

# P180

# HIGH PERFORMANCE

## NUOVO MATERIALE PRIVO DI PIOMBO PER CUSCINETTI A STRISCIAMENTO P180

PARTICOLARMENTE ROBUSTO, RESISTENTE, A IMPIEGO UNIVERSALE

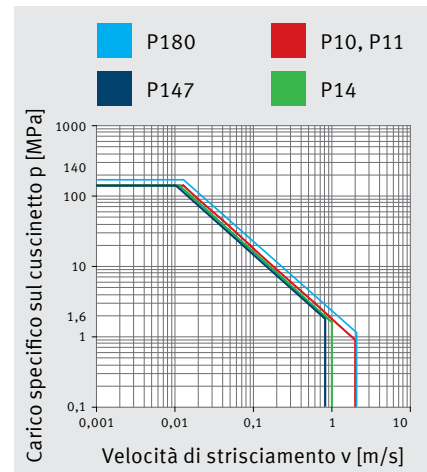
### P180 – UN MATERIALE AD ELEVATE PRESTAZIONI PRIVO DI PIOMBO

- 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 solfato di bario.
- 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



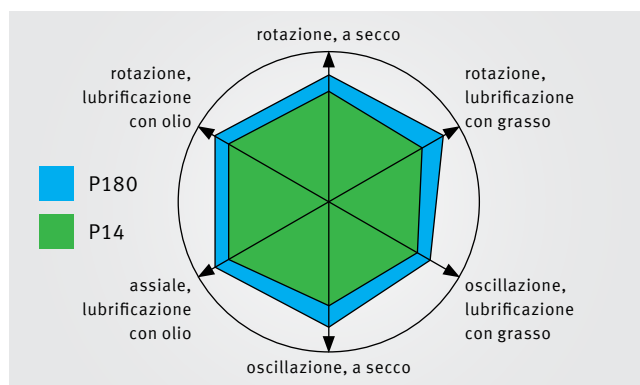
## GAMMA DI PRODOTTI SEMPLIFICATA – DISPENDIO RIDOTTO, MENO COSTI



### 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