

Powering you to success

ROTAFIT

POWER TRANSMISSION

INTRODUZIONE



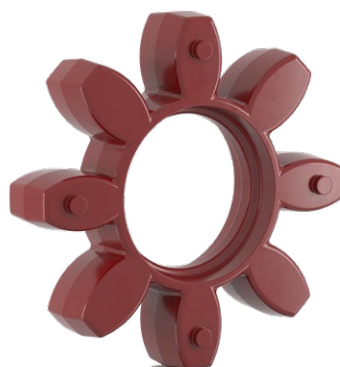
MP Filtri non realizza solo prodotti di alta qualità ma offre anche ai clienti soluzioni complete, dalla progettazione alla consegna.

Tutti i nostri prodotti per la trasmissione di potenza sono progettati utilizzando le più recenti tecnologie CAD e FEM, e successivamente realizzati nel rispetto dei più alti standard presso i nostri reparti produttivi.

I nostri giunti sono robusti, affidabili e non richiedono alcuna lubrificazione, consentendo un risparmio sui costi di manutenzione e garantendo prestazioni ottimali senza tempi di inattività.

E il nostro impegno nei confronti dei clienti non finisce qui. Ci assicuriamo che possiate sempre contare su di noi per un servizio veloce anche grazie al nostro nuovo sistema di selezione online che vi aiuterà a identificare l'accoppiamento più idoneo per montare pompe e motore elettrico.

Il nostro magazzino dispone di ampie scorte di prodotti e la nostra rete di distribuzione in continua crescita assicura un servizio di consegna dei prodotti veloce e senza ritardi.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI PRINCIPALI

AFFIDABILITÀ

La nostra tecnologia di produzione garantisce la realizzazione di giunti con alto standard qualitativo. La resistenza strutturale e la copertura totale degli alberi abbattano i tempi di montaggio, eliminando la possibilità di movimento lungo gli assi.

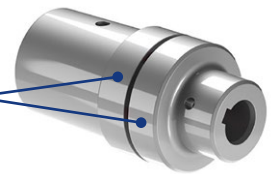
QUALITÀ DI COSTRUZIONE ECCEZIONALE

La qualità del prodotto è frutto della selezione di materiali di prima scelta. L'alluminio viene controllato in ingresso con l'ausilio di un quantometro, e quotidianamente prima di ogni lotto di produzione.

VIBRAZIONI E RUMOROSITÀ RIDOTTE

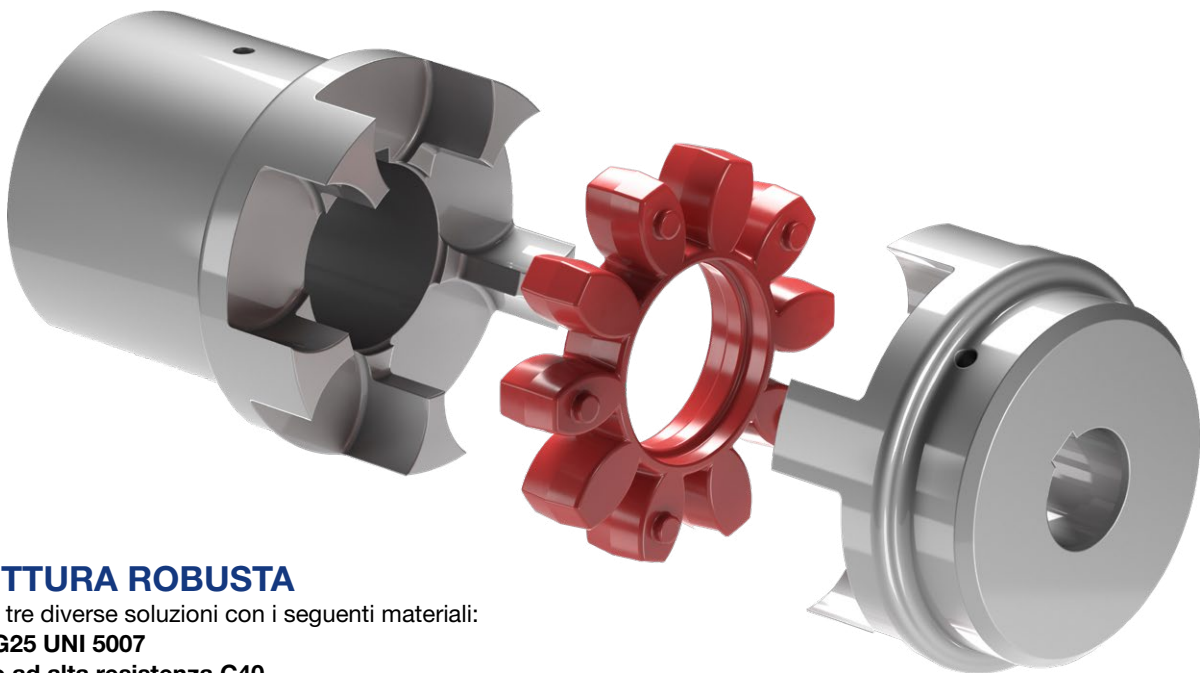
Grazie all'anello esterno dei semi-giunti, che copre completamente l'inserto elastico, e ad una lanterna che fa da supporto tra motore e pompa, i nostri accoppiamenti offrono un sistema completamente integrato che consente bassi valori di rumorosità e vibrazioni ridotte.

Anello esterno



APPLICAZIONI

Progettati e realizzati per il montaggio con motori elettrici IEC, o motori endotermici, e un'ampia gamma di pompe idrauliche.



STRUTTURA ROBUSTA

Offriamo tre diverse soluzioni con i seguenti materiali:

- ghisa G25 UNI 5007
- acciaio ad alta resistenza C40
- lega di alluminio UNI 46100

mentre i nostri inserti elastici sono realizzati in gomma NBR 75 Sh A, o poliuretano LAPIPUR LPR202-95A resistente alle alte temperature.

Il design del giunto garantisce che non ci sia contatto metallo-metallo, mentre l'eccezionale sistema di smorzamento evita i carichi d'urto.

FLESSIBILI

La compensazione del disallineamento angolare assiale e radiale assicura prestazioni imbattibili.

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Tutti i nostri giunti raggiungono il benchmark qualitativo previsto dalla normativa DIN 740/2 e sono idonei per applicazioni in ambienti potenzialmente esplosivi, secondo ATEX 2014/34/EU.



PROGETTATI PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

ROTAFIT

CUSTOMER EXPERIENCE



SCORTE Disponibilità di scorte complete per soddisfare le esigenze dei clienti.

SEMPLICITÀ Il nostro Software di calcolo vi aiuterà a selezionare il giunto corretto per le vostre esigenze in modo rapido, affidabile e senza difficoltà.

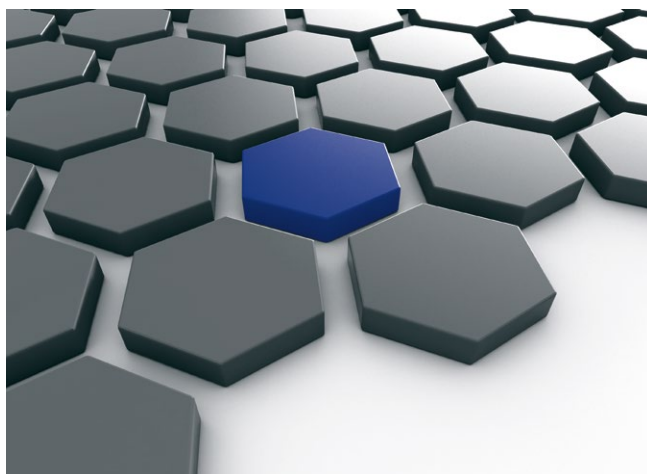
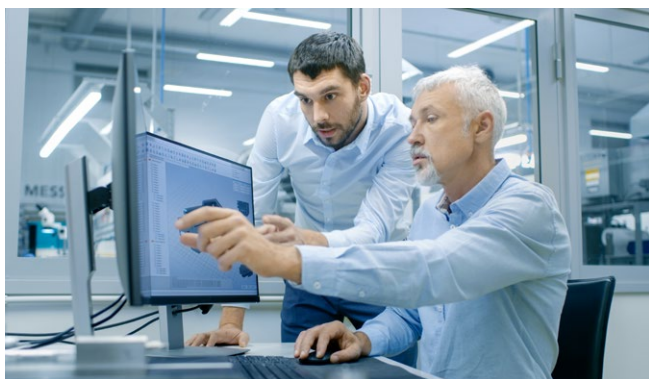
SPECIALISTI Completamente Made in Italy i nostri giunti sono realizzati in fonderia e successivamente lavorati presso reparti produttivi dedicati. Grazie al controllo completo del ciclo produttivo abbiamo la possibilità e la flessibilità di realizzare, oltre al prodotto standard, anche prodotti personalizzati in funzione delle necessità del cliente.

FORNITURA Abbiamo una rete commerciale internazionale con filiali, distributori e partner in tutto il mondo, per assicurare un supporto costante ed efficiente ovunque vi troviate.

DESIGN, RICERCA E SVILUPPO DI ALTO LIVELLO

I nostri progettisti utilizzano i più recenti software FEM e CAD per perfezionare il processo di sviluppo e garantire il pieno controllo dell'analisi strutturale.

Ciò garantisce un flusso più rapido e ci consente di creare e testare prodotti in modo funzionale, monitorandone la qualità durante i test e offrendo ai clienti miglioramenti continui in termini di efficienza.



INTERCAMBIABILITÀ

MP Filtri offre un'ampia gamma di prodotti completamente intercambiabili con i principali concorrenti a livello mondiale.

La nostra rete di vendita garantisce costantemente un adeguato supporto tecnico/commerciale.

UN SOFTWARE FACILE DA UTILIZZARE

Il nostro sistema software, sofisticato ma semplice allo stesso tempo, vi consente di eseguire passo dopo passo il processo di selezione, facilitando la ricerca del giunto ideale per le vostre esigenze.

PASSAGGIO 1

Accedere al portale del sito di selezione del software all'indirizzo: <https://www.mpfiltri.it/registration.html>

PASSAGGIO 2

Accedere e selezionare Power Transmission Software

PASSAGGIO 3

Selezionare la pompa e il motore

PASSAGGIO 4

Confermare le specifiche e ricevere la scheda tecnica completa di disegno 2D

Pump		Pump data	
Manufacturer	BOSCH REXROTH	L1	60
Pump model	A10VSO71/31"-PA**	Thickness	10
		d1	32
		Ch1	10
		l2	0
		C	125
		In	180
		Nr	2
		F	M16

Electric Motor	
N. Poles	4
Power Kw	11
Power Hp	15
Size	160M

Electric Motor Data	
L	110
D	42
Ch	12
Fig	350

Optional with polyurethane spider red colour - 98 Shore A			
Pin Bell-Housing kit:	NOT AVAILABLE	Max torque (Nm):	1050
Pin kit coupling:	AKGMM0520234RR	Temperature °C:	-30 + 90
Pin Complete kit:	AKMM0520234RRDI		
Ordering code Bell-Housing	LMC350AFSU082DI	Hall coupling code	SGEA51M07109FG
		Ordering codes	Foot bracket: PDMA330
			Damping rods for foot bracket: MPORPDMA330

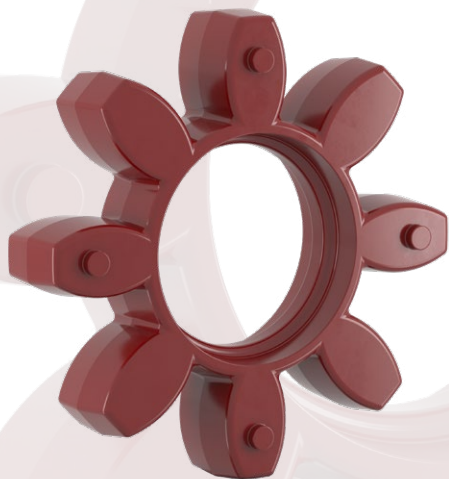
SELEZIONA

SELEZIONA LA POMPA QUI

SELEZIONA IL MOTORE QUI

APPLICAZIONI

Creati per una vasta gamma di applicazioni, i giunti MP Filtri aiutano i clienti a inserirsi in diversi settori.



INDUSTRIALE



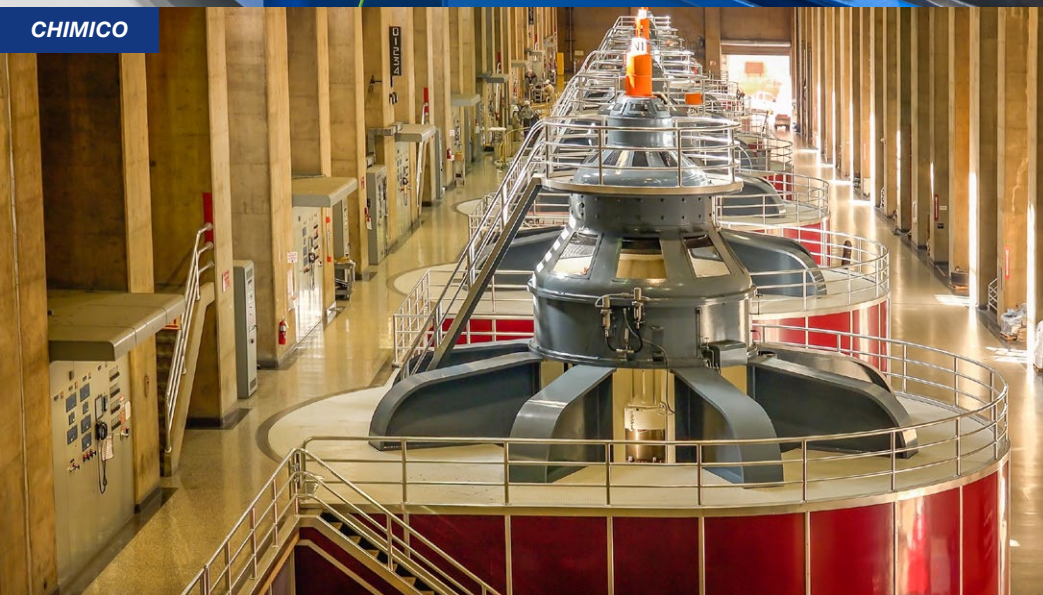
ENERGIE RINNOVABILI



CENTRALI IDRAULICHE



CHIMICO



AUTOMOTIVE

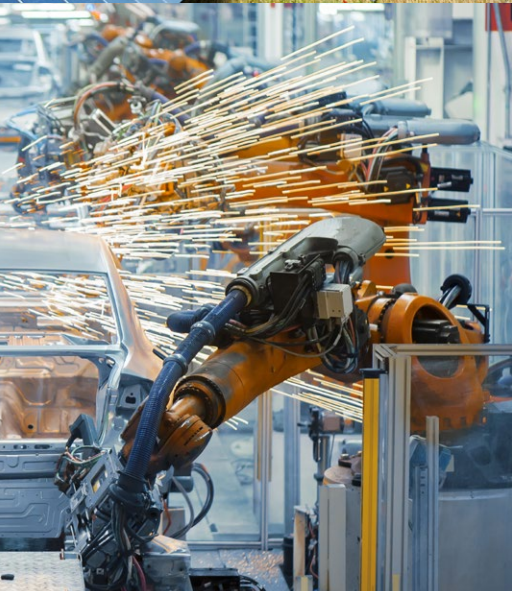




MARITTIMO



OIL & GAS



MOBILE



WORLDWIDE NETWORK



HEADQUARTERS

8 FILIALI

PIÙ DI 300 DISTRIBUTORI

Germania
Francia
USA
Russia

Cina
Regno Unito
India
Canada



PASSION TO PERFORM