



PIERBURG



# VAKUUMPOWER

**ELEKTRISCHE VAKUUMPUMPEN –  
BEDARFSGERECHT, LEISTUNGSSTARK,  
WARTUNGSFREI**

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



**RHEINMETALL**

# PRODUKTPROGRAMM



7.02551.40.0

7.02551.41.0

7.02551.42.0

7.02551.43.0

7.07254.03.0

7.08695.05.0

| Art.-Nr.            | Hersteller                     | Motoren     | OE-Ref.-Nr. * (auszugsweise)    | Ersetzte OE-Pumpen | Fahrzeugbestand (ww = weltweit) |
|---------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>7.02551.40.0</b> | BMW, Opel, Renault, VAG, Volvo | 0.9 – 4.0 l | 5Q0612175, 31317445, 3433228333 | 15                 | ww 6,6 Mio.                     |
| <b>7.02551.41.0</b> | Buick, GM, Opel                | 1.0 – 3.6 l | 23258870, 13371808, 22819443    | 5                  | ww 4,9 Mio., USA 2,0 Mio.       |
| <b>7.02551.42.0</b> | Alfa Romeo, Fiat, Opel, Subaru | 2.0 – 2.6 l | 26110FJ000, 13397380, 50513244  | 11                 | ww 0,3 Mio.                     |
| <b>7.02551.43.0</b> | Opel, Saab, VAG                | 1.2 – 3.2 l | 1K0612181F, 0545058, 12822387   | 2                  | ww 13,0 Mio.                    |
| <b>7.07254.03.0</b> | Audi, Seat, Škoda, Volkswagen  | 1.5 l TSI   | 5Q0612181, 2K5612175, 5N0612175 | 6                  | ww 2,2 Mio.                     |
| <b>7.08695.05.0</b> | Audi, Seat, Škoda, Volkswagen  | 1.5 l TSI   | 5Q0612181B                      | 1                  | ww 0,7 Mio.                     |

Motorservice hat sechs elektrische Vakuumpumpen von Pierburg in sein Produktprogramm aufgenommen.

Mit ihnen können 40 OE-Pumpen ersetzt werden. Dies entspricht einem Marktpotenzial von fast 30 Millionen Fahrzeugen – mit allen gängigen Fahrzeugmarken.

Die hohe Kompatibilität wird erreicht, da auf fahrzeugspezifische Halter verzichtet wird: Nur die eigentliche Vakuumpumpe wird ersetzt.

Elektrische Vakuumpumpen wurden unter anderem entwickelt, um bei Downsized-Ottomotoren die Bremskraftverstärkung aufrecht zu erhalten.

## Ihre Vorteile auf einem Blick:

- volle Bremskraftunterstützung bleibt erhalten
- abschaltbar, d. h. bedarfsgerecht
- dies spart Kraftstoff und reduziert Emissionen im Vergleich zu mechanischen Vakuumpumpen
- leistungsstark
- wartungsfrei
- robuste Konstruktion
- perfekte Entkopplung durch Gummilagerung, d. h. geringerer Körperschall und dadurch sehr leise
- ermöglicht erweitertes Start-Stopp-Segeln
- geeignet bei Hybrid- und batterieelektrischen Antrieben

\* Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden. Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme.