

360°SERVICE

# Innovation for 360° RETROFIT HQ PUMP SERIES

- >> Exakte und zuverlässige Produktionsergebnisse für Neumaschinen und bestehende Produktionsanlagen mit der neuen HQ-Pumpengeneration in Schrägachsenbauweise
- >> Exact and reliable production results for new machines and existing lines with the new HQ pump generation in bent-axis design

Die neue Hennecke-HQ-Axialkolbenpumpe in Schrägachsenbauweise bietet Ihnen entscheidende Vorteile bei der Polyurethanverarbeitung. HQ-Pumpen zeichnen sich durch hohe Dosiergenauigkeit, geringes Gewicht und leisen Betrieb aus. Weil sich die Summe an Vorteilen insbesondere an älteren Produktionsanlagen bemerkbar macht, bieten wir Ihnen die innovativen Pumpen im Rahmen des 360°RETROFIT-Portfolios auch zur einfachen und schnellen Nachrüstung Ihrer bestehenden Produktionsanlage mit Axialkolbenpumpe (HL12, HL28) an. Die Nachrüstung ist an fast allen im Einsatz befindlichen Hennecke-Dosieranlagen möglich. Eine vollständige Kompatibilität ist dabei selbstverständlich gewährleistet.

- **Überzeugende Produktionsergebnisse**, weil HQ-Pumpen einen ausgezeichneten Wirkungsgrad besitzen und zu einer hervorragenden und reproduzierbaren Schaumqualität beitragen.
- **Hohe Dosiergenauigkeit**, weil das Verdrängungsvolumen über ein Handrad mit präziser Verstellanzeige stufenlos reguliert werden kann.
- **Verbesserte Arbeitsbedingungen**, weil HQ-Pumpen in vielen Anwendungsfällen wesentlich weniger Betriebsgeräusche verursachen.
- **Servicefreundlich**, weil HQ-Pumpen mit einer geringeren Anzahl an Bauteilen auskommen und das deutlich verringerte Gewicht sowie die kompakte Bauform ein besseres Handling ermöglichen.
- **Kosteneffizient und zuverlässig**, weil die Reparatur von alten Pumpen entfällt und die Beschaffung von Ersatzteilen auf lange Zeit gesichert ist.

Hennecke's new HQ axial piston pump in bent-axis design provides significant advantages for polyurethane processing. HQ pumps feature high metering accuracy, low weight and low-noise operation. Because the numerous benefits are particularly advantageous for old production systems, we also offer you the innovative pumps within our 360°RETROFIT portfolio. This means that your existing machine can quickly and easily be retrofitted with an axial piston pump (HL12, HL28). Almost all Hennecke metering machines that are in use can be upgraded. Of course, full compatibility is guaranteed.

- **Convincing production results** because HQ pumps provide high efficiency and make for an excellent and reproducible foam quality.
- **High metering accuracy** because the displacement volume is continuously variable using a handwheel with high-precision adjustment indicator.
- **Better work conditions** because HQ pumps reduce operating noise in many cases of application.
- **Easy to service** because HQ pumps consist of fewer parts, meaning less weight and a compact design for better handling.
- **Cost-efficient and reliable** because old pumps no longer need to be repaired and spare parts are available on a long-term basis.

## Zum Beispiel

e.g.

**3.890<sup>00</sup>**  
EUR

für den Austausch einer  
Pumpe vom Typ HL28  
for replacing an  
HL28 pump



	Verkaufspreis** Sales price**	Verkaufspreis inkl. Umbausatz** Sales price incl. retrofitting kit**
HL28	4.145,00 EUR	-255,00 EUR
HL12	4.027,00 EUR	Ersparnis / savings
HQ28	3.450,00 EUR	3.890,00 EUR
HQ12	3.350,00 EUR	3.790,00 EUR

Selbstverständlich bieten wir Ihnen optional auch die Umrüstung durch einen Service-Techniker an.

Alternatively, the retrofitting can of course be carried out by a service technician.

## Erhältliche HQ-Pumpengrößen

Available pump sizes

Ausführung bzw. Baugröße Type or size	12	28
Neendruck Nominal pressure	250 bar	250 bar
Höchstdruck Maximum pressure	315 bar	315 bar
Substitution HL-Baureihe Substitution of HL series	HL12	HL28

\* Aktueller Richtpreis für einen Nachrüstsatz zzgl. MwSt. Der Nachrüstsatz besteht aus einer HQ-Pumpe für Standardkupplung, einer Sperflüssigkeitsvorlage und der Anpassung bzw. Adaptierung zur Nutzung der vorhandenen Verrohrung. Der Nachrüstsatz ist für Anlagen mit Axialkolbenpumpen vom Typ HL12 und HL28 verfügbar (mit und ohne Magnetkupplung). Die Substitution von Reihenkolbenpumpen bedarf einer Einzelfallprüfung.

\*\* Auszug aus der aktuellen 360°SPAREPARTS-Preisliste. Stand 04/2012

\* Guide price for one retrofitting kit excl. VAT. The retrofitting kit consists of an HQ pump for standard coupling, a sealing liquid system and the adjustment or adaptation for using the existing pipes. The retrofitting kit is available for HL12 and HL 28 axial piston pumps (with or without magnetic coupling). The substitution of series piston pumps depends on the individual case.

\*\* Extract from the current 360°SPAREPARTS price list as of 04/2012.

## 360°SERVICE



Hotline  
+ 49 1805 339-200<sup>2</sup>

Technical Service Support  
+ 49 2241 / 339-360<sup>1</sup>



Internet [www.hennecke.com/360](http://www.hennecke.com/360)



E-mail [service@hennecke.com](mailto:service@hennecke.com)



Fax + 49 1805 / 339-201<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Der Technical Service Support ist werktags von 7h bis 17h deutscher Zeit erreichbar. Es können zusätzliche Telefongebühren Ihres Telekommunikationsanbieters für die Verbindung entstehen. <sup>2</sup> (14 Cent / Min. aus dem deutschen Festnetz; abweichende Preise aus Mobilfunknetzen möglich)

<sup>1</sup> The technical service support team can be reached from 7 a.m. to 5 p.m. German time. Additional call charges from your telecommunications provider might be incurred. <sup>2</sup> (14 Cent / min. from the German fixed network, deviating prices from mobile phone networks possible)

