

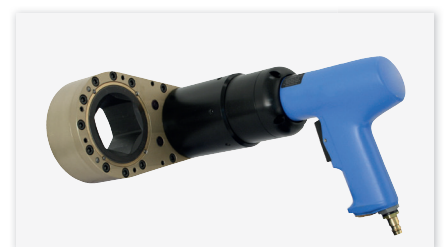
DER SEITENSCHRAUBER SERIE LES/LPS

- Optimierte Bauform ermöglicht platzsparendes Ansetzen parallel zum Zuganker**
- Gegen Spritzwasser und Feuchtigkeit geschützte, patentierte Abschaltelctronik**
- Stufenlose Drehmomenteinstellung mit elektronischem Überlastschutz**
- Drehmomentwerte am Etikett ablesbar**
- Display mit integriertem Zählwerk und Countdown-Funktion**
- Gebremst 360°-drehbar gelagerte Antriebseinheit ermöglicht einfache Positionierung am Zuganker**
- Patentierter Tandem-Getriebezug für sichere Übertragung von großen Drehmomenten bis 4.800 Nm**
- Verschiedene Schlüsselweiten mit Reduziereinsätzen sorgen für universelle Anwendungen**

Serie LES-09

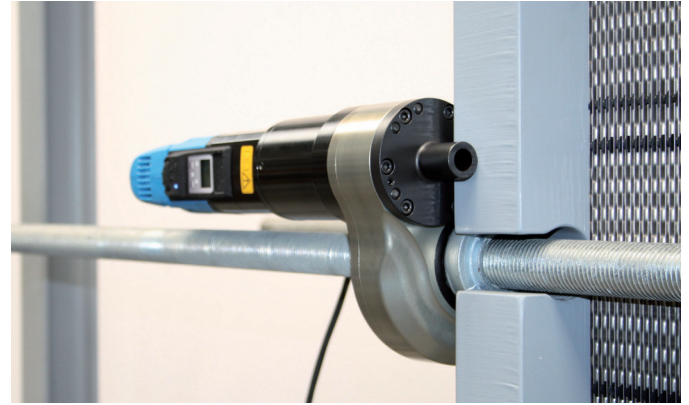


Serie LPS (pneumatisch)



Zubehör Sechskantadapter

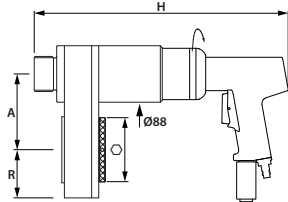
⬡	36 mm	41 mm	46 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm
55	•	•	•							
60	•	•	•	•	•					
70	•	•	•	•	•					
80	•	•	•	•	•	•	•	•		
95						•	•	•	•	•



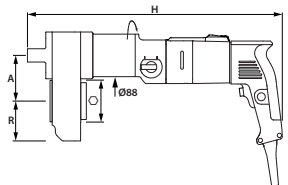
Speziell für Arbeiten an Plattenwärmetauschern entwickelt

Zur schonenden Montage und Demontage von Plattenwärmetauschersystemen haben wir extra für diese Branche verschiedene Baureihen von Seitenschraubern entwickelt. Diese arbeiten schnell und zuverlässig und sind von uns gewichtsoptimiert und bedienerfreundlich konstruiert. Ob Ihre Tauschersysteme mit oder ohne Drucklager ausgerüstet sind, wir haben für alle Typen passende Systeme parat, um Ihnen die Arbeit so leicht und angenehm wie möglich zu gestalten. Unsere Seitenschrauber sind mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb erhältlich.

Technische Daten



LPS - pneumatisch



LES - elektrisch

Typ	~ N·m max ^{*1}	~ U/min ^{*2}	⊕ mm	A/R mm	H mm	⚖ kg ^{*3}
LPS-1/60	3.000	7	60	112/61	396	10.0
LPS-1/80	3.600	5	80	118/75	396	12.0
LPS-1/95	4.800	4	95	135/95	396	13.0
LES-16/60	3.000	7	60	112/61	503	11.1
LES-16/70	3.600	5	70	118/75	503	11.7
LES-16/80	3.600	5	80	118/75	503	11.7
LES-16/95	4.800	4	95	135/95	503	13.6
LES-09/55	1.600	13	55	86/75	480	10.0
LES-09/60	1.600	13	60	86/75	480	9.8

^{*1}Serie LES: Losbrechmoment im 1. Gang

^{*2}Serie LPS: Max. Drehzahl bei 7 bar

Die Serie- LES-09 wird mit Abstützplatte geliefert (Reaktionsarm nicht erforderlich)

^{*2}Serie LES: Max. Drehzahl im 2. Gang

Die Vibration liegt unter 2,5 m/s²

Die Serie- LES-09 wird mit Abstützplatte geliefert (Reaktionsarm nicht erforderlich)

^{*3}Ohne Reaktionsarm

^{*1}Serie LPS: Losbrechmoment bei 7 bar

Dauerschalldruckpegel entsprechend DIN 45635 ist 78 dB(A)

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang

- › Gerät
- › Reaktionsarm, einseitig, gerade (LM) (nur LES-16/LPS)
- › 1x Sechskantadapter (nur LES-09)
- › 1x Haltering (nur LES-09)
- › Werkzeugkoffer
- › Betriebsanleitung



Optionales Zubehör LES/LPS

- › Reaktionsarm, gekröpft, mit Hold-Funktion aus gesenkgeschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl (nur LES-16/LPS)
- › Schlauch (4 m, nur LPS)
- › Wartungseinheit (nur LPS)
- › Weitere Sechskantadapter
- › Weitere Halteringe

