

Speciale FONDERIE

Soluzioni abrasive

SAIT®
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

Soluzioni abrasive per la fonderia










Mole abrasive per il taglio e la sbavatura



Una selezione di prodotti che sono il frutto di un'esperienza decennale maturata sul campo e di un know-how tecnico, che consentono a SAIT di fornire soluzioni abrasive a valore aggiunto per fonderia e applicazioni più esigenti come acciaio, acciaio inossidabile, acciai speciali e getti in ghisa.

Ogni prodotto è stato sviluppato appositamente per questi ed altri materiali la cui efficacia è stata dimostrata nella pratica. Prodotti dall'elevata capacità di asportazione, idonei per la pulizia di fusioni e saldature. I nostri abrasivi sono in grado di rimuovere rapidamente grandi quantità di materiale, consentendoti al contempo di ottenere la finitura richiesta in ogni situazione.

Tutto questo permette di ottimizzare le operazioni di taglio, rettifica, asportazione e finitura riducendo i tempi di lavorazione, e con essi i costi complessivi del processo.

SAIT è in grado di garantire ai suoi clienti prestazioni eccellenti in ogni contesto.



SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

Certificazioni ed associazioni












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.

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.



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.



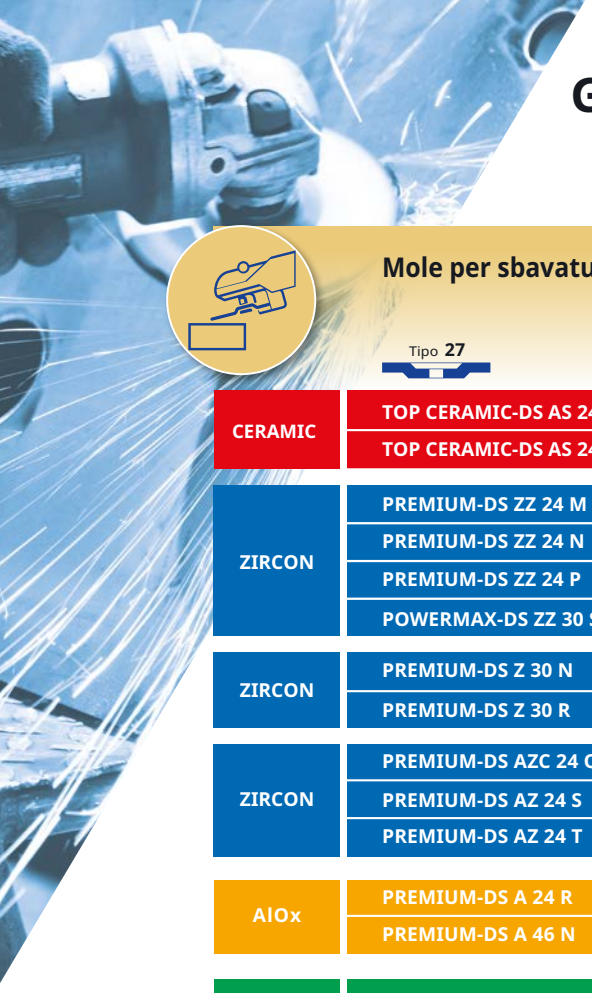
FEPA

Federazione Europea Produttori Abrasivi.
SAIT è tra i membri fondatori della Fepa.

EAC

SAIT ha ricevuto la dichiarazione di conformità dell'Unione Economica Euroasiatica e tutti i suoi prodotti portano il logo EAC sulla loro etichetta.

Guida alla selezione fonderia



Mole per sbavatura con macchine portatili - centro depresso

8

Tipo 27

		GHISA	GHISA BIANCA	ACCIAI	ACCIAI LEGATI	ALLUMINIO
CERAMIC	TOP CERAMIC-DS AS 24 N	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★
	TOP CERAMIC-DS AS 24 R					
ZIRCON	PREMIUM-DS ZZ 24 M	●●●	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DS ZZ 24 N	●●●	●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DS ZZ 24 P	●●●●	●	●●●●	●●●●	
	POWERMAX-DS ZZ 30 S	●●●●	●●	●●●	●●●	
ZIRCON	PREMIUM-DS Z 30 N	●●	●●	●●	●●●	
	PREMIUM-DS Z 30 R	●●●	●	●●	●●	
ZIRCON	PREMIUM-DS AZC 24 Q	●●	●●●●	●●	●●	
	PREMIUM-DS AZ 24 S	●●	●●	●	●	
	PREMIUM-DS AZ 24 T	●●●	●	●	●	
AlOx	PREMIUM-DS A 24 R	●	●	●●●	●●	●
	PREMIUM-DS A 46 N					●●●●
SiC	PREMIUM-DS C 24 N	●●●	●●		●● *	●●

Mole per taglio con macchine portatili - centro depresso

12

Tipo 42

		GHISA	ACCIAI	ACCIAI LEGATI	ALLUMINIO
AlOx	PREMIUM-DT A 30 S	●●	●●	●●●	●●
	PREMIUM-DT A 46 N				●●●●
	PREMIUM-DT A 24 R	●●●	●●●	●●●	●●●
ZIRCON	PREMIUM-DT Z 30 R	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 Q	●●●	●	●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 T	●●	●●	●●	
SiC	PREMIUM-DT C 24 R	●●●		●● *	●●
	PREMIUM-DT C 24 N	●●●		●●	●●

TAGLIO & SBAVO

14

ZIRCON	PREMIUM-DT Z 30 R	●●●	●●●	●●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 Q	●●●	●●	●●	
	PREMIUM-DT AZ 24 T	●●	●●	●●	



Mole per taglio con macchine portatili - piane

16

Tipo **41**

		GHISA	ACCIAI	ACCIAI LEGATI	ALLUMINIO
ZIRCON	PREMIUM-TM AZ 24 T	●●●	●●●	●●	
ZIRCON SiC	PREMIUM-TM ZC 30 R	●●●	●	●	●●
SiC	PREMIUM-TM C 24 R	●●●		●● *	●●
AlOx	PREMIUM-TM A 24 R	●●	●●	●●	●●●
	PREMIUM-TM A 30 S	●●	●●	●●●	●●
	PREMIUM-TM A 46 N				●●●●



Mole per taglio con macchine fisse con dispositivo meccanico di fissaggio del pezzo

18

Tipo **41**

		GHISA	ACCIAI	ACCIAI LEGATI	ALLUMINIO
AlOx	PREMIUM-TF A 24 R	●●	●●●	●●	●●
	PREMIUM-TF A 24 N	●●	●●	●●	●●
	PREMIUM-TF A 36 R	●●●	●●●	●●●	●
SiC	PREMIUM-TF C 24 R	●●		●● *	●●

* Per questa applicazione, la specifica diventa consigliabile per leghe ad elevata durezza e di difficile lavorabilità.

CERAMIC

★★★★	ECCELLENTE	●●●●
★★★	OTTIMO	●●●
★★	BUONO	●●
★	MEDIO	●

- AS = CERAMIC
- A = AlOx
- Z / ZZ / AZ = ZIRCON
- C = SiC
- ZC = ZIRCON/SiC

SICUREZZA DELL'UTENTE
Rispettare la velocità massima di esercizio e le norme di sicurezza.

- Leggere le raccomandazioni inerenti alla sicurezza
- Indossare protezioni acustiche
- Indossare occhiali protettivi
- Indossare una maschera
- Indossare guanti di protezione
- Non utilizzare una mola danneggiata
- Non utilizzare con una macchina portatile
- Non utilizzare per sbavatura



SAIT
SAFETY, PERFORMANCE AND YOU

BACK



Mole per sbavatura con macchine portatili centro depresso

Tipo **27**

CERAMIC TOP CERAMIC-DS AS 24 N

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

115 x 7,0 x 22,23
125 x 7,0 x 22,23
150 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



CERAMIC TOP CERAMIC-DS AS 24 R

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

125 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS ZZ 24 M

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

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS ZZ 24 N

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

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS ZZ 24 P

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

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON POWERMAX-DS ZZ 30 S

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

125 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS Z 30 N

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

230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS Z 30 R

Impiego specialistico in presenza di elevate pressioni di lavoro. Lunga durata. Buona velocità di asportazione.

115 x 7,0 x 22,23
125 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS AZC 24 Q

Impiego specialistico per lavori pesanti. Velocità di asportazione molto elevata. Buona durata. Mola contenente abrasivo in carburo di silicio.

180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DS AZ 24 S

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

180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DS AZ 24 T

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

180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



AlOx

PREMIUM-DS A 24 R

Impiego universale per lavori pesanti.
Buona velocità di asportazione. Lunga durata.

115 x 6,0 x 22,23
125 x 6,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



AlOx

PREMIUM-DS A 46 N

Impiego specialistico per materiali impananti.

115 x 7,0 x 22,23
125 x 7,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23



SiC

PREMIUM-DS C 24 N

Impiego specialistico per materiali molto duri.
Velocità di asportazione elevata. Buona durata.

115 x 6,0 x 22,23
125 x 6,0 x 22,23
180 x 7,0 x 22,23
230 x 7,0 x 22,23





Mole per taglio con macchine portatili centro depresso

Tipo **42**

AIOX

PREMIUM-DT A 30 S

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

115 x 2,5 x 22,23
125 x 2,5 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
180 x 2,5 x 22,23
230 x 2,5 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



AIOX

PREMIUM-DT A 46 N

Impiego specialistico per materiali impanti.

115 x 3,2 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



AIOX

PREMIUM-DT A 24 R

Impiego universale in condizioni di lavoro pesanti.
Buona velocità di taglio. Lunga durata.

115 x 2,5 x 22,23
115 x 3,2 x 22,23
125 x 2,5 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
150 x 3,2 x 22,23
230 x 2,6 x 22,23
230 x 3,4 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DT Z 30 R

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

115 x 3,2 x 22,23
125 x 3,2 x 22,23
125 x 4,0 x 22,23
180 x 3,2 x 22,23
230 x 3,4 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DT AZ 24 Q

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

230 x 3,2 x 22,23



ZIRCON

PREMIUM-DT AZ 24 T

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

230 x 3,2 x 22,23



SiC

PREMIUM-DT C 24 R

Impiego universale. Buona velocità di taglio.
Lunga durata.

115 x 3,2 x 22,23
230 x 3,2 x 22,23



SiC

PREMIUM-DT C 24 N

Impiego specialistico per materiali duri.
Taglio veloce e senza scheggiature.
Buona durata.

230 x 3,2 x 22,23



TAGLIO & SBAVO



ZIRCON

PREMIUM-DT Z 30 R

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

230 x 4,6 x 22,23



ZIRCON PREMIUM-DT AZ 24 Q

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



230 x 4,6 x 22,23

ZIRCON PREMIUM-DT AZ 24 T

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



230 x 4,6 x 22,23





Mole per taglio con macchine portatili piane

Tipo **41**

ZIRCON — PREMIUM-TM AZ 24 T

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

230 x 2,5 x 22,23



ZIRCON SiC — PREMIUM-TM ZC 30 R

Impiego specialistico. Taglio facile e veloce. Lunga durata.
Consigliata per l'impiego con smerigliatrici pneumatiche.

230 x 3,0 x 22,23



SiC

PREMIUM-TM C 24 R

Impiego universale. Buona velocità di taglio. Lunga durata.

230 x 2,5 x 22,23



AlOx

PREMIUM-TM A 24 R

Impiego universale in condizioni di lavoro pesanti. Buona velocità di taglio. Lunga durata.

125 x 2,5 x 22,23
230 x 2,6 x 22,23



AlOx

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.

125 x 2,0 x 22,23
150 x 2,0 x 22,23
180 x 2,0 x 22,23 *
230 x 2,0 x 22,23 *
230 x 2,5 x 22,23

* Mola particolarmente sottile da usare con le apposite flange.



AlOx

PREMIUM-TM A 46 N

Impiego specialistico per materiali impananti.

230 x 2,5 x 22,23





Mole per taglio con macchine fisse con dispositivo meccanico di fissaggio del pezzo

Tipo **41**

AlOx PREMIUM-TF A 24 R

Impiego universale. Buona velocità di taglio. Lunga durata.

300 x 3,5 x 25,4
300 x 3,5 x 30
350 x 4,0 x 25,4
400 x 4,5 x 25,4
400 x 4,5 x 40
500 x 5,0 x 25,4
500 x 5,0 x 40



AlOx PREMIUM-TF A 24 N

Impiego specialistico. Velocità di taglio elevata. Taglio freddo. Buona durata.

300 x 3,5 x 25,4
350 x 4,0 x 25,4
400 x 4,5 x 25,4
500 x 5,0 x 25,4



AlOx

PREMIUM-TF A 36 R

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

300 x 3,5 x 25,4
350 x 3,8 x 25,4
400 x 4,2 x 25,4
400 x 4,2 x 40
500 x 5,0 x 25,4
500 x 5,0 x 40



SiC

PREMIUM-TF C 24 R

Impiego specialistico. Buona velocità di taglio.
Durata elevata.

300 x 3,5 x 25,4
350 x 3,5 x 25,4





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 - ZI - 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
Flachsstraße 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)
ESPAÑA
Tel. +34 - 93.849.66.22
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 - CANADA L5T 1G4
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
BRASIL
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 20702828
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 (BO) - 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