

P180

HIGH PERFORMANCE

NUOVO MATERIALE PRIVO DI PIOMBO PER CUSCINETTI A STRISCIAMENTO P180

PARTICOLARMENTE ROBUSTO, RESISTENTE, A IMPIEGO UNIVERSALE

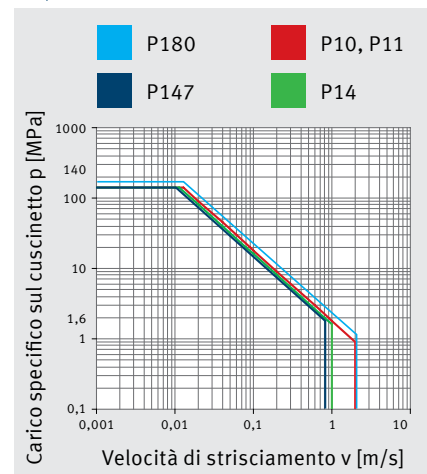
P180 – UN MATERIALE AD ELEVATE PRESTAZIONI PRIVO DI PIOMBO

- KS Permaglide® P180 rappresenta l'evoluzione del comprovato P14. Copre totalmente e addirittura supera il profilo delle proprietà di quest'ultimo.
- P180 può essere utilizzato anche in sistemi tribologici nei quali fino ad ora potevano essere impiegati solo materiali contenenti piombo, come ad es. P10.

P180 SUPERA TUTTI GLI STANDARD RAGGIUNTI FINORA

Composizione di elevata qualità, migliori proprietà tribologiche:

- P180 supera tutti i materiali standard KS Permaglide® nel valore pv.
- P180 è particolarmente resistente all'usura grazie all'impiego di fibre di carbonio.
- P180 può essere utilizzato a secco o con lubrificante.
- Grazie alla maggiore resistenza alla corrosione P180 può essere utilizzato anche in acqua.



PASSAGGIO AL MATERIALE KS P180 – VANTAGGI E PRESUPPOSTI



PROPRIETÀ MIGLIORATE DI P180

Rispetto a P14 e a P10 che è un materiale contenente piombo



MATERIALE UNIVERSALE MULTIFUNZIONE

Campo di applicazione estremamente ampio



ORIGINAL KS PERMAGLIDE®

Designed in Germany



AMBIENTE, SALUTE, TUTELA DEI LAVORATORI

Un materiale privo di piombo soddisfa le richieste del mercato e le prescrizioni di legge



GAMMA DI PRODOTTI SEMPLIFICATA

un materiale sostituisce più materiali



CERTIFICATO ISO

massimi standard qualitativi

HIGH PERFORMANCE

MATERIALE PER CUSCINETTI A STRISCIAMENTO P180 – A IMPIEGO UNIVERSALE: NEL FUNZIONAMENTO A SECCO, CON LUBRIFICANTE E IDRODINAMICO

CAMPI DI IMPIEGO PREFERENZIALI

- Utilizzo in condizioni di funzionamento a secco, con lubrificante e idrodinamico
- Applicazioni che richiedono l'utilizzo di materiali privi di piombo
- Movimenti rotatori o oscillatori fino ad una velocità di 2 m/s nel funzionamento a secco ovvero 10 m/s nel funzionamento idrodinamico
- Movimenti lineari
- Intervallo di temperatura da -200 °C a 280 °C

ESEMPI DI UTILIZZO

Pompe per fluidi, compressori, ammortizzatori, attuatori, impianti sterzanti, valvole elettromagnetiche, regolatori dei sedili, applicazioni idrauliche, applicazioni pneumatiche e tante altre applicazioni



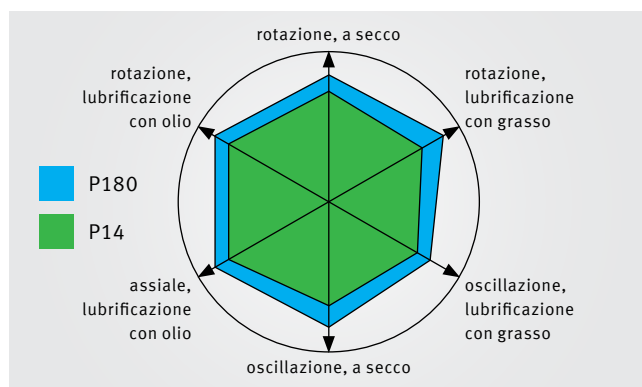
GAMMA DI PRODOTTI SEMPLIFICATA – DISPENDIO RIDOTTO, MENO COSTI



I VANTAGGI DI P180 PER I RIVENDITORI

- 1 materiale sostituisce 2 materiali*
- scelta dei materiali semplificata
- gestione magazzino ottimizzata
- privo di piombo – ecologico e a norm

DISPENDIO NOTEVOLMENTE RIDOTTO



Tipologie di movimento P180 e P14 a confronto

* la gamma di materiali P2 i materiali speciali rimangono invariati

I VANTAGGI DI P180 PER GLI UTILIZZATORI

- privo di piombo – ecologico e a norma
- 1 materiale* per applicazioni a secco e con lubrificante
- lunga durata
- estremamente resistente
- esente da manutenzione

P180 – VERSATILE E AD ALTE PRESTAZIONI