

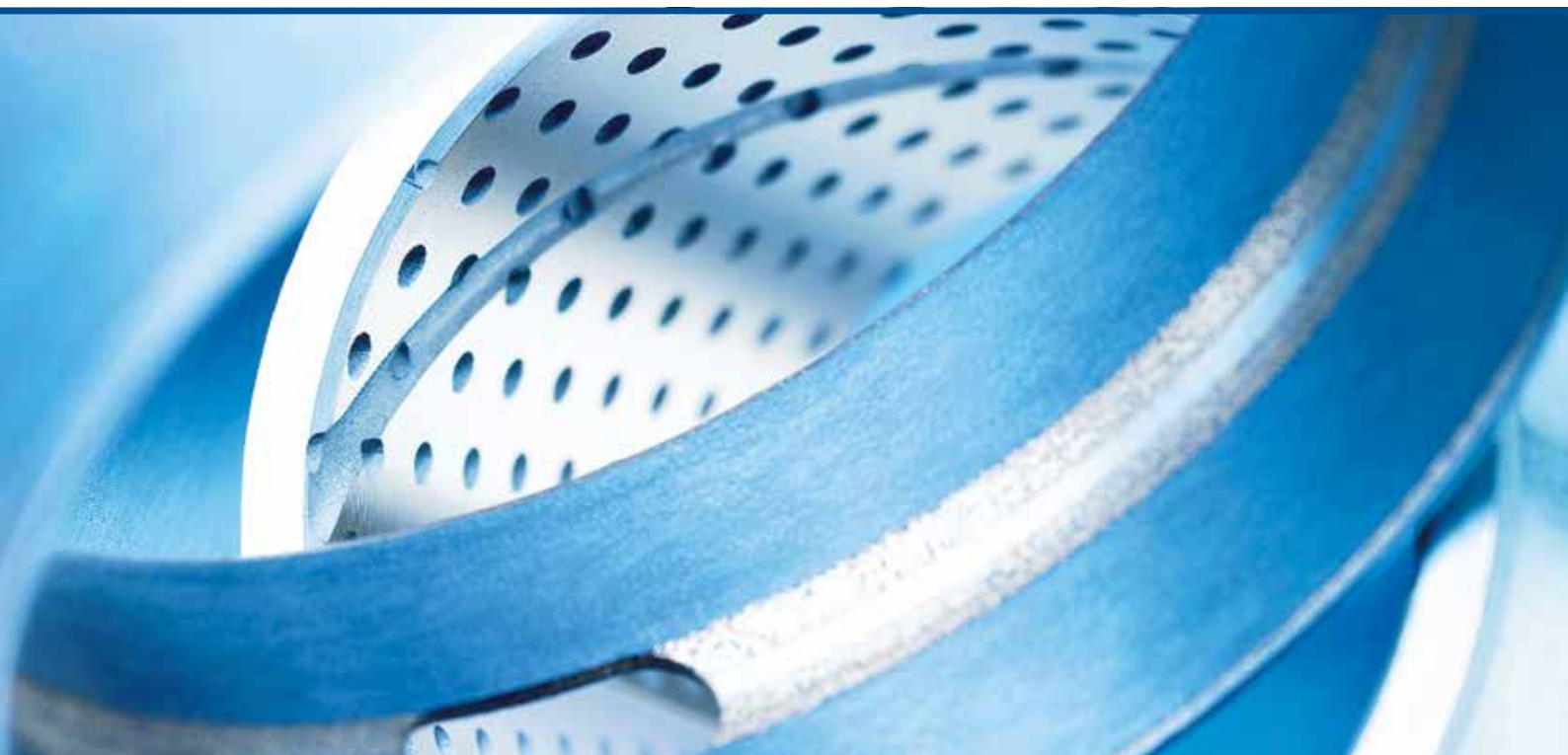


Permaglide®

cuscinetti a strisciamento a manutenzione
ridotta o esenti da manutenzione



Siamo sempre a vostra disposizione



Con noi c'è movimento!

KSPG
Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

Avvalendosi di un'esperienza pluriennale in qualità di partner dei costruttori automobilistici, le società del Gruppo KSPG sviluppano componenti e soluzioni sistemiche innovativi con competenza ampiamente riconosciuta nei settori di alimentazione dell'aria, riduzione delle sostanze nocive, pompe per olio, acqua e vuoto, pistoni, blocchi motore e bronzine. I prodotti soddisfano appieno i severi requisiti e standard qualitativi dell'industria automobilistica. Emissioni nocive contenute, ridotto consumo di carburante, affidabilità, qualità e sicurezza rappresentano i fattori principali che alimentano lo spirito di innovazione presso Kolbenschmidt Pierburg.

GLEITLAGER

KS Gleitlager

L'azienda KS Gleitlager GmbH è lo specialista all'interno del Gruppo KSPG per elementi a strisciamento di elevata precisione. L'introduzione di tecnologie moderne nella produzione e nei trattamenti superficiali, innovazioni tecnologiche ed un ben definito orientamento al Cliente hanno portato KS Gleitlager a divenire un primario fornitore internazionale di cuscinetti a strisciamento per motori e di cuscinetti a strisciamento a secco (Permaglide®).

MOTOR SERVICE

Motor Service

Il Gruppo Motor Service è l'organizzazione di distribuzione per le attività aftermarket di Kolbenschmidt Pierburg in tutto il mondo. Il Gruppo rappresenta uno dei fornitori leader per componenti del motore nel mercato libero dei ricambi con i marchi di prim'ordine KOLBENSCHMIDT, PIERBURG e TRW Engine Components.



Produzione tedesca della più alta qualità di un importante fornitore di primo equipaggiamento ed alta affidabilità della rete di distribuzione grazie ad uno specialista orientato al servizio – tutto ciò vale anche per i prodotti Permaglide® di KS Gleitlager.



Cuscinetti a strisciamento Permaglide®

Il nome Permaglide®, marchio registrato di KS Gleitlager, rappresenta le caratteristiche produttive necessarie per lo strisciamento durevole e con usura limitata. Riportando materiale sintetico su un supporto metallico si ottiene una combinazione di materiali che riuniscono doti di scorrevolezza

con resistenza meccanica e termica del metallo. L'uso di lubrificanti permanenti nella matrice di materiale sintetico rende possibile l'utilizzo senza necessità di lubrificare con olii o grassi. Ciò è tipico dei prodotti del gruppo Permaglide® P1 (incl. P10). Per le applicazioni ove non

sia possibile l'utilizzo dei prodotti esenti da manutenzione si possono utilizzare i prodotti del gruppo Permaglide® P2, caratterizzati dalla necessità di una manutenzione ridotta.

Permaglide® P1

Cuscinetti a strisciamento esenti da manutenzione - idonei per il funzionamento a secco

Forma	Materiali
Boccola	P10, P10Bz*, P14, P147*
Boccola con spalla	P10, P10Bz*, P14, P147*
Rondella	P10, P14, P147*
Striscia	P10, P10Bz*, P14, P147*

Le caratteristiche particolari di Permaglide® P1:

- utilizzo universale
- so coefficiente di attrito, alta resistenza all'usura
- ottime prestazioni nell'utilizzo a secco in quanto autolubrificante



Boccole
P10, P10Bz*, P14, P147*

Boccole flangiato
P10, P10Bz*, P14, P147*

Rondelle
P10, P14, P147*

Strisce
P10, P10Bz*, P14, P147*

Permaglide® P2

Cuscinetti a strisciamento a manutenzione ridotta – lubrificazione necessaria

Forme	Materiali
Boccole	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*
Rondelle	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*
Strisce	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*



Boccole
P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*

Rondelle
P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*

Strisce
P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*

* su richiesta



ORIGINAL
PERMAGLIDE®

www.permaglide.com



partner Permaglide®:

Distribuzione internazionale:
MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany
www.ms-motor-service.com

Produzione:
KS Gleitlager GmbH
Am Bahnhof 14
68789 St. Leon-Rot, Germany
Phone: +49 (0) 6227 / 56-0
Fax: +49 (0) 6227 / 56-302
www.kspg-ag.de

KSPG AUTOMOTIVE GROUP

