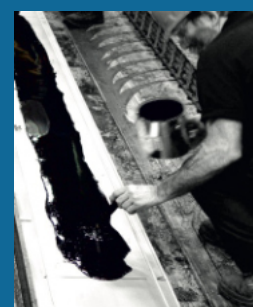
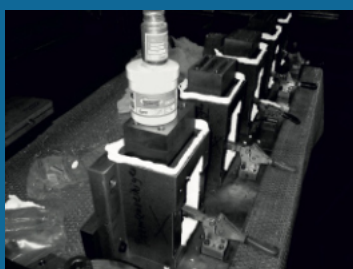


PRODOTTI A BASE DI POLIMERICA PER L'INDUSTRIA DELLE MACCHINE UTENSILI



moglice

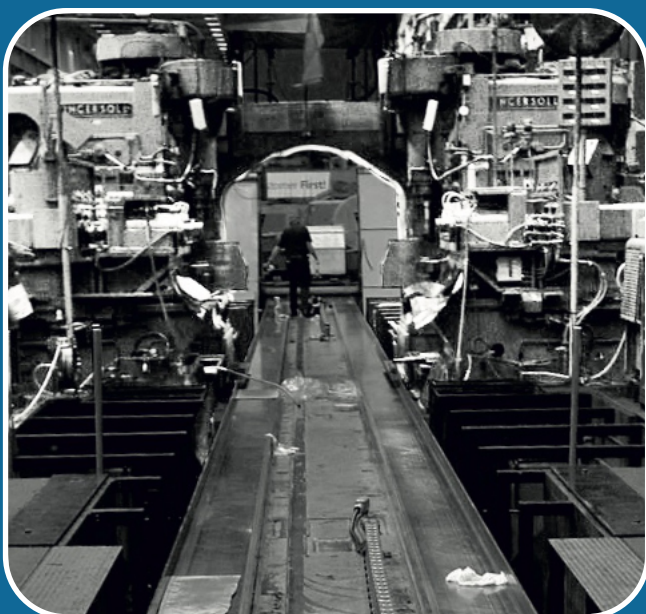
Guide di scorrimento modellabili

Moglice è un rivestimento a basso attrito per la produzione e la revisione di guide di scorrimento. Il prodotto può essere applicato tramite riempimento, colata o iniezione. Scegliendo il nostro metodo di applicazione non sono necessarie lavorazioni estese e costose (come ad esempio la raschiatura).

DWH

Rivestimento per registrazioni di precisione

DWH è un rivestimento bicomponente adatto per lavori di regolazione statica su parti metalliche. DWH viene applicato tra le superfici di contatto. Dopo l'indurimento, il materiale è stabile dimensionalmente e resiste ad un'elevata compressione. Riempiendo i giunti e gli spazi vuoti con DWH si garantisce la migliore trasmissione possibile del carico senza costose lavorazioni meccaniche.



Benefits:

- Proprietà antiaderenti e antiscivolo
- Modellazione in loco senza smontaggio o lavorazione
- Buone proprietà di damping e alta resistenza all'usura
- Alta stabilità dimensionale e ottima capacità adesiva

Benefits:

- Connessione a forza tra parti metalliche
- Nessun ritiro rilevante del materiale (-0,05%)
- Senza alcuna costosa lavorazione
- Eccellente resistenza alla compressione

Versatile, sul posto, preciso nell'applicazione.

Un assortimento specializzato di prodotti per l'industria delle macchine utensili perchè non esiste una soluzione generale per applicazioni tecniche complesse.

Con i nostri prodotti si producono guide di scorrimento, guarnizioni su misura e si regolano le parti della macchina.

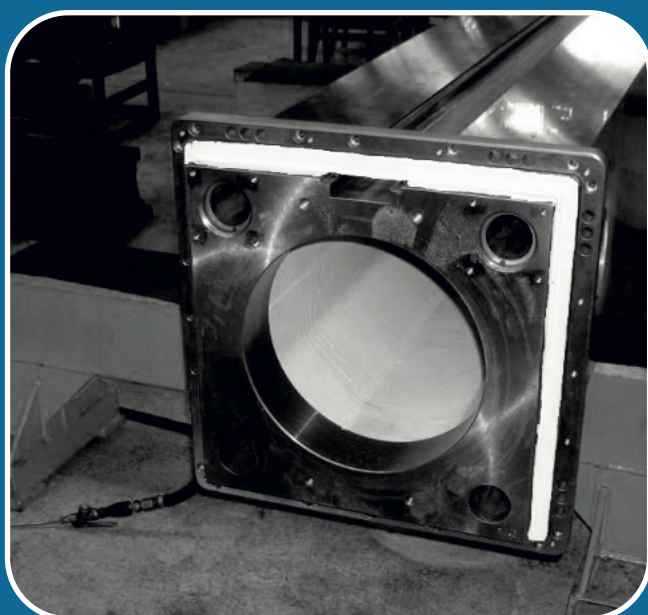
I prodotti DIAMANT sono semplici nell'applicazione e vi permettono di evitare costosi tempi di lavorazione. Sono ampiamente collaudati e aumentano l'efficienza economica della vostra produzione.

diaflex

Diaflex è un elastomero bicomponente per guarnizioni su misura.
 Il materiale elastomerico è resistente alla maggior parte degli oli, grassi ed emulsioni di lubrificanti di raffreddamento.
 Diaflex rimane flessibile e resistente alle lacerazioni anche sotto pressione e sollecitazioni permanenti,

Accessori

I nostri accessori sono stati sviluppati appositamente per l'applicazione dei nostri prodotti.
 Assicuratevi risultati perfetti con l'attrezzatura corretta



Benefits:

- Produzione di guarnizioni su misura o di piccole serie
- Altamente resistente all'abrasione e alle sollecitazioni
- Permanentemente elastico e pieghevole.
- Resistente alla maggior parte degli oli, grassi ed emulsioni di lubrificanti di raffreddamento
- Bassa viscosità nell'applicazione

Benefits:

- Assicurano l'uso corretto dei prodotti DIAMANT
- Approvati per l'applicazione con metalli legati a polimeri
- Specialmente sviluppati per l'industria delle macchine utensili
- Riducono le possibilità di errore

moglice

- Proprietà antiaderenti e antiscivolo
- Modellazione in loco senza smontaggio o lavorazione
- Buone proprietà di damping e alta resistenza all'usura
- Alta stabilità dimensionale e ottima capacità adesiva

Modello	Tipologia	Codice	Confezioni	Modulo Elastico N/mm ²	Ritiro Prodotto %	Descrizione
P	Pastoso	#1130	250g / 500g / 1kg / 35kg	10400	~ 0,05	Pastoso. Applicazione tramite spatola
P500	Semiliquido iniettabile	#0296	250g / 500g / 1kg / 35kg	9500	~ 0,05	Semi liquido. Applicazione tramite iniezione
FL/P	Liquido	#0311	250g / 500g / 1kg / 35kg	9100	~ 0,05	Liquido. Applicazione tramite colata o iniezione

moglice Prodotti Supplementari

Articolo	Viscosità	Codice	Confezioni	Descrizione
ScoreEx	Variabile	#0265	400g	ScoreEx è una versione con cura estremamente veloce per la riparazione affidabile di difetti, colpi e danni parziali a guide di scorrimento di Moglice
Thickener powder	Polvere	#0296	500g	Thickener Powder modifica la viscosità del Moglice mentre si applica, per applicazioni verticali
Oil dressing stone	-	#0907	1 pezzo	Oil dressing stone si utilizza dopo l'applicazione di Moglice. Con l'utilizzo dell'olio a corredo garantisce una superficie priva di stick-slip.
Magnetic tape	-	#8048-1 #8048-2 #8048-4	1 roll (5000x100x0,9mm) 1 roll (5000x615x0,9mm) 1 roll (2000x400x2,0mm)	Magnetic tape permette la modellazione nelle tasche olio in una sola lavorazione. Nessun taglio o lavorazione aggiuntiva dopo l'applicazione di Moglice

diaflex

- Produzione di guarnizioni su misura o di piccole serie
- Altamente resistente all'abrasione e alle sollecitazioni
- Permanentemente elastico e pieghevole.
- Resistente alla maggior parte degli oli, grassi ed emulsioni di lubrificanti di raffreddamento
- Bassa viscosità nell'applicazione

Modello	Tipologia	Codice	Confezioni	Durezza Shore A	Resistenza alla lacerazione DIN 53515	Ritiro Prodotto %	Descrizione
A65	Liquido	#2136	250g / 500g	65	22 [N/mm]	0,1	Elastomero permanentemente elastico per guarnizioni su misura

DWH

- Connessione a forza tra parti metalliche
- Nessun ritiro rilevante del materiale (-0,05%)
- Senza alcuna costosa lavorazione
- Eccellente resistenza alla compressione

Modello	Tipologia	Codice	Confezioni	Modulo Elastico N/mm ²	Forza di compressione	Descrizione
310 FL	Liquido	#0795	250g / 500g / 1kg / 35kg	8700	165	310 FL, versione liquida e riempimento di acciaio. Può essere facilmente applicato per colata o immersione
310 P	Pastoso	#0442	250g / 500g / 1kg / 35kg	8900	170	310 P, versione pastosa e riempimento di acciaio. Può essere facilmente applicato con spatola
311 FL	Liquido	#0166	250g / 500g / 1kg / 35kg	8500	158	311 FL, versione liquida e riempimento di alluminio. Può essere facilmente applicato per colata o immersione
311 P	Pastoso	#0019	250g / 500g / 1kg / 35kg	8600	160	311 P, versione pastosa e riempimento di alluminio. Può essere facilmente applicato con spatola
314 FL	Liquido	#1984	250g / 500g / 1kg / 35kg	8200	148	314 FL, versione liquida con minerali di alta qualità dove il campo elettrico rimane inalterato. Può essere facilmente applicato per colata o immersione
314 P	Pastoso	#0409	250g / 500g / 1kg / 35kg	8300	156	314 P, versione pastosa con minerali di alta qualità dove il campo elettrico rimane inalterato. Può essere facilmente applicato con spatola



Accessori

I nostri accessori sono stati sviluppati appositamente per l'applicazione dei nostri prodotti.
Assicurati risultati perfetti con l'attrezzatura giusta

Modello	Tipologia	Codice	Confezioni	Descrizione
Seperator	Liquido Spray Pastoso	#1354 #1355 #1447	1l / 5l / 10l 0,5l 500g	Seperator evita un'adesione dei prodotti DIAMANT sulle superfici, le parti meccaniche vengono quindi mantenute allo stato originale in caso di riparazioni e manutenzioni successive.
Seperator Teflon	Liquido Spray	#1356 #1357	1l / 5l / 10l 0,5l	Seperator TF evita un'adesione dei prodotti DIAMANT sulle superfici, le parti meccaniche vengono quindi mantenute allo stato originale in caso di riparazioni e manutenzioni successive.
Cleaner	Liquido Spray	#1417 #1534	1l / 5l / 10l 0,5l	Cleaner rimuove ogni tipo di sporco per preparare una superficie metallica perfetta per l'applicazione di tutti i prodotti DIAMANT. Cleaner è disponibile nelle versioni liquido e spray.
Deoiler	Polvere	#0057	2kg	Deoiler è un detergente in polvere per superfici, che assorbe olii, grassi e liquidi dalle porosità e dalle fessure. Questa polvere altamente assorbente è legante e garantisce i migliori risultati anche su superfici molto sporche.

