

Special INOX

Soluzioni abrasive

SAIT®

SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

Prodotti per la lavorazione dell'acciaio inossidabile





Una gamma completa di prodotti per il taglio, la levigatura e la finitura

L'acciaio inox è un materiale straordinario, con caratteristiche uniche e viene impiegato in svariate applicazioni da ormai più di un secolo. I principali settori di impiego di questo acciaio riguardano le industrie chimica, alimentare e farmaceutica, l'edilizia, l'arredamento e tutti quei settori dove la resistenza alla corrosione e la facilità a mantenere alti standard di igiene delle superfici sono fattori di importanza fondamentale.
Queste caratteristiche possono essere intaccate da vari elementi esterni, molti di questi dovuti ad operazioni di taglio e finitura effettuate con prodotti inadatti nei confronti di un acciaio così pregiato.
Fenomeni di contaminazione o di surriscaldamento del materiale possono infatti dare luogo ad inneschi di corrosione, macchiature antiestetiche del materiale e ad altri inconvenienti, con una conseguente spesa di tempo e di denaro per la successiva manutenzione.

Per poter sfruttare al massimo tutti i benefici dell'acciaio inox, allontanando allo stesso tempo il rischio di inficiarne la funzionalità durante le operazioni di taglio e sbavo, SAIT ha negli anni allargato notevolmente la sua gamma di prodotti per rispondere alle diverse esigenze di lavorazione di questo materiale.
Ogni prodotto è stato sviluppato appositamente per queste applicazioni la cui efficacia è stata dimostrata nella pratica, comprendendo tutti gli step necessari per un ciclo completo di trattamento del materiale, dall'eliminazione del cordone di saldatura fino alla finitura brillante o lucidatura a specchio.

In questo documento troverete una selezione di prodotti che sono il frutto di un'esperienza decennale maturata sul campo e di un know-how tecnico che considera le proprietà meccaniche e fisiche degli acciai inossidabili o di acciai impiegati nel contesto di impianti chimico/nucleari.



SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

Soluzioni abrasive per la lavorazione dell'acciaio inossidabile





Qualità del prodotto

ISO 9001

SAIT ha ottenuto e mantiene attiva la certificazione ISO 9001 per tutto il ciclo produttivo, dalla progettazione alla spedizione del prodotto.
Tutti i prodotti SAIT sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità per garantire un elevato standard di sicurezza, prestazioni e affidabilità.
Il Cliente inoltre è costantemente assistito da un team di persone specializzate e qualificate in campo tecnico e commerciale.

ISO 14001

SAIT considera la tutela dell'ambiente e la riduzione dell'impatto ambientale un valore irrinunciabile.
Nei propri siti produttivi opera in conformità alla norma ISO 14001 per la gestione ambientale.

oSa Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi.

SAIT è tra i membri fondatori dell'Organizzazione.
L'OsA promuove tra i produttori di abrasivi l'adozione di tecnologie e controlli nell'ambito della sicurezza del prodotto, seguendo i più qualificati standard normativi internazionali.

FEPA Federazione Europea Produttori Abrasivi.

SAIT è tra i membri fondatori della Fepa.

SEAM

SAIT ha aderito al Programma per la sostenibilità SEAM a conferma del proprio impegno a migliorare continuamente i propri processi ambientali, lavorativi e produttivi.
Il programma SEAM garantisce infatti che i membri fabbrichino, lavorino, forniscano e distribuiscano gli abrasivi secondo i propri standard di sostenibilità per l'efficienza ambientale (rifiuti, energia, risorse), la salute e sicurezza dei propri lavoratori, la qualità di produzione e lo sviluppo di processi innovativi.

SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU



Dischi su fibra

SAITDISC
3A

PIANO — BOMBATO

Disco abrasivo con corindone speciale, filled. Disco molto veloce per operazioni di smerigliatura e finitura accurata. Limitato intasamento e basso surriscaldamento. Taglio freddo in presenza di lavori gravosi.
Il disco è disponibile anche nella versione bombata, che garantisce una maggiore stabilità alle variazioni climatiche e una superficie di lavoro più estesa.
Da utilizzare con apposito platorello SAITPAD BZ.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 100 ÷ 180	36 ÷ 220



SAITDISC
Z

PIANO — SEMI-BOMBATO

Disco abrasivo ad alto contenuto di zirconio. Elevato rendimento. Forte abrasività.
Il disco è disponibile anche nella versione semi-bombata, che garantisce una maggiore stabilità alle variazioni climatiche e una superficie di lavoro più estesa.
Da utilizzare con apposito platorello SAITPAD.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 180	24 ÷ 120



SAITDISC
3Z

PIANO

Disco abrasivo ad alto contenuto di zirconio. Top-filled. Elevate prestazioni e forte abrasività. Limitato intasamento e basso surriscaldamento. Taglio freddo in presenza di lavori gravosi.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 180	36



SAITDISC
C

PIANO — BOMBATO

Disco abrasivo con carburo di silicio. Buona durata. Elevata abrasività, ottima finitura.
Il disco è disponibile anche nella versione bombata, che garantisce una maggiore stabilità alle variazioni climatiche e una superficie di lavoro più estesa.
Da utilizzare con apposito platorello SAITPAD BZ.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 180	36 ÷ 400



SAITDISC
7S — PIANO

Disco abrasivo ad elevata concentrazione di abrasivo **ceramico**. Elevato rendimento.
L'utilizzo dei platorelli di tipo HARD permette di ottenere le massime prestazioni del disco in fibra (dischi ø 115 - 125: Saitpad-DZ HARD, dischi ø 180: Saitpad-BZ HARD).

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 180

GRANE
24 ÷ 100

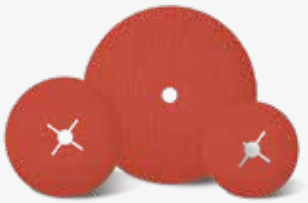


SAITDISC
9S — PIANO

Disco abrasivo con abrasivo **ceramico**. Top-filled. Elevata abrasività ed elevato rendimento. Basso surriscaldamento ed intasamento.
L'utilizzo dei platorelli di tipo HARD permette di ottenere le massime prestazioni del disco in fibra (dischi ø 115 - 125: Saitpad-DZ HARD, dischi ø 180: Saitpad-BZ HARD).

DIMENSIONI (mm)
ø 100 ÷ 180

GRANE
24 ÷ 120



SAITDISC
7I I — PIANO

Disco abrasivo con 100% abrasivo **ceramico**. Altissima abrasività ed eccezionale capacità di asportazione. Performance estremamente elevata. Il rinnovamento del granulo ceramico consente un'elevata asportazione in impieghi gravosi.
L'utilizzo dei platorelli di tipo HARD permette di ottenere le massime prestazioni del disco in fibra (dischi ø 115 - 125: Saitpad-DZ HARD, dischi ø 180: Saitpad-BZ HARD).

DIMENSIONI (mm)
ø 100 ÷ 180

GRANE
36 ÷ 60



POWERMAX
9.3 — PIANO

Disco abrasivo con 100% abrasivo **ceramico**. Top-filled. Altissima abrasività ed eccezionale capacità di asportazione. Performance estremamente elevata. Il rinnovamento del granulo ceramico consente un'elevata asportazione. Taglio freddo in presenza di lavori gravosi.
L'utilizzo dei platorelli di tipo HARD permette di ottenere le massime prestazioni del disco in fibra (dischi ø 115 - 125: Saitpad-DZ HARD, dischi ø 180: Saitpad-BZ HARD).

DIMENSIONI (mm)
ø 100 ÷ 180

GRANE
36 ÷ 120



Accessori

SAITPAD-DQ

Platorello in polimero. Flessibilità elevata, dotato di scanalature di raffreddamento. Indicato per lavorazioni di cordoni di saldatura e superfici piane.
Idoneo per dischi piani e semi-bombati.

DIMENSIONI (mm)
ø 110 ÷ 172



SAITPAD-DZ

Platorello in polimero, piano. Dotato di scanalature radiali per migliorare il raffreddamento.
SAITPAD-DZ: flessibilità media, indicato per lavorazioni che richiedono maggiore flessibilità per adattarsi alle superfici.
SAITPAD-DZ HARD: prodotto ad elevata rigidità per dischi ad alta capacità di asportazione.
Idoneo per dischi piani e semi-bombati.

DIMENSIONI (mm)
ø 100 ÷ 163



SAITPAD-BZ

Platorello in polimero, bombato.
SAITPAD-BZ: flessibilità media, indicato per lavorazioni di superfici piane e arrotondate.
SAITPAD-BZ HARD: indicato per lavorazioni che richiedono rigidità e resistenza alla fatica per l'elevata pressione di lavoro in particolare asportazione calamina.

DIMENSIONI (mm)
ø 168 ÷ 170



SAITPAD-DH

Platorello componibile. Indicato per lavorazioni di cordoni di saldatura e spigoli. Il platorello è composto da più dischi sovrapposti; è possibile sostituire il solo disco esterno quando usurato.
SAITPAD-DH: flessibilità media, formato da 3 dischi, per pressioni di lavoro medie.
SAITPAD-DH HARD: formato da 4 dischi, per pressioni di lavoro elevate.
Idoneo per dischi piani e semi-bombati.

DIMENSIONI (mm)
ø 170





Dischi abrasivi lamellari

POWERMAX-UP

S ABRASIVO CERAMICO — PIANO — POWERMAX CERAMIC

Supporto in fibra di vetro.
Tela in polycotton con abrasivo ceramico, top filled. Altissima abrasività ed eccezionale capacità d'asportazione grazie al rinnovo del granulo ceramico.
Performance estremamente elevata. Taglio freddo in presenza di lavori gravosi.
Uso professionale, lunga durata. Basso riscaldamento e buona finitura.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 125	40 ÷ 80



POWERMAX-PK

S ABRASIVO CERAMICO — CONICO — POWERMAX CERAMIC

Supporto in fibra di vetro.
Tela in polycotton con abrasivo ceramico, top filled. Altissima abrasività ed eccezionale capacità d'asportazione grazie al rinnovo del granulo ceramico.
Performance estremamente elevata. Taglio freddo in presenza di lavori gravosi.
Uso professionale, lunga durata. Basso riscaldamento e buona finitura.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 180	40 ÷ 80



SAITLAM-TE

S ABRASIVO CERAMICO — PIANO — CERAMIC

Supporto in fibra di vetro.
Tela "speciale" in polycotton con abrasivo ceramico.
Utilizzo professionale, lunga durata. Consigliato utilizzo con elettroutensili ad elevata potenza.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115 ÷ 125	40 ÷ 80



SAITLAM-PE

S ABRASIVO CERAMICO — PIANO — CERAMIC

Supporto in polimero.
Tela con abrasivo ceramico.
Utilizzo professionale, lunga durata. Consigliato utilizzo con elettroutensili ad elevata potenza.

DIMENSIONI (mm)	**GRANE**
ø 115	40 ÷ 80



SAITLAM-UK

3A CORINDONE, FILLED — CONICO

Premium

Supporto in fibra di vetro.
Tela con corindone e additivo raffreddante.
Uso professionale, lunga durata. Basso riscaldamento ed elevata finitura.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 115 ÷ 125	40 ÷ 80



SAITLAM-PK

3A CORINDONE, FILLED — CONICO

Premium

Supporto in fibra di vetro.
Tela con corindone e additivo raffreddante.
Uso professionale, lunga durata. Basso riscaldamento ed elevata finitura.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 180	40 ÷ 80



SAITLAM-PK

Z ZIRCONIO — CONICO

Premium

Supporto in fibra di vetro.
Tela con zirconio. Lunga durata. Consigliato utilizzo con elettroutensili ad elevata potenza.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 100 ÷ 180	40 ÷ 120



SAITLAM-SP

3A CORINDONE, FILLED — PIANO

Premium

Supporto in polimero.
Tela con corindone e additivo raffreddante. Basso riscaldamento ed elevata finitura.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 115	40 ÷ 80



SAITLAM-DP

3A CORINDONE, FILLED — PIANO

Premium

Supporto in polimero.
Doppia lamella. Tela con corindone e additivo raffreddante. Basso riscaldamento ed elevata finitura.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 115	40 ÷ 120



SAITLAM-PN

Z ZIRCONIO — PIANO

Winner

Supporto in polimero.
Tela con zirconio. Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 115	40 ÷ 120



SAITLAM-SL

Z ZIRCONIO — PIANO

Winner

Supporto in polimero.
Doppia lamella. Tela con zirconio. Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 115	40 ÷ 120





Dischi abrasivi autoaggrappanti

SAITAC D-VEL*
4S

Carta con corindone e additivo anti-intasante, doppia resina, supporto C - al lattice - cosparsione aperta.
Lavorazioni con macchine rotorbitali. Utilizzo a secco. Basso intasamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 127 ÷ 203

GRANE
60 ÷ 600



SAITAC D-VEL*
6S

Carta con abrasivo ceramico e additivo anti-intasante, doppia resina, supporto C - al lattice - cosparsione aperta.
Lavorazioni con macchine rotorbitali. Utilizzo a secco. Basso intasamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 77 ÷ 150

GRANE
60 ÷ 1200



SAITAC D-VEL*
C-E / C-F

Carta con carburo di silicio, doppia resina, supporto E/F. - cosparsione chiusa.
Per lavorazioni con macchine rotative a secco.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 180

GRANE
24 ÷ 1200



* VEL: con velino autoaggrappante

SAITAC D-VEL*
Z-F
Carta antistatica con zirconio, doppia resina, supporto F, cosparsione chiusa. Aggressività e lunga durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 203

GRANE
40 ÷ 120



SAITAC D-VEL*
ZF-F
Carta antistatica con miscela contenente zirconio, doppia resina, supporto F, cosparsione chiusa. Lavorazioni con macchine rotative a secco. Basso surriscaldamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 150

GRANE
180 ÷ 320



SAITEX D-VEL*
9S-H
Tela con abrasivo ceramico, doppia resina, top filled, su poliestere. Lavorazioni con macchine rotative a secco. Elevata resistenza meccanica. Basso surriscaldamento. Elevata performance.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125

GRANE
40 ÷ 120



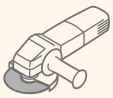
Accessori



PAD-VEL*
Platorello da usare su levigatrici ROTORBITALI.

DIMENSIONI (mm)
ø 77 ÷ 150





PAD-VEL*
Platorello da usare su levigatrici ROTATIVE.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 180



* VEL: con velino autoaggrappante



Dischi abrasivi cambio rapido

SAIT LOCK-SX

Il sistema **Sait Lock** è consigliato per lavorazioni di smerigliatura, sbavatura, rimozione di segni di saldatura, di vernici o ruggine e finitura di zone sia piane sia difficili da raggiungere. Attacco R.



SISTEMA DI FISSAGGIO: collegamento a vite con filettatura esterna (polimero).

Z ZIRCONIO

Filled. Elevato rendimento. Forte abrasività. Basso surriscaldamento ed intasamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 50 ÷ 75

GRANE
36 ÷ 120



9S ABRASIVO CERAMICO

Top-filled. Elevato rendimento. Forte abrasività. Basso surriscaldamento ed intasamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 50 ÷ 75

GRANE
36 ÷ 120

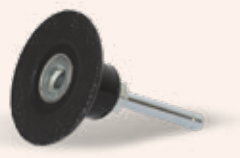


Accessori

PAD SAIT LOCK

Platorello in polimero per dischi SAIT LOCK-SX.

DIMENSIONI (mm)
ø 50 ÷ 75



Ruote abrasive lamellari

SAITOR-G Su gambo

3A CORINDONE, FILLED

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 60	60 ÷ 120



SAITOR-F Con flangia

3A CORINDONE, FILLED

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 165	60 ÷ 120



Manicotti cilindrici di tela abrasiva

SAITEX-MN Standard

Z-H

Tela con zirconio, doppia resina, su poliestere. Resistente all'acqua.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 45 ÷ 200	36 ÷ 80

9S-H

Tela con abrasivo ceramico, doppia resina, top filled, su poliestere. Basso surriscaldamento.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 30 ÷ 60	50 ÷ 120



SAITEX-MR Rinforzati

Z-X

Tela con zirconio, doppia resina. Utilizzo con pressioni di lavoro elevate.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 10 ÷ 45	40 ÷ 120

3A-X

Tela con corindone speciale, doppia resina, filled.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 10 ÷ 45	40 ÷ 120

9S-J

Tela in polycotton con abrasivo ceramico, doppia resina, top filled.
Utilizzo con pressioni di lavoro leggere. Basso surriscaldamento. Buona flessibilità.

DIMENSIONI (mm)	GRANE
ø 22	60 ÷ 120



Accessori

R/G

Portamanicotti ad espansione dinamica, cilindrici, su gambo.

DIMENSIONI (mm)
ø 10 ÷ 60



R/F

Portamanicotti ad espansione dinamica, cilindrici, con foro.

DIMENSIONI (mm)
ø 90 ÷ 200





Nastri di carta abrasiva

SAITAC-N Nastri
SAITAC-NL Nastri larghi

A-F
Carta antistatica con corindone, doppia resina, supporto F, cosparsione chiusa.

GRANE
P 36 ÷ 400

Z-F
Carta antistatica con zirconio, doppia resina, supporto F, cosparsione chiusa.

GRANE
40 ÷ 120

ZF-F
Carta antistatica con miscela corindone/zirconio, doppia resina, supporto F, cosparsione chiusa. Basso surriscaldamento.

GRANE
80 ÷ 800

S-F
Carta antistatica con abrasivo ceramico, doppia resina, semi-filled, supporto F, cosparsione chiusa. Basso surriscaldamento.

GRANE
120 ÷ 400

DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA



Nastri di tela abrasiva

SAITEX-N Nastri
SAITEX-NL Nastri larghi

3A-X
Tela con corindone speciale, doppia resina, filled. Elevata resistenza meccanica. Basso surriscaldamento. Ottima finitura.

GRANE
P 36 ÷ 220

Z-H
Tela con zirconio, doppia resina, su poliestere. Utilizzo con pressioni di lavoro molto elevate. Elevata resistenza meccanica. Resistente all'acqua.

GRANE
24 ÷ 120

7S-H
Tela con abrasivo ceramico, doppia resina, su poliestere. Utilizzo con pressioni di lavoro elevate. Elevata resistenza meccanica. Resistente all'acqua.

GRANE
24 ÷ 120

9S-H
Tela con abrasivo ceramico, doppia resina, top filled, su poliestere. Utilizzo con pressioni di lavoro molto elevate. Elevata resistenza meccanica. Basso surriscaldamento.

GRANE
24 ÷ 120

9S-J
Tela in polycotton con abrasivo ceramico, doppia resina, top filled. Utilizzo con pressioni di lavoro leggere. Basso surriscaldamento. Buona flessibilità.

GRANE
80 ÷ 320

2A-F
Tela super flessibile con corindone, doppia resina. Utilizzo con pressioni di lavoro leggere. Basso surriscaldamento.

GRANE
P 80 ÷ 600

1A-J
Tela con corindone, doppia resina. Buona flessibilità. Basso surriscaldamento.

GRANE
P 60 ÷ 400

AG-H
Tela con abrasivo agglomerato in corindone, doppia resina con additivi attivi, su poliestere. Idoneo per superfici piane, sezioni rettangolari e circolari a seconda della macchina impiegata. Utilizzo a secco e a umido. Durata estremamente lunga grazie al macrograno agglomerato di ultima generazione. Rimozione uniforme del materiale. Qualità superficiale e rugosità costanti. Auto-affilante grazie alla struttura aperta del macrograno.

GRANE
P 80 ÷ 600

DIMENSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA





Prodotti non-woven

SAITPOL S-TNT

Fogli in panno tridimensionale in tessuto non tessuto abrasivo. Indicati per lavorazioni manuali, dalla sgrossatura alla finitura di superfici.

DIMENSIONI (mm)	**TIPO/GRANA**
115 x 230	Coarse
120 x 280	General purpose
152 x 229	Medium
	Very fine
	Ultra fine



SAITPOL D-TNT

Dischi in panno tessuto non tessuto abrasivo per operazioni di satinatura ed opacizzazione. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)	**TIPO/GRANA**
ø 150 ÷ 407	Medium
	Fine
	Very fine



SAITPOL D-VEL

Dischi in panno tridimensionale in tessuto non tessuto abrasivo. Indicati per lavorazioni con macchine orbitali, dalla sgrossatura alla finitura.

DIMENSIONI (mm)	**TIPO/GRANA**
ø 150	Medium
	Very fine
	Ultra fine



SAITPOL-G / SAITPOL-G CP

Ruote su gambo in panno tessuto non tessuto abrasivo per operazioni di satinatura ed opacizzazione. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)	**TIPO/GRANA**
ø 30 ÷ 80	Medium
	Fine
	Very fine



SAITPOL-F / SAITPOL-F CP

Ruote in panno tessuto non tessuto abrasivo per operazioni di satinatura ed opacizzazione. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)	**TIPO/GRANA**
ø 100 ÷ 200	Coarse
	Medium
	Fine
	Very fine



SAITPOL-GT **Prodotti a costruzione mista**

Ruote lamellari su gambo a struttura mista in tela e panno tessuto non tessuto abrasivo, per operazioni di satinatura ed opacizzazione con asportazione di materiale.

DIMENSIONI (mm)
ø 40 ÷ 80

TIPO/GRANA
A-60 ÷ A-180



SAITPOL-FT **Prodotti a costruzione mista**

Ruote lamellari a struttura mista in tela e panno tessuto non tessuto abrasivo, per operazioni di satinatura ed opacizzazione con asportazione di materiale.

DIMENSIONI (mm)
ø 110

TIPO/GRANA
A-40 ÷ A-180



SAITLAM-XP **Dischi lamellari a costruzione mista**

CONICO

Supporto in fibra di vetro. Dischi lamellari in struttura mista tela abrasiva e surface conditioning (SCM). Rimozione veloce, ottima finitura.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125

TIPO/GRANA
Coarse (60)
Medium (80)
Very fine (150)



SAITPOL-UT **Dischi UNITIZED**

PIANO

Supporto in fibra di vetro. Dischi in unitized per utilizzo con levigatrici angolari. Idonei per operazioni di finitura, pulitura, rimozione di segni di precedenti lavorazioni.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125

TIPO/GRANA
2S F: carburo di silicio, densità morbida, grana fine, finitura e pulitura accurata.
3S F: carburo di silicio, densità medio/morbida, grana fine, finitura e pulitura accurata.
6A M: corindone, densità medio/rigida, grana media, alta durata su spigoli e taglio più aggressivo.



SAITPOL-DU **Dischi UNITIZED**

PIANO

Supporto in fibra di vetro. Dischi unitized (TNT-compresso) per uso su macchine levigatrici a velocità variabile idonee per la lavorazione su saldature d'angolo. Ideali per operazioni di finitura, pulitura su piccole aree di superficie e saldature ad angolo.

DIMENSIONI (mm)
ø 152

TIPO/GRANA
2A M: corindone, densità morbida, grana media. Per la pulizia generale e la finitura.
2S F: carburo di silicio, densità morbida, grana fine. Richiede una leggera pressione di lavoro per la finitura e la lucidatura fine; fornisce una superficie pulita e brillante.
6A M: corindone, densità medio/rigida, grana media. Si utilizza con pressioni di lavoro leggere per la piccola sbavatura e la finitura; elevata durata nella lavorazione degli spigoli e taglio più veloce. Permette un'elevata rimozione di materiale, mantenendo una finitura elevata.
6S F: carburo di silicio, densità medio/rigida, grana fine. Richiede una leggera pressione di lavoro per la finitura e la lucidatura; fornisce una superficie pulita e brillante, attenua i segni delle lavorazioni precedenti e rimuove lievi imperfezioni superficiali.



SAITLAM-XP LUX **Dischi lamellari di feltro**

CONICO

Supporto in fibra di vetro. Dischi lamellari in feltro di puro cotone per lucidatura a specchio con l'ausilio di paste SAITLAB Inox.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125



SAITLAB INOX

SAITLAB INOX 500 CE

Pasta abrasiva - lucidante solida fine per lucidatura e brillantatura a specchio. Da utilizzare con SAITLAM-XP LUX.

SAITLAB INOX 500 BL

Pasta abrasiva solida media per lucidatura e brillantatura. Da utilizzare con SAITLAM-XP LUX.





Surface Conditioning Material

SAIT LOCK-SCM **Dischi cambio rapido**

Per operazioni di satinatura, finitura e rimozione dei segni di saldatura di superfici sia piane sia in zone difficili da raggiungere. Attacco R. Alto rendimento. Basso surriscaldamento. Basso intasamento.

DIMENSIONI (mm)
ø 38 ÷ 75

TIPO/GRANA
Coarse
Medium
Very fine

SISTEMA DI MONTAGGIO
collegamento a vite con filettatura esterna (polimero).

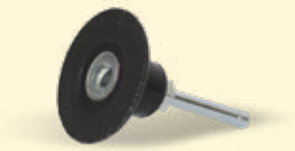


Accessori

PAD SAIT LOCK

Platorello in polimero per dischi SAIT LOCK-SCM.

DIMENSIONI (mm)
ø 38 ÷ 75



SCM-D **Dischi autoaggrappanti**

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125

TIPO/GRANA
Coarse HD (Heavy Duty): elevata capacità di taglio e veloce asportazione, durata estremamente elevata, prodotto stabile e resistente, basso intasamento e riscaldamento, specifico per la rimozione di graffi superficiali e per la pulitura di saldature.

Coarse/Medium/Very fine: elevata capacità di taglio e veloce asportazione, durata molto elevata, basso intasamento e riscaldamento, finitura costante e accurata, specifico per la pulitura e la satinatura di superfici.



SCM-N **Nastri**

Per operazioni di satinatura e finitura di superfici piane. Alto rendimento, basso surriscaldamento e basso intasamento.

LARGHEZZA (mm)
13 ÷ 40

TIPO/GRANA
Coarse
Medium
Very fine





Mole per sbavatura con macchine portatili

Tipo **27**
CENTRO DEPRESSO

TOP CERAMIC-DS
AS 24 N *READY*

Impiego specialistico, mola con miscela di abrasivi di nuova generazione con abrasivo ceramico. Elevate prestazioni. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



TOP CERAMIC-DS
AS 24 R *HEAVY DUTY*

Impiego specialistico, mola con miscela di abrasivi di nuova generazione con abrasivo ceramico. Elevate prestazioni. Velocità di asportazione molto elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 125 ÷ 230



POWERMAX-DS
ZZ 30 S

Impiego specialistico in presenza di elevate pressioni di lavoro. Durata estremamente elevata. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 125 ÷ 230



PREMIUM-DS
A 30 N

Impiego universale per lavorazioni dove è richiesta una velocità di asportazione molto elevata. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro e zolfo.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 125



Mole per sbavatura con macchine portatili

Tipo **27**
CENTRO DEPRESSO

PREMIUM-DS
A 36 N

Impiego specialistico per lavorazioni dove è richiesta una velocità di asportazione molto elevata e dove si richiede una molatura fredda. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro e zolfo.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



PREMIUM-DS
XA 24 Q

Impiego specialistico per i settori nucleare, alimentare e chimico, esente da composti di ferro, cloro e zolfo (Fe + Cl + S < 0,1%). Certificato disponibile. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



PREMIUM-DS
Z 30 N ZIRCON

Impiego specialistico in presenza di elevate pressioni di lavoro. Rendimento elevato. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 230



PREMIUM-DS
ZZ 24 M ZIRCON

Impiego specialistico in presenza di elevate pressioni di lavoro. Mola a struttura granulometrica differenziata per asportazione estremamente elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 230



PREMIUM-DS
AZ 24 S HIGH PERFORMANCE

Impiego specialistico per lavori pesanti. Velocità di asportazione elevata. Buona durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 180 - 230



EK WINNER-DS
A 36 N

Impiego universale. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro, cloro e zolfo. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



Dischi rinforzati per macchine portatili

Tipo **29**
CENTRO DEPRESSO

TOP CERAMIC-SAIT-tre
AS 36 N

Disco con miscela di abrasivi di nuova generazione contenente abrasivo ceramico. Ideali per operazioni di leggera sbavatura con finitura molto elevata. Il disco può essere montato direttamente sulla macchina utensile senza l'uso di platorelli di supporto. Rendimento molto elevato. Asportazione molto elevata. Ridotte vibrazioni.

DIMENSIONI (mm)
ø 125



Mole per taglio con macchine portatili

Tipo **42**
CENTRO DEPRESSO

TOP CERAMIC-DT
AS 30 R SHARP

Impiego specialistico, mola con miscela di abrasivi di nuova generazione con abrasivo ceramico. Velocità di taglio estremamente elevata. Durata molto elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 125 ÷ 230



POWERMAX-DT
ZZ 30 R

Impiego specialistico per lavori pesanti. Velocità di taglio estremamente elevata. Durata molto elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 230



PREMIUM-DT
A 30 S

Impiego specialistico. Mola prodotta senza addizioni di composti di ferro e zolfo. Taglio veloce e freddo. Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



PREMIUM-DT
XA 24 Q

Impiego specialistico per i settori nucleare, alimentare e chimico, esente da composti di ferro, cloro e zolfo (Fe + Cl + S < 0,1%). Disponibilità di certificato. Elevata velocità di taglio.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



PREMIUM-DT
Z 30 R ZIRCON

Impiego specialistico per lavori pesanti. Buona velocità di taglio. Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



EK-WINNER-DT
A 36 N PERFORMANCE

Impiego universale. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro, cloro e zolfo. Velocità di asportazione elevata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230





Mole per taglio con macchine portatili

Tipo **41** PIANO

TOP CERAMIC-TM
AS 60 N *SPRINT*

Impiego specialistico, mola con miscela di abrasivi di nuova generazione con abrasivo ceramico. Elevate prestazioni. Taglio estremamente veloce e freddo. Finitura molto accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 - 125



POWERMAX-TM
ZZ 36 T

Impiego professionale. Taglio veloce e finitura accurata. Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 180 - 230



POWERMAX-TM
ZZ 60 T

Impiego specialistico per il taglio di sezioni importanti. Lunga durata. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 - 125



PREMIUM-TM
A 30 S

Impiego specialistico. Mola esente esente da composti di ferro, cloro e zolfo (Fe + Cl + S < 0,1 %). Disponibilità di certificato. Adatta per i settori nucleare ed alimentare. Taglio veloce e freddo. Lunga durata. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 125 ÷ 230



PREMIUM-TM
A 46 S

Impiego specialistico. Taglio veloce e freddo. Finitura molto accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 150



PREMIUM-TM
XA 46 R

Impiego specialistico per i settori nucleare, alimentare e chimico, esente da composti di ferro, cloro e zolfo (Fe + Cl + S < 0,1 %). Disponibilità di certificato. Taglio veloce e freddo.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



PREMIUM-TM
A 60 S

Impiego specialistico. Esente da composti di ferro, cloro e zolfo (Fe + Cl + S < 0,1%). Disponibilità di certificato. Taglio molto veloce e freddo. Finitura molto accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 - 125



PREMIUM-TM
ZA 60 T *High Tech*

Impiego specialistico per il taglio di sezioni importanti. Lunga durata. Finitura accurata. Massima performance con flex professionali.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 - 125



PREMIUM-PU
A 60 T

Impiego universale. Velocità di taglio elevata. Finitura molto accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 75 - 100





Mole per taglio con macchine portatili

Tipo **41** PIANO

EK WINNER-TM
A 46 P
PERFORMANCE

Impiego universale. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro e zolfo. Taglio veloce.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 ÷ 230



EK WINNER-TM
A 60 P
PERFORMANCE

Impiego universale. Mola prodotta senza addizione di composti di ferro e zolfo. Taglio molto veloce. Finitura accurata.

DIMENSIONI (mm)
ø 115 - 125



Mole per taglio con macchine fisse

Tipo **41** PIANO

PREMIUM-TF
A 36 R

Impiego specialistico per materiali difficili da tagliare. Velocità di taglio elevata. Taglio freddo.

DIMENSIONI (mm)
ø 300 ÷ 500





Spazzole



SM-TA Spazzole metalliche a tazza

MAZZETTI RITORTI.
Per smerigliatrici angolari. Attacco M14.
Lunga durata. Elevata capacità di pulizia ed eliminazione di scorie, ruggine, calamina ed incrostazioni.

DIMENSIONI (mm)
ø 65





SM-CR Spazzole metalliche circolari

MAZZETTI RITORTI.
Per smerigliatrici angolari.
Lunga durata. Elevata capacità di pulizia.

DIMENSIONI (mm)
ø 115



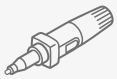


SM-CO Spazzole metalliche circolari coniche

FILO ONDULATO.
Per smerigliatrici angolari. Attacco M14.
Lunga durata. Per leggere sbavature e pulizia dalla ruggine e dalle sbavature delle testate dei tubi.

DIMENSIONI (mm)
ø 90



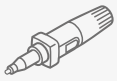


SG-CR Spazzole metalliche circolari con gambo

FILO ONDULATO.
Per macchine elettriche o pneumatiche.
Lunga durata.

DIMENSIONI (mm)
ø 70 ÷ 100





SG-FR Spazzole metalliche a pennello

FILO ONDULATO / MAZZETTI RITORTI.
Per macchine elettriche o pneumatiche.
Lunga durata. Pulizia di superfici di difficile accessibilità come i fori.

DIMENSIONI (mm)
ø 18 ÷ 28





SM-MU Spazzole metalliche manuali

L'elevata densità di fili permette una maggiore pressione sulla parte lavorata. Nucleo ristretto per facilitare l'accesso alle scanalature.

LUNGHEZZA TOTALE (mm)
265



Note

Sait nel mondo

SAIT ABRASIVES (UK) LTD.
Regent House, Meridian East, Meridian Business Park
Leicester, LE19 1WZ
ENGLAND (UK)
Tel. +44 – (0344) 801.33.55
Fax +44 – (0344) 801.33.50
www.sait-abrasives.co.uk
info@sait-abrasives.co.uk

SAIT FRANCE SARL
18, rue Ampère Z.I. - B.P. 40020
95501 Gonesse Cedex
FRANCE
Tel. +33 - (0)1 34.07.98.98
Fax +33 - (0)1 34.07.98.99
www.sait-france.fr
saitfrance@sait-france.fr

C-PARTS GmbH
Flachstraße 50
88512 Mengen
GERMANY
Tel. +49 (0) 7576 8899 411
Fax +49 (0) 7576 8899 410
www.c-parts.de
office@c-parts.de

ABRASIVOS SAIT ESPAÑA S.A.
Via Europa, 10 - P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses Del Valles (BCN)
SPAIN
Tel. +34 - 93.849.66.22
Fax +34 - 93.849.39.95
www.sait-abr.com
ventas@abrasivossait.es

UNITED ABRASIVES INC.
185 Boston Post Road
North Windham CT 06256
U.S.A.
Tel. +1 - (860) 456.71.31
Fax +1 - (860) 456.83.41
www.unitedabrasives.com
info@unitedabrasives.com

SOTT - SAIT OVERSEAS TRADING & TECHNICAL CORP.
185 Boston Post Road
North Windham CT 06256
U.S.A.
Tel. +1 - (860) 456.41.67
Fax +1 - (860) 450.73.47

UNITED ABRASIVES CANADA, INC.
1835 Meyerside Drive, Unit 3
Mississauga, Ontario - L5T 1G4
CANADA
Tel. (800) 345.72.48
Fax (800) 245.72.48

SAIT ABRASIVOS LTDA
Rua Hugo Creplive Filho 693, Bairro Centro Industrial
83.420-000 - Quatro Barras - Paraná
BRAZIL
Tel. +55 - (41) 3544.7200
Fax +55 - (41) 3544.7201
www.sait.com.br
sait@sait.com.br

SAIT ABRASIVES (CHINA) CO., LTD.
6F, Century Metropolis Centre No. 1229 Century Avenue
Pudong District, Shanghai
CHINA 200122
Tel. +86 - 21 2070.2828
www.sait-abr.com
info.cn@sait-abr.com

Sait in Italia

PIEMONTE - LIGURIA - VALLE D'AOSTA
10093 Collegno (TO)
Via Torino Pianezza, 20
Tel. 011.897.87.26
filiale_torino@sait-abr.com

LOMBARDIA
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Via Monte Grigna, 9/B
Tel. 02.66.01.03.56
filiale_milano@sait-abr.com

TRIVENETO
35020 Maserà di Padova (PD)
Via 1° Maggio, 4
Tel. 049.886.25.00
filiale_padova@sait-abr.com

EMILIA ROMAGNA - MARCHE
40129 Bologna
Via dell'Arcoveggio, 74
Tel. 051.72.52.87 - 72.50.68
filiale_bologna@sait-abr.com

TOSCANA - UMBRIA
50018 Scandicci (FI)
Via Enrico Conti, 19
Tel. 055.88.22.57
filiale_firenze@sait-abr.com

LAZIO - ABRUZZO - MARCHE (AP)
00015 Monterotondo (RM)
Piazza della Ferriera, 1
Tel. 06.900.36.21
filiale_roma@sait-abr.com

CAMPANIA
80078 Pozzuoli (NA)
Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino
Tel. 081.526.81.77
filiale_napoli@sait-abr.com

PUGLIA - MOLISE - BASILICATA - CALABRIA (CS, CZ, KR)
70026 Modugno (BA)
Via 10 Marzo, 150/152
Tel. 080.530.94.55
filiale_bari@sait-abr.com

SICILIA
80078 Pozzuoli (NA)
Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino
Tel. 081.526.81.77
distr_sicilia@sait-abr.com

CALABRIA (RC, VV) - SARDEGNA
80078 Pozzuoli (NA)
Strada Provinciale Pianura Z.I. - Località S. Martino
Tel. 081.526.81.77
distr_calabria@sait-abr.com

SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND **YOU**

SAIT ABRASIVI S.p.A.
Via Torino Pianezza, 20 - 10093 Collegno (TO) - Italy
Tel. +39-011.40.77.111 - Fax +39-011.40.77.233
uvitalia@sait-abr.com - uvestero@sait-abr.com
www.sait-abr.com



2024