

10

Componenti e accessori per il reparto stampaggio

10.1	Prodotti per la manutenzione del reparto stampaggio	Detergente per cilindri DynaPurge®	526
		Guanti anticalore	527
		Protettivo per stampi Sverital®	NUOVO 528
		Distaccanti per stampi Stoner®	529
10.2	Sistemi per la raccolta dei pezzi stampati	Protezioni, convogliatori e scivoli Holzer®	533
		Protezioni laterali Holzer® Standard	535
10.3	Flussometri	Flussometri Sverital® Serie 5	NUOVO 538
10.4	Collettori	Collettori Sverital® Mini	NUOVO 542
		Collettori Sverital® Maxi	NUOVO 543
10.5	Filtri defangatori magnetici	Filtri defangatori magnetici Sverital®	NUOVO 546
10.6	Sistemi di fissaggio per stampi	Staffe di bloccaggio Rothfuss®	550
10.7	Cutter con lama in ceramica	Cutter con lama in ceramica Workfinisher™	554

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DEL REPARTO STAMPAGGIO

10.1

Detergente per cilindri DynaPurge®	526
Guanti anticalore	527
Protettivo per stampi Sverital®	NUOVO 528
Distaccanti per stampi Stoner®	529



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Sverital® offre una gamma completa di soluzioni per la manutenzione del reparto stampaggio, progettate per ottimizzare le prestazioni e la durata degli stampi. Questi prodotti sono essenziali per garantire un processo di produzione efficiente e senza interruzioni, fondamentali nella lavorazione dei materiali plastici e in altre applicazioni industriali.

DETERGENTE PER CILINDRI DYNAPURGE®

Il detergente per cilindri DynaPurge® è un prodotto appositamente formulato per la pulizia e la rimozione di residui di materie plastiche dai cilindri delle macchine di produzione. Disponibile in diverse varianti, a seconda del tipo di materiale e delle specifiche esigenze di pulizia, DynaPurge® è facile da usare e garantisce una rimozione completa dei residui senza danneggiare le parti meccaniche interessate.

GUIDA ALLA SELEZIONE DEI PRODOTTI				
TEMPERATURA	INIEZIONE	ESTRUSIONE	DYNA-PURGE® CONSIGLIATO	
320° F – 625° F (138° C – 329° C)	Canale caldo e freddo	Profili, lastre, estrusione e soffiaggio, film, compounding e soffiaggio	Bassa viscosità per stampi a canale caldo multi cavità e stack molds	L
320° F – 625° F (160° C – 329° C)	Canale caldo e freddo	Profili, fogli, estrusione film, compounding e soffiaggio	Ampio intervallo di temperatura - il più versatile	D2
575° F – 715° F (302° C – 379° C)	Canale caldo e freddo	Profili, fogli, estrusione film, compounding	Per alte temperature, formula specifica per tecnopolimeri	E2
320° F – 500° F (160° C – 260° C)	Canale caldo e freddo	Profili, fogli, estrusione film, compounding e soffiaggio	Formula specifica per Polipropilene	A
290° F – 550° F (143° C – 287° C)	Canale caldo e freddo	Profili, fogli, estrusione film, compounding e soffiaggio	Formula specifica per resine a bassa temperatura e durezza	K
380° F – 590° F (193° C – 310° C)	Canale caldo e freddo	Profili, fogli, estrusione film, compounding e soffiaggio	Specifico per trasparenti, formula senza residui	C

	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	TEMPERATURA MIN-MAX	CODICE
	DynaPurge L Detergente a bassa viscosità per stampi a canale caldo multi cavità e stack molds	25 Kg	"320° F – 625° F (138° C – 329° C)"	9500L
	DynaPurge D2 Detergente utilizzabile in un ampio intervallo di temperatura - il più versatile	25 Kg	"320° F – 625° F (160° C – 329° C)"	9500D2
	DynaPurge E2 Detergente per alte temperature, formula specifica per tecnopolimeri	25 Kg	"575° F – 715° F (302° C – 379° C)"	9500E2
	DynaPurge A Detergente formulato specificatamante per Polipropilene	25 Kg	"320° F – 500° F (160° C – 260° C)"	9500A
	DynaPurge K Detergente specifico per resine a bassa temperatura e alta viscosità	25 Kg	"290° F – 550° F (143° C – 287° C)"	9500K
	DynaPurge C Detergente specifico per resine trasparenti, formula senza residui.	25 Kg	"380° F – 590° F (193° C – 310° C)"	9500C

GUANTI ANTICALORE

I guanti anticalore in fibra aramidica sono progettati per offrire una protezione termica durante operazioni ad alta temperatura. Realizzati con materiali resistenti e leggeri, garantiscono una barriera efficace contro il calore e l’abrasione. La fibra aramidica assicura una resistenza all’usura e alla lacerazione, mentre il design ergonomico offre comfort e destrezza. Rappresentano una soluzione sicura e affidabile per chi opera in ambienti estremi.



GUANTI ANTICALORE IN FIBRA ARAMIDICA		CODICE
Confezione	Paio	
Superficie esterna	Tessuto di fibra aramaica 480 g/m²	
Fodera interna	Maglia di cotone 220 m/m²	
Cuciture	Filato di Kewlar	
Taglia	10 (misura unica)	
EN 388		
Livello	Indice di prestazione	
A - Resistenza all'abrasione	4	
B - Resistenza al taglio	3	
C - Resistenza allo strappo	4	
D - Resistenza alla perforazione	2	
EN 407		MAN760051
Livello	Indice di prestazione	
A - Resistenza all'infiammabilità	4	
B - Resistenza al calore per contatto	2	
C - Resistenza al calore convettivo	3	
D - Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	3	

PROTETTIVI E DISTACCANTI PER STAMPI

I protettivi e distaccanti per stampi sono prodotti sempre più utilizzati nel processo di trasformazione dei polimeri per proteggere gli stampi e facilitare l'estrazione dei pezzi stampati. Sverital® ha incluso nella propria gamma solo prodotti di alta qualità tra cui quelli a base di acqua e solventi rigorosamente testati e sicuri.

PROTETTIVO PER STAMPI SVERITAL®

Il Mould Protector di Sverital® è uno spray eccellente, antistatico, anticorrosivo e protettivo, ideale per la conservazione di stampi, macchinari e parti metalliche in magazzino. La sua triplice azione crea un film protettivo impercettibile, ma altamente efficace, garantendo lunga durata. Facile da applicare, si dissolve completamente dopo pochi processi di stampa. Un prodotto di alta qualità che offre protezione affidabile a lungo termine.

PROTTETIVO PER STAMPI MP01 MOULD PROTECTOR		CODICE
	Tipo	Proteggente ceroso
	Aspetto	Aerosol
	Colore	Trasparente
	Tempo di asciugatura film	Entro pochi minuti
	Quantità	500 ml
		SV044B001

PROTETTIVI E DISTACCANTI PER STAMPI

DISTACCANTI PER STAMPI STONER®

I distaccanti per stampi Stoner® si distinguono per la loro formula innovativa che facilita l'espulsione dei pezzi, riducendo i tempi di ciclo. Sono disponibili soluzioni senza silicone ideali laddove sono previste ulteriori lavorazioni sui pezzi stampati. Tutti i prodotti Stoner® sono sicuri per gli operatori e a ridotto impatto ambientale.

DISTACCANTE STONER® ROCKET RELEASE E302		CODICE
	Stoner® Rocket Release è un distaccante estremamente versatile, ampiamente utilizzato in applicazioni alimentari. È considerato uno dei distaccanti più verniciabili nel settore dello stampaggio di materie plastiche e polimeri. Questo prodotto consente alle parti stampate di essere verniciate, cromate, sovrastampate a caldo, incollate con adesivi, etichettate o decorate in vari modi.	STNE302
	Il Rocket Release crea una pellicola antiaderente di lunga durata, facilitando e velocizzando la rimozione dei pezzi stampati dagli stampi, permettendo molteplici distacchi per ogni applicazione. Migliora l'efficienza nei processi di stampaggio, tra cui l'iniezione, la compressione e la pressocolata. Inoltre, l'E302 è conforme alla normativa FDA 21 CFR 184.1400, qualificandosi come agente distaccante idoneo per la produzione di contenitori alimentari. Economico ed efficace, un leggero rivestimento di Stoner® Rocket Release produce risultati eccellenti.	
	VANTAGGI	
	- Risparmio di tempo - consente il facile distacco dei pezzi dagli stampi. - Consente alle parti stampate di essere verniciate, sovrastampate o decorate. - Migliora l'aspetto delle parti e riduce i difetti causati dall'aderenza. - Sicuro per l'utente e l'ambiente. - Non contiene sostanze che riducono l'ozono di classe I o II. - Non contiene clorofluorocarburo (CFC) o idroclorofluorocarburo propellenti (HCFC). - Non contiene solventi clorurati come 1,1,1 tricloroetano o cloruro di metilene. - Incolore e non macchia.	
	CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura max		250F / 121C
Senza silicone		Sì
Verniciabile		Sì
Solvente		Sì
A base d'acqua		No
Uso alimentare		Sì
Infiammabile		Sì
Quantità		350 ml

PROTETTIVI E DISTACCANTI PER STAMPI

DISTACCANTE STONER® ZERO STICK RELEASE E342		CODICE
	Stoner® Zero Stick Release è un distaccante estremamente versatile, generalmente utilizzato in ambito alimentare. Zero Stick consente alle parti stampate di essere verniciate, placcate, sovrastampate a caldo, incollate, etichettate o decorate nella maggior parte delle applicazioni. Fornisce una pellicola antiaderente di lunga durata, permettendo la rimozione rapida e semplice delle parti dagli stampi. Zero Stick migliora l'efficienza dello stampaggio in molti processi, tra cui iniezione, termoformatura e stampaggio per colata. È riconosciuto UL. L'agente distaccante presente in Zero Stick soddisfa la normativa FDA 21 CFR 184.1400. Economico ed efficiente, un leggero rivestimento di Zero Stick produce risultati eccellenti.	STNE342
	CARATTERISTICHE TECNICHE	
	Temperatura max	
	Senza silicone	
	Verniciabile	
	Solvente	
	A base d'acqua	
	Uso alimentare	
	Infiammabile	
Quantità	350 ml	

PROTETTIVI E DISTACCANTI PER STAMPI

DISTACCANTE STONER® MOLD RELEASE & EJECTOR PIN LUBE E436		CODICE
	Stoner® Mold Release & Ejector Pin Lube E436 è appositamente formulato come distaccante verniciabile e lubrificante anti-stick per materiali come plastica, gomma, cere e materiali simili. Permette che le parti modellate siano verniciate, placcate, sovrastampate a caldo, incollate, etichettate o decorate. Fornisce una pellicola antiaderente di lunga durata, permettendo la rimozione rapida e semplice delle parti dagli stampi e molteplici distacchi per ogni applicazione. Serve anche come lubrificante per i perni di espulsione. Mold Release & Ejector Pin Lube migliora l'efficienza dello stampaggio in molti processi, tra cui iniezione e termoformatura. Economico ed efficace, un leggero rivestimento produce risultati eccellenti.	STNE436
	VANTAGGI	
	• Risparmio di tempo - consente il facile distacco dei pezzi dagli stampi. • Consente alle parti stampate di essere verniciate, sovrastampate o decorate. • Migliora l'aspetto delle parti e riduce i difetti causati dall'aderenza. • Sicuro per l'utente e l'ambiente. • Non contiene sostanze che riducono l'ozono di classe I o II. • Non contiene clorofluorocarburo (CFC) o idroclorofluorocarburo propellenti (HCFC). • Non contiene solventi clorurati come 1,1,1 tricloroetano o cloruro di metilene. • Incolore e non macchia.	
	CARATTERISTICHE TECNICHE	
	Temperatura max	
	Senza silicone	
	Verniciabile	
	Solvente	
	A base d'acqua	
	Uso alimentare	
	Infiammabile	
Quantità	350 ml	

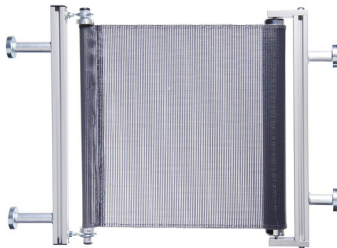
SISTEMI PER LA RACCOLTA DEI PEZZI STAMPATI

10.2

Protezioni, convogliatori e scivoli Holzer®	533
Protezioni laterali Holzer® Standard	535

I sistemi di protezione e convogliamento per la raccolta dei pezzi stampati Holzer® sono dispositivi progettati per garantire la raccolta sicura ed efficiente dei pezzi prodotti durante il processo di stampaggio. Holzer® offre soluzioni personalizzate, come le protezioni laterali, convogliatori e scivoli di raccolta, progettati per adattarsi alle esigenze specifiche di ogni processo di produzione. I sistemi Holzer® sono caratterizzati da materiali longevi e strutture solide.

Protezioni laterali Holzer®



Le protezioni laterali Holzer®, montate con magneti sui lati dello stampo o sulle piastre di chiusura della pressa, prevengono la contaminazione dei pezzi stampati, riducono gli scarti e mantengono pulita l'area della macchina. Facili da installare e flessibili, offrono una soluzione rapida ed efficiente per i problemi di estrazione.



Protezioni standard nelle pagine seguenti.
Per protezioni speciali, scansiona il QR code.

Convogliatori per pezzi stampati Holzer®



I convogliatori per pezzi stampati Holzer® vengono montati al di sotto dello stampo e fissati con dei magneti. Permettono di raccogliere i pezzi stampati e convogliarli all'interno di un contenitore esterno o su un nastro trasportatore.



Per richiedere un convogliatore personalizzato scansiona il QR code, oppure contattaci.

Scivoli per la raccolta pezzi Holzer®



Gli scivoli per la raccolta pezzi Holzer® vengono montati al di sotto dello stampo e fissati con dei magneti. Permettono di raccogliere i pezzi stampati e convogliarli all'interno di un contenitore esterno o su un nastro trasportatore.



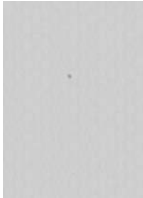
Per richiedere uno scivolo personalizzato scansiona il QR code, oppure contattaci.

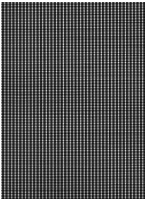


SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Materiali e accessori Holzer®

Materiali e accessori originali Holzer® per la modifica e la personalizzazione di tutti i sistemi di raccolta e convogliamento.

MATERIALI PER CONVOGLIATORI PEZZI					
					
Mat.-no.: FM100.001 (PE, azzurro)	Mat.-no.: FM100.002 (PVC, argento)	Mat.-no.: FM100.003 (PVC, blu)	Mat.-no.: FM100.004 (Kevlar, argento/giallo)	Mat.-no.: FM100.005 (PP, bianco, FDA)	Mat.-no.: FM100.006 (PBT, bianco)

MATERIALI PER TENDINE DI PROTEZIONE LATERALI					
					
Mat.-no.: FM100.007 (PVDC, antracite)	Mat.-no.: FM100.008 (PET, bianco, FDA)				

MATERIALE-NO.	TEMPERATURA MASSIMA*	ANTISTATICO	SCIVOLAMENTO	RESISTENTE ALL'OLIO	ANTI-ABRASIONE	LICENZA FDA
FM100.001	100°C	■	■			
FM100.002	80°C			■	■	
FM100.003	80°C			■	■	
FM100.004	Rivestimento: 200°C Tessile: 300°C				■	
FM100.005	100°C	■	■		■	■
FM100.006	160°C		■		■	
FM100.007	80°C					
FM100.008	180°C					■

*Queste temperature sono intese per contatto permanente. Sono possibili temperature maggiori per contatto breve.

PROTEZIONI LATERALI HOLZER®

Le Protezioni laterali Holzer® vengono montate ai lati dello stampo o alle piastre di chiusura della pressa mediante dei magneti. Sono la soluzione più efficace per prevenire la contaminazione dei pezzi stampati, ridurre gli scarti e mantenere l'area della macchina pulita. La facilità di installazione e la flessibilità d'impiego le rendono una rapida ed efficiente soluzione ai problemi riscontrabili in fase di estrazione.

	ALTEZZA	LUNGHEZZA	DISTANZIATORE	PVC	POLIESTERE MONOFILAMENTO*
				Antracite	Bianco
	235	550	45	HZ110235550-007	HZ110235550-008
	235	750	45	HZ110235750-007	HZ110235750-008
	285	550	45	HZ110285550-007	HZ110285550-008
	285	750	45	HZ110285750-007	HZ110285750-008
	295	550	45	HZ110295550-007	HZ110295550-008
	295	750	45	HZ110295750-007	HZ110295750-008
	315	550	45	HZ110315550-007	HZ110315550-008
	315	750	45	HZ110315750-007	HZ110315750-008
	335	550	45	HZ110335550-007	HZ110335550-008
	335	750	45	HZ110335750-007	HZ110335750-008
	380	550	45	HZ110380550-007	HZ110380550-008
	380	750	45	HZ110380750-007	HZ110380750-008
	435	550	45	HZ110435550-007	HZ110435550-008
	435	750	45	HZ110435750-007	HZ110435750-008
	535	550	45	HZ110535550-007	HZ110535550-008
	535	750	45	HZ110535750-007	HZ110535750-008
	635	550	45	HZ110635550-007	HZ110635550-008
	635	750	45	HZ110635750-007	HZ110635750-008

*Certificato Food and Drug Administration (FDA)

ACCESSORI OPZIONALI	CODICE
Coppia di maniglie per protezione scorrevole	HZMANIGLIE
Coppia di piastre per protezione scorrevole	HZPIASTRE
Sistema di allineamento brevettato per protezione scorrevole	HZCUSCINETTO

FLUSSOMETRI

10.3

Flussometri Sverital® Serie 5

NUOVO 538



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Sverital® offre una selezione di prodotti per il controllo del flusso nei processi di stampaggio delle materie plastiche. La gamma comprende la Serie 5 e la versione Nano, entrambe progettate per garantire precisione ed efficienza. Realizzati con blocchi di Plexiglass® rettificati e valvole in ottone, questi flussometri assicurano una misurazione affidabile della temperatura e della portata dell'acqua, adattandosi a diverse esigenze applicative.

FLUSSOMETRI SVERITAL® SERIE 5

Ogni flussometro è realizzato su misura. Richiedi il modulo per scegliere le caratteristiche desiderate o scansiona il QR Code in basso.

Il regolatore di flusso Sverital® Serie 5 con doppio collettore mandata e ritorno offre una soluzione avanzata per il controllo dell'acqua nei processi di stampaggio. Realizzato con blocchi di Plexiglass® rettificati, dispone di valvole di regolazione in ottone e attacchi idraulici inferiori allo stampo. Disponibile in vari modelli con portate e materiali galleggianti diversi, garantisce prestazioni affidabili e precisione nella misurazione della temperatura e della portata dell'acqua.



MODELLI

035 - Portata dell'acqua 0-3,5 L/min (galleggiante in pvc grigio)

008 - Portata dell'acqua 0-8 L/min (galleggiante in alluminio anodizzato rosso)

115 - Portata dell'acqua 1-15 L/min (galleggiante 1 in ottone)

425 - Portata dell'acqua 4-25 L/min (galleggiante 2 in ottone)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Attacchi idraulici allo stampo inferiori (3/8" gas F o 1/2" gas F) con portagomma (Ø 10-13-15 mm)
- Realizzato dal pieno di un blocco di metacrilato 60 mm
- Pressione massima d'esercizio 20 Bar @ 20° C liquido acqua
- Temperatura massima d'esercizio 80° C
- Testato a 20 Bar (acqua @ 20° C) dopo l'assemblaggio

ACCESSORI

- La Serie 5 è disponibile con valvole solenoidi di chiusura in ottone o inox per l'arresto centralizzato dei circuiti dello stampo al fine di evitarne la condensazione.
- Consigliato per modelli oltre le 12 zone, collettore idraulico centrale con attacchi idraulici principali 2" gas posteriori.
- Cleaner per la pulizia di Serie 5 da ruggine, grasso, calcare.
- Staffe di fissaggio macchina.



MODULO

SERIE 5					
Dimensioni	A	B	C (Gas)	C (Npt)	D
1 Zona	70	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6
2 Zona	110	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6
3 Zona	150	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6
4 Zona	190	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6
5 Zona	230	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6
6 Zona	270	300	G 3/4" - G 1" F	Npt 3/4" - 1" F	M6

PORTATA			
PVC	Alluminio	Ottone 1	Ottone 2
0-3,5 lt/min	0-8,3 lt/min	1-15 lt/min	4-25 lt/min

COLLETTORI

10.4

Collettori Sverital® Mini	NUOVO	542
Collettori Sverital® Maxi	NUOVO	543

I collettori Sverital® permettono la distribuzione del fluido di condizionamento degli stampi in parallelo. Questi collettori garantiscono omogeneità termica dello stampo e stabilità di processo. Sono costruiti in alluminio Anticorodal® e anodizzati che gli attribuiscono un’ottima resistenza alla corrosione.



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

COLLETTORI SVERITAL® MINI

Sverital® Mini è la gamma che comprende i collettori con attacco principale da 3/4". Generalmente sono utilizzati in ambienti in cui bisogna ridurre al minimo le dimensioni dei componenti. Sono disponibili singolarmente (rosso o blu). Possono essere installati direttamente sull'unità di controllo della temperatura.

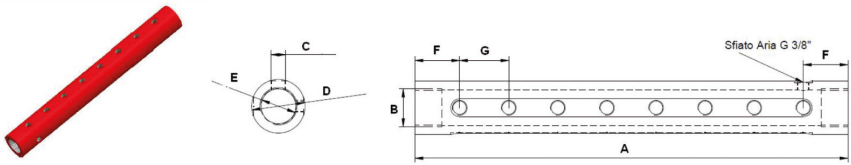
	INGRESSO	N° USCITE	USCITA			
			Rosso	Blu	Rosso	Blu
			1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	3/4"	2	FWC3414-2R	FWC3414-2B	FWC3438-2R	FWC3438-2B
	3/4"	4	FWC3414-4R	FWC3414-4B	FWC3438-4R	FWC3438-4B
	3/4"	6	FWC3414-6R	FWC3414-6B	FWC3438-6R	FWC3438-6B

ACCESSORI OPZIONALI	CODICE
Valvola a minisfera 1/4"	FWVMS14
Valvola a minisfera 3/8"	FWVMS38
Tappo in ottone 3/4"	FWT34
Adattatore di estremità M 3/4" - F girevole 1/2"	CRM-AD2RR1208
Rondella di rame 27 x 33 x 1,5 (3/4")	CRM-R02703315

COLLETTORI SVERITAL® MAXI

Richiedi il modulo per scegliere le caratteristiche del collettore desiderate.

Sverital® Maxi è la gamma che comprende i collettori con attacco principale da 1" - 1"1/4 - 1" 1/2 - 2". Sono disponibili in coppia (rosso o blu). Possono essere installati direttamente sull'unità di controllo della temperatura.

ATTACCO PRINCIPALE (B)	
	Collettori 1" Coppia di collettori con attacco principale da un pollice.
	Collettori 1" 1/4 Coppia di collettori con attacco principale da un pollice e un quarto.
	Collettori 1" 1/2 Coppia di collettori con attacco principale da un pollice e mezzo.
	Collettori 2" Coppia di collettori con attacco principale da due pollici.

TIPI DI VALVOLE		
a minisfera da 1/2"	a regolazione idraulica da 1/2"	a sfera da 1/2"
Sistema standard	Sistema no-teflon	Sistema no-teflon

CONNESSIONI (C)
Tutte le connessioni idrauliche alle utenze hanno una dimensione di 1/2"

SISTEMA DI FISSAGGIO		
Collari acciaio al carbonio (soluzione standard)	Collari pesanti con guarnizione	Collari con piastre di Fssaggio

CARATTERISTICHE								
Modello	Numero di connessioni	A	B	C	D	E	F	G
1"	4	265	1"	1/2"	50	30	50	55
	6	375	1"	1/2"	50	30	50	55
	8	485	1"	1/2"	50	30	50	55
	10	595	1"	1/2"	50	30	50	55
1" 1/4	4	265	1" 1/4	1/2"	60	40	50	55
	6	375	1" 1/4	1/2"	60	40	50	55
	8	485	1" 1/4	1/2"	60	40	50	55
	10	595	1" 1/4	1/2"	60	40	50	55
1" 1/2	4	265	1" 1/2	1/2"	60	40	50	55
	6	375	1" 1/2	1/2"	60	40	50	55
	8	485	1" 1/2	1/2"	60	40	50	55
	10	595	1" 1/2	1/2"	60	40	50	55
2"	4	265	2"	1/2"	75	55	50	55
	6	375	2"	1/2"	75	55	50	55
	8	485	2"	1/2"	75	55	50	55
		595	2"	1/2"	75	55	50	55

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI

10.5

Filtri defangatori magnetici Sverital®

NUOVO 546

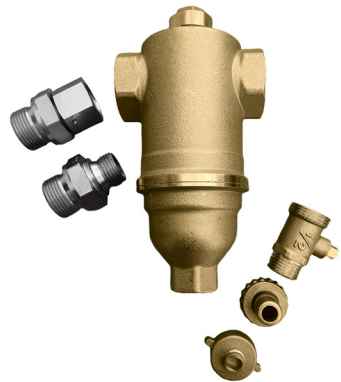


SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Sverital® offre una selezione di filtri per la purificazione dei fluidi nei processi di stampaggio a iniezione. Questi filtri sono progettati per rimuovere impurità e particelle metalliche, garantendo efficienza e affidabilità. Dotati di potenti magneti, assicurano una filtrazione efficace, proteggendo le apparecchiature e migliorando le prestazioni del sistema. Adatti a diverse esigenze applicative, offrono la soluzione per mantenere i processi produttivi puliti e sicuri.

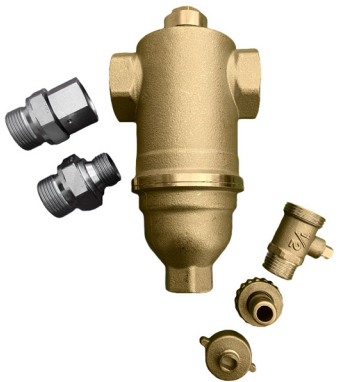
FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI SVERITAL®

I filtri defangatori magnetici sono concepiti per la separazione delle impurità di origine ferrosa e non ferrosa dal fluido termovettore. La combinazione di una cartuccia filtrante e di una candela magnetica prevengono i fenomeni corrosivi, aumentano l'efficienza del sistema e contribuisco alla riduzione dei costi di manutenzione.

CODICE		
	Corpo	Ottone CB 753 S - UNI EN 1982
	Tazza di decantazione	Ottone CB 753 S - UNI EN 1982
	Tappo superiore	Ottone CW 617 N - UNI EN 12165
	Elemento interno	Acciaio Inox
	Tenute idrauliche	EPDM Perossidico o FKM (versione «V»)
	Fluidi d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
	Percentuale max di glicole	50% A
	Temperatura di esercizio	0°÷110°C
	Pressione max di esercizio	10 bar
	Conessioni - Principale	G 3/4" - G 1" - G 1" 1/4 - G 1" 1/2
	Conessioni - Superiore	G 1/2"
	Conessioni - Scarico	G 3/4" con portagomma Ø15
	Magnete	Neodimio REN35 B=12.000 Gauss

RGLKITFILT/DM110

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI SVERITAL®

CODICE		
	Corpo	Ottone CB 753 S - UNI EN 1982
	Tazza di decantazione	Ottone CB 753 S - UNI EN 1982
	Tappo superiore	Ottone CW 617 N - UNI EN 12165
	Elemento interno	Acciaio Inox
	Tenute idrauliche	EPDM Perossidico o FKM (versione «V»)
	Fluidi d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
	Percentuale max di glicole	50% A
	Temperatura di esercizio	0°÷140°C
	Pressione max di esercizio	10 bar
	Conessioni - Principale	G 3/4" - G 1" - G 1" 1/4 - G 1" 1/2
	Conessioni - Superiore	G 1/2"
	Conessioni - Scarico	G 3/4" con portagomma Ø15
	Magnete	Neodimio REN35 B=12.000 Gauss

RGLKITFILT/DM160

SISTEMI DI FISSAGGIO PER STAMPI

10.6

Staffe di bloccaggio Rothfuss®

550

I sistemi di fissaggio proposti assicurano un bloccaggio sicuro ed efficiente degli stampi sulle presse a iniezione. Versatili e robusti, sono progettati per adattarsi a varie configurazioni di stampi, offrendo soluzioni personalizzate per ottimizzare le operazioni di produzione.

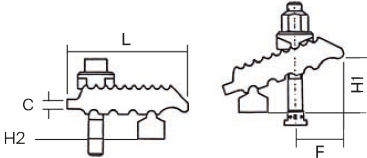


SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

STAFFE DI BLOCCAGGIO ROTHFUSS®

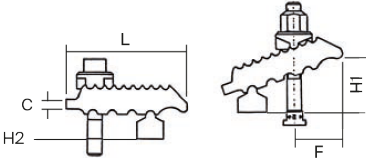
I sistemi di fissaggio per stampi sono dispositivi utilizzati per fissare gli stampi alle macchine di produzione di materie plastiche. Rothfuss Mechanik® offre una vasta gamma di soluzioni di fissaggio progettati per garantire una tenuta sicura e stabile degli stampi, aumentare l'efficienza del processo produttivo e garantire la sicurezza degli operatori.

STAFFE DI BLOCCAGGIO IDEAL CON VITE DI BLOCCAGGIO TESTA CILINDRICA ESAGONO INCASSATO DIN 912

	SIGLA	F MAX	C	L	CODICE STAFFA	DxL VITE	H1	H2	CODICE VITE
  	Si 020-10	50	10	100	98601	M10x80	0-25	25	98610
						M10x90	20-38	25	98611
						M10x100	35-50	25	98612
	Si 020-12	50	10	100	98602	M12x80	0-25	25	98614
						M12x90	22-35	25	98615
						M12x100	30-50	25	98616
	Si 120-12	75	12	135	98603	M12x90	0-25	30	98620
						M12x110	25-50	30	98621
						M12x120	50-70	30	98622
	Si 120-16	75	12	135	98604	M16x100	0-28	30	98625
						M16x110	25-50	30	98626
						M16x120	45-70	30	98627
	Si 220-16	105	-	190	98605	M16x110	0-35	-	98629
						M16x120	25-55	-	98630
						M16x140	50-80	-	98631
	Si 220-20	105	-	190	98606	M20x110	0-30	-	98635
						M20x130	30-60	-	98636
						M20x150	55-80	-	98638
	Si 320-20	140	-	240	98607	M20x130	0-35	-	98640
						M20x150	35-65	-	98641
						M20x180	65-100	-	98642
	Si 320-24	140	-	240	98608	M24x130	0-35	-	98645
						M24x150	35-65	-	98646
						M24x180	65-100	-	98647

STAFFE DI BLOCCAGGIO ROTHFUSS®

STAFFE DI BLOCCAGGIO IDEAL CON VITE PER BULLONI CAVA A T DIN 787

	SIGLA	F MAX	C	L	CODICE STAFFA	MxL VITE	H1	H2	CODICE VITE
  	Si 020-10	50	10	100	98601	10 M10x115	0-50	25	98650
						12 M10x115	0-50	25	98651
	Si 020-12	50	10	100	98602	12 M12x115	0-50	25	98652
						14 M12x115	0-50	25	98656
	Si 120-12	75	12	135	98603	12 M12x125	0-70	30	98660
						14 M12x125	0-70	30	98663
	Si 120-16	75	12	135	98604	16 M16x125	0-70	30	98665
						18 M16x125	0-70	30	98666
	Si 220-16	105	-	190	98605	16 M16x175	0-80	-	98669
						18 M16x175	0-80	-	98671
	Si 220-20	105	-	190	98606	20 M20x175	0-80	-	98675
						22 M20x175	0-80	-	98676
	Si 320-20	140	-	240	98607	20 M20x200	0-100	-	98679
						22 M20x200	0-100	-	98681
	Si 320-24	140	-	240	98608	24 M24x200	0-100	-	98685
						28 M24x200	0-100	-	98686

CUTTER CON LAMA IN CERAMICA

10.7

Cutter con lama in ceramica Workfinisher™

554



SCOPRI L'INTERA GAMMA
SUL NOSTRO SHOP ONLINE

Sverital® offre una gamma di cinque modelli di cutter in ceramica, con lame fisse o intercambiabili. Questi strumenti, noti come Workfinisher™, sono ideali per la sbavatura di parti stampate in plastica dura, che includono fibre di carbonio e resine caricate con vetro.

CUTTER CON LAMA IN CERAMICA WORKFINISHER™

Il cutter Workfinisher™ è uno strumento per la sbavatura di pezzi in plastica. La sua lama in ceramica speciale consente di eliminare le sbavature senza rischi di infortuni e senza danneggiare i pezzi stampati. Il cutter è indicato per le materie plastiche dure e resistenti e garantisce una sbavatura levigata su forme complesse. La lama è di lunga durata e non richiede affilatura, rendendolo uno strumento affidabile e rapido da utilizzare.

WORKFINISHER™ WF620 CON LAMA 25X15	CODICE
	31191
WORKFINISHER™ WF1540 CON LAMA 40X14	CODICE
	31190

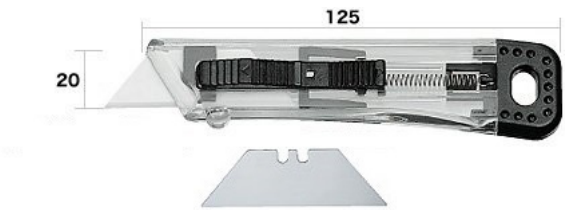
La lama del Workfinisher™ è realizzata in ceramica di zirconia, il secondo materiale più duro dopo il diamante. Questo rende il Workfinisher™ lo strumento perfetto per la sbavatura di componenti stampati in plastica dura rinforzata con talco, fibra di carbonio e resina con fibre di vetro. Inoltre, è adatto per la sbavatura e la smussatura di metalli non ferrosi come rame, alluminio e ottone.

VANTAGGI	MATERIALI ADATTI ALLA SBAVATURA CON WORKFINISHER™
• Antiruggine: Non soggetta a ruggine. • Resistente all'usura: Mantiene il filo a lungo. • Non magnetica: Non influenzata dai campi magnetici. • Resistente ai prodotti chimici: Resistente a molti agenti chimici aggressivi. • Sicura: Priva di bordi taglienti pericolosi.	• Nylon: Vetro 30% / Talco 30% (Nylon rinforzato) • PPS: Vetro 30% / Talco 30% (Polifenilenetere rinforzato) • PBT: Vetro 30% (Polibutilentereftalato rinforzato) • PC: Vetro 30% (Policarbonato) • PMMA (Polimetilmetacrilato) • ABS (Acrilonitrile butadiene stirene) • GP (General Purpose) • HIPS (Polistirene ad alto impatto) • AS (Stirene Acrilonitrile) • Melamina-Formaldeide • Resina fenolica • PP: Vetro 30% (Polipropilene rinforzato) • HDPE (Polietilene ad alta densità)

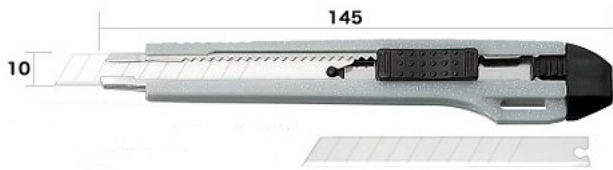
CUTTER CON LAMA IN CERAMICA WORKFINISHER™

MICROFINISH™ MF400 CON LAMA 10x4	CODICE
	31192
ACCESSORI DI RICAMBIO	CODICE
Kit di 5 lame di ricambio per Microfinish™ MF400	31193

Microfinish™ è un utensile manuale di precisione per la sbavatura dotato di una lama in ceramica. Ideale per eliminare sbavature da componenti con pareti sottili e bave delicate, senza rischio di tagliarsi mani o dita. Ideale per lavorare su sagome curve e complesse, eccelle su resine estremamente dure come plastica caricata con fibra di vetro, fibra di carbonio e talco.

ECOFINISH™ EF800 CON LAMA 20x145	CODICE
	31196
ACCESSORI DI RICAMBIO	CODICE
Kit di 2 lame di ricambio per Ecofinish™ EF800	31197

Ecofinish™ è un utensile per sbavatura che presenta una lama in ceramica retrattile e un funzionamento a tocco. Tra i suoi vantaggi, la lama in ceramica può essere facilmente sostituita quando si usura o si rompe. È ideale per la sbavatura di bave fini e per la smussatura di prodotti in plastica stampata, alluminio, rame e ottone.

ECOFINISH™ EF1200 CON LAMA 10x145	CODICE
	31194
ACCESSORI DI RICAMBIO	CODICE
Kit di 2 lame di ricambio per Ecofinish™ EF1200	31195

Ecofinish™ EF1200 è un utensile per sbavatura con lama in ceramica a spezzare, progettato per un uso prolungato. Anche se la lama in ceramica si consuma, è possibile continuare a utilizzarla spezzando le sezioni lungo la scanalatura della lama, garantendo un funzionamento continuo. Questo utensile funziona come un taglierino, ma con una maggiore sicurezza. Ecofinish™ EF1200 è ideale per la sbavatura di bave fini e la smussatura di prodotti in plastica stampata, alluminio, rame e ottone, offrendo precisione e durata in un unico strumento.