinforzati a centro piano per taglio con macchine portatili	13
Dischi rinforzati a centro depresso per smerigliatura con macchine portatili	15
Dischi rinforzati a centro piano per taglio con macchine fisse e portatili	16
Mini dischi	17



MOLE VETRIFICATE E RESINOIDI

18

Identificazione delle mole	20
Forme - Profili - Settori	22
Tabella mole per rettifica	24
Tabella mole standard per acciaio e widia	25
Mole a tazza e Settori	27
Tabella calcolo mole vetrificate - resinoidi	28
Molette a perno	30



ABRASIVI FLESSIBILI - TELA DIAMANTATA - FELTRI

32

Dischi lamellari supporto in plastica - nylon	34
Dischi lamellari supporto in fibra	35
Dischi lamellari speciali	36
Dischi semiflessibili	37
Ruote lamellari su gambo	38
Dischi fibrati	40
Platorelli di supporto per dischi fibrati	41
Ruote lamellari a foro - Ruote Non tessuto - ruote M14	42
Manicotti - portamanicotti	43
Dischi velcrati - dischi velcrati sterati	44
Platorelli e accessori per dischi velcrati	45
Dischi al carburo di Silicio a due facce e in rete	46
Dischi microforati	47
Delta - strisce	48
Spugne - Blocchetti in gomma	49
Rotoli carta velcrata - rotoli carta con spugna	50
Carta abrasiva al corindone struttura aperta	51
Rotoli carta resinata polivalente - fogli carta impermeabili	52
Tela abrasiva extra flessibile	53
Filo abrasivo	54
Non tessuto abrasivo e surface conditioning	55
Dischi in tessuto compatto e in non tessuto	57
Ruote e nastri per satinatrici	58
Nastri in tela corindone - zirconio	61
Dischi e manicotti diamantati per lucidatura	63
Mini dischi fibrati ad aggancio rapido	64
Mini feltro ad aggancio rapido e supporti	66
Dischi in cotone, feltri	67
Pasta per lucidatura e brillantatura	71
Platorelli di supporto	72

ICONE UTILIZZATE

	Rivestimenti in ceramica/gres		Sega da pavimenti		Legno grezzo asciutto
	Pavimenti in ceramica/gres		Taglierina da cantiere		Legno grezzo bagnato
	Superfici in marmo/granito		Taglierina per ceramica		Legno lavorato
	Cemento		Taglierina a ponte		Metallo
	Cemento armato		Scanalatore		Plastica
	Blocchetti pavimentazioni		Trapano		Mattoni, cemento
	Vetro		Levigatrice a braccio lungo		Vetro
	Mattoni abrasivi		Levigatrice orbitale		Piastrelle, ceramica
	Asfalto		molatrice da banco		Pneumatici, gomma secca
	Uso ad acqua		Smerigliatore assiale		Pneumatici, gomma umida
	Uso a secco		Smerigliatore a collo lungo		Acciaio inox
	Non vibra		Carotatrice manuale		Brevettato
	Silenziato		Carotatrice manuale ad acqua		Massima qualità
	Leggero		Carotatrice con supporto		
	Flessibile grande		Uso a mano		
	Flessibile piccolo		Corona a settori		
	Troncatrice		Corona continua		
	Mototroncatrice		Corona turbo		
	Scanalatore		Saldatura laser		
	Levigatrice in piano		Diamante posizionato		
	Satinatrice		Altezza settori		



DISCHI CENTRO DEPRESSO - TRONCATORI

SWAIFLEX TWISTCUT SWAICUT. Questi marchi sono stati depositati dalla S.I.F.A. nel 1961 e si sono affermati in tutto il mondo grazie alla costante ottima qualità dei prodotti.

Dopo avere eseguito tutti i controlli sulle materie prime, le miscele vengono preparate in capienti e moderne impastatrici. Lo stampaggio avviene su presse automatiche a stampi multipli. Viene controllato l'inserimento delle tele di rinforzo e la bilanciatura.

Dopo la cottura, controllata automaticamente, le mole sia piane che a centro depresso vengono sottoposte, come disposto dalle normative europee (E.N. 12413) e italiane (legge 320), alla prova di scoppio con una moderna macchina munita di controllo visivo e di stampante che segnala l'esatta velocità, in numero di giri, alla quale è avvenuta la rottura. Vengono poi tutte sottoposte a controllo visivo prima di essere imballate.





ACCIAIO



CENTRO DEPRESSO



- Materiali ferrosi
- Acciai legati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	3,2	22,23	25	1,10	SW107
125	3,2	22,23	25	1,25	SW113
230	3,2	22,23	50	2,48	SW137

PIETRA-CEMENTO



CENTRO DEPRESSO



- Materiali per l'edilizia
- Marmo-granito
- Ghisa, bronzo, alluminio

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	3,2	22,23	25	1,30	SW109
230	3,2	22,23	50	2,76	SW139

ACCIAIO SLIM 0,8 mm



CENTRO DEPRESSO



- Materiali ferrosi
- Acciaio inossidabile
- Acciai ad alta resistenza
- Acciai legati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	0,8	22,23	50	1,25	SW008



90°
velocità max uso 80 m/sec.

ACCIAIO - ACCIAIO INOX

CENTRO PIANO



- Acciai inossidabili
- Acciai ad alta resistenza
- Materiali ferrosi
- Acciai legati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,0	22,23	50	0,95	TW116
115	1,6	22,23	50	0,95	TW119
115	2,5	22,23	25	1,14	TW122
125	1,0	22,23	25	1,06	TW125
125	1,6	22,23	25	1,06	TW128
150	1,6	22,23	50	1,58	TW134
230	2,0	22,23	50	2,12	TW140
230	2,5	22,23	25	2,28	TW201

ACCIAIO INOX

CENTRO PIANO



- Acciai inossidabili
- Acciai ad alta resistenza

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,0	22,23	50	1,38	TW117
115	1,6	22,23	50	1,38	TW120
230	2,0	22,23	50	2,34	TW141

TWISTCUT

DISCHI ABRASIVI

Dischi rinforzati a centro piano per taglio con macchine portatili

PIETRA-CEMENTO

CENTRO PIANO



- Materiali per l'edilizia
- Marmo-granito
- Ghisa, bronzo, alluminio

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	50	1,35	TW121
230	2,0	22,23	50	2,75	TW142

LEGNO

CENTRO PIANO



- Legno

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	25	1,38	LE0001

ALLUMINIO

CENTRO PIANO



- Alluminio

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	50	1,27	ALU001

Dischi rinforzati a centro piano per taglio con macchine portatili



ACCIAIO



CENTRO DEPRESSO



- Materiali ferrosi
- Acciai vari
- Saldature

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	6,5	22,23	25	1,74	SW110
125	6,5	22,23	25	1,94	SW116
150	6,5	22,23	25	2,98	SW122
230	6,5	22,23	25	5,04	SW143

PIETRA-CEMENTO



CENTRO DEPRESSO



- Materiali per l'edilizia
- Marmo-granito
- Ghisa, bronzo, alluminio

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
230	6,5	22,23	25	5,93	SW145



30°
velocità max uso 80 m/sec.

Dischi rinforzati a centro depresso per smerigliatura con macchine portatili

SWAIFLEX

DISCHI ABRASIVI

ACCIAIO

MACCHINE FISSE

80 m/sec

CENTRO PIANO



- Materiali ferrosi
- Acciai legati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	2.8	25,4 - 30	25	6,09	TW162
300	3.2	25,4 - 30	25	6,09	TW146
350	2.8	25,4 - 30	25	8,92	TW163
350	3.5	25,4 - 30	25	8,92	TW149
400	4,0	25,4 - 30	25	11,44	TW152



velocità max uso 80 m/sec.

ACCIAIO

MACCHINE PORTATILI

100 m/sec

CENTRO PIANO



- Materiali ferrosi
- Acciai legati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	7,96	TW171
350	4,0	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	11,08	TW172
400	4,0	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	13,26	TW173

velocità max uso 100 m/sec.
doppio rinforzo

ACCIAIO

MINI DISCHI

CENTRO PIANO



- Barrette acciaio
- Rinforzati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
50	1,2	6	25	1,50	ST015
65	1,6	10	25	1,05	ST001
65	3,2	10	25	1,36	ST002
65	5,0	10	25	2,64	ST003
75	1,6	10	25	1,00	ST004
75	1,6	6	25	1,43	ST005
75	3,2	10	25	1,36	ST006
75	6,5	10	25	2,67	ST007



ACCIAIO

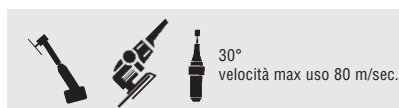
MINI DISCHI

CENTRO DEPRESSO



- Barrette acciaio
- Rinforzati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
75	3,2	10	25	1,98	ST013
75	6,5	10	25	2,88	ST014



PERNI

- Perno 6 - 3 mm



Tipo	Perno	Per foro	Euro	Codice
A	3 mm	6 e 10	11,00	PE001
B	6 mm	6 e 10	11,00	PE002
C	6 mm	6	3,00	PE003

ACCIAIO

CENTRO PIANO



- Barrette acciaio
- Non rinforzati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
150	1,0	20	25	3,48	ST042

- Barrette acciaio
- Rinforzati

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
150	1,5	20	25	4,50	ST012



SIFA srl

Via Caregò, 3

21020 Crosio della Valle (VA) Italy

Ph: + 39 0332 966 016
+ 39 0332 966 032

Fax: + 39 0332 966 045

info@sifaabrasivi.it

www.sifaabrasivi.it



dal 1961