

LÖSOMAT SCHIEBERDREHMASCHINEN



Serie LDE -S/ Gerade Ausführung
Serie LEW -S/ Abgewinkelte Ausführung

Serie LPK -S/ Luftbetrieben
Serie LDA -S/ Akkubetrieben



Ein Gewinn an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Arbeitskostenreduzierung
beim Öffnen und Schließen auch schwerster Schieber in Ihrem Rohrnetz!

Die neue Generation von SCHIEBERDREHMASCHINEN



Extrem schwergängiger Schieber, der mit dem konventionellem Schieberschlüssel mühsam, unfallträchtig und zeitraubend geöffnet wird.

Leichtes Öffnen des gleichen Schiebers mit der LÖSOMAT-Schieberdrehmaschine LDE-0755, mit nur 2 Personen bei doppelseitiger Abstützung.

Handlich, leicht und bärenstark

LÖSOMAT Schieberdrehmaschinen sind aus der Entwicklung präziser Hochmomentschrauber entstanden.

Bei der neuen Generation konnte nochmals unnötiges Gewicht eingespart werden. Gleichzeitig wurde das robuste Planetengetriebe in der Lagerung der beweglichen Teile verbessert, was zu einer enormen Standzeitverlängerung der ganzen Maschine führt.



Patenterte Drehmoment- und Regelelektronik sorgt für störungsfreies, unfallsicheres Arbeiten mit exakten Drehmomenten

LÖSOMAT Schieberdrehmaschinen arbeiten ohne verschleiß-behaftete Rutschkupplung schnell und zuverlässig. Durch die elektronisch stufenlose Drehmoment-Regelung ist ein brutales Loßreißen der Schieberspindel unmöglich.

Bei Erreichen des oberen oder unteren Totpunktes regelt die Maschine die Drehzahl automatisch herunter und schaltet dann sanft ab.

Der stufenlos einstellbare Drehmomentbereich bietet den gewünschten Komfort. Die drehbare Antriebseinheit gibt gleichermaßen Sicherheit und erleichtert das Aufsetzen auf den Schieber.

Die sichere Aufnahme der Reaktionskräfte sowie die ergonomische Form der leichten Geräte sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten und sichere Handhabung.

Der Bediener öffnet so mühelos auch alleine festsitzende Schieber der Baugröße DN 600.

Prüfzertifikat sorgt für Nachweisbarkeit gemäß DIN EN ISO 9001 : 2000

Jede einzelne LÖSOMAT Schieberdrehmaschine wird im Werk auf ihren Drehmomentbereich kalibriert und mit einem Prüfzertifikat ausgestattet. Die erreichten Drehmomente sind dabei in der Regel sogar größer als im Katalog angegeben.

Das individuelle LÖSOMAT-Prüfzertifikat und der extrem hohe Qualitätsstandard unserer Produkte geben die Nachweisbarkeit, die von jedem QM-System nach DIN EN ISO 9001 : 2000 gefordert wird.

Ein LÖSOMAT ist 100% Made in Germany.

Verschiedene Antriebssysteme für flexible Anwendungen

LÖSOMAT Schieberdrehmaschinen sind wahlweise mit elektrischem, pneumatischem oder netzunabhängig mit Akku-Antrieb erhältlich.

Entscheiden Sie selbst über den Gewinn an Arbeitssicherheit, Flexibilität und Arbeitskostenreduzierung beim Öffnen und Schließen auch schwerster Schieber in Ihrem Rohrnetz.

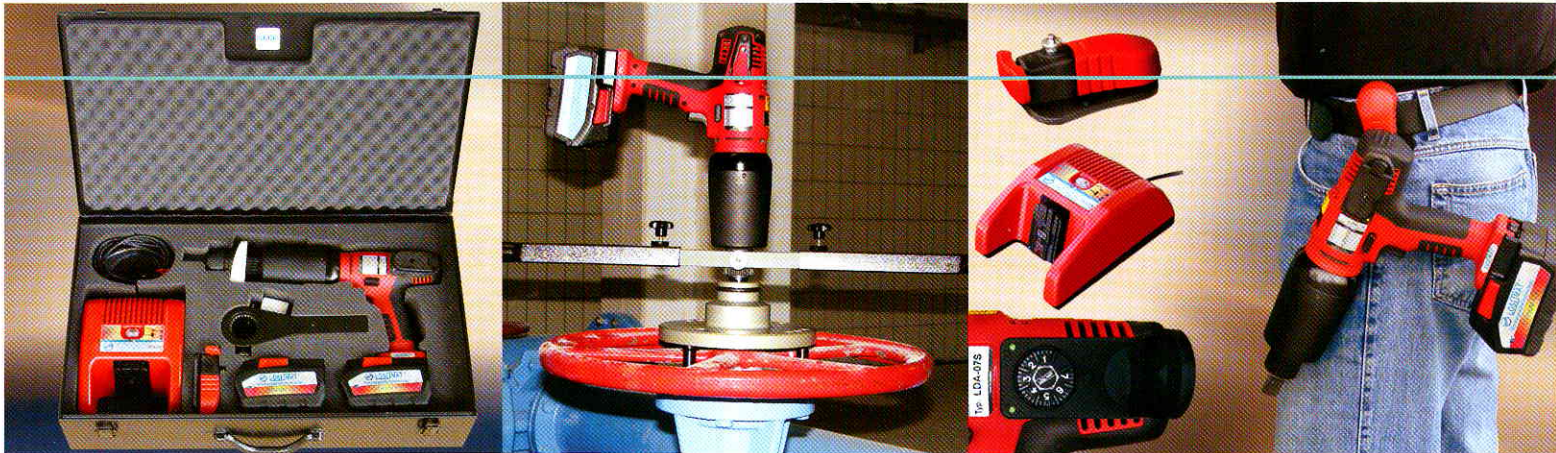


Vielfältiges Zubehör

Wir bieten für alle LÖSOMAT Schieberdrehmaschinen ein umfangreiches Zubehör, wie Zählwerke, Abstützungen oder Schieberdrehstangen und Verlängerungen. Ebenso wie Handradvorrichtungen für Innen- und Außenspindeln (adaptierbar an Handräder mit 3-, 4-, 5-, 6- und 7-Speichen).

AKKU SCHIEBERDREHMASCHINE Serie LDA-S

NEU



Endlich ist sie da!

Die Ausstattung der neuen LÖSOMAT Akku Schieberdrehmaschine ist ein absolutes Novum im Schiebersektor. Akkubetrieben und doch so stark wie eine netzabhängige Wechselstrom Maschine, leistet sie ein gewaltiges Drehmoment von über 700 Nm. Eine speziell entwickelte Booster-Schaltung, die mit besonders niedriger Drehzahl bei vollem Drehmoment arbeitet, sorgt für gefühlvolles Öffnen auch extrem schwergängiger Schieber.

Neue Antriebstechnik mit robustem Getriebe

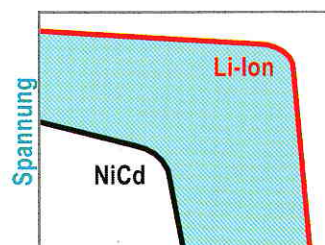
Unser LÖSOMAT Neuling erfüllt alle Anforderungen, die der anspruchsvolle Profi an eine Schieberdrehmaschine hat. Wie alle anderen Produkte aus dem Hause LÖSOMAT, gewährt die LDA-S Serie die gleiche elektronische Drehmomentsteuerung sowie die herausragende, mechanische Qualität und Langlebigkeit. Die Kraftübersetzung erfolgt durch ein speziell für diese Serie entwickeltes Hochleistungsplanetengetriebe. Die zuverlässige Abschaltel Elektronik, ohne Rutschkupplung, beugt Materialschäden und Personenunfällen vor. Der Antrieb der LÖSOMAT Akku Schieberdrehmaschine ist 360° drehbar und bietet somit mehr Komfort beim Handling.

Flexible Wartungsarbeiten und Netzpflege

Von nun an können Sie mit Ihrer Schieberdrehmaschine wann immer Sie wollen, wo Sie wollen und solange Sie wollen arbeiten. Das ermöglicht die Ausstattung, mit der zurzeit besten Akku Technologie, die verfügbar ist. Herkömmliche Schwermetall enthaltende NiCd- / NiMH-Akkus sind Geschichte, denn LÖSOMAT Akku Schieberdrehmaschinen verfügen über Lithium-Ionen Akkus. Diese zeichnen sich durch 100% längeres Arbeiten pro Aufladung, im Vergleich zu herkömmlichen Akkus aus. Die Spitzenleistung bricht dabei nicht ein, sondern steht über die gesamte Anwendung konstant zur Verfügung.

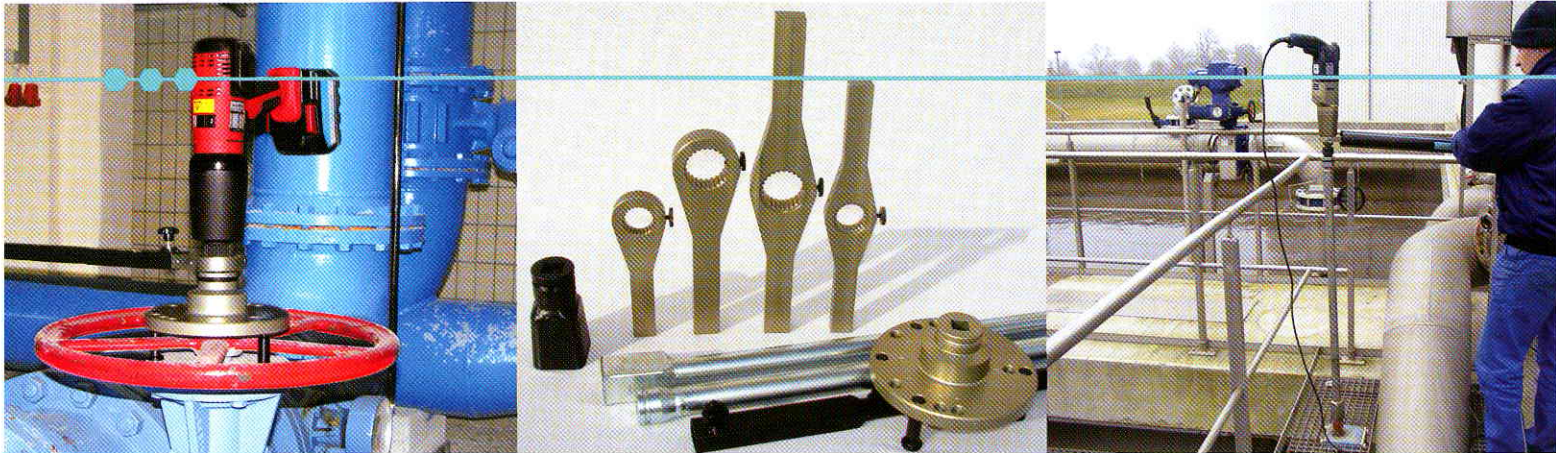
Ihr Nutzen der LÖSOMAT Akku Schieberdrehmaschine

- 100% längeres Arbeiten pro Aufladung im Vergleich zu herkömmlichen NiCd-/NiMH-Akkus.
- Gleichbleibende Spitzenleistung während jeder Anwendung.
- Der Li-Ion-Akku liefert die gleiche Kraft wie aus der Steckdose und enthält keine giftigen Schwermetalle.
- Unter extremen Bedingungen zwischen -25°C und 75°C arbeitet die LÖSOMAT Akku Schieberdrehmaschine schnell und zuverlässig.
- Das dazugehörige Ladegerät ist für jeden Akku geeignet. Maximale Ladezeit beträgt 60 min. Das Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.
- Zum Lieferumfang gehört auch der praktische Gürtelclip
- Ergonomisches Gerätedesign, Antriebseinheit 360° schwenkbar
- Der Akku-Schrauber ist ebenfalls mit einer stufenlos einstellbaren Drehmomentregelung ausgestattet.
- NEU: jährliche Werkzeuginspektion ab Bj. '07 (außer Frachtkosten u. Ersatzteile) kostenlos.



SCHIEBERDREHMASCHINEN

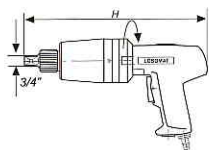
Wir öffnen jeden Schieber!



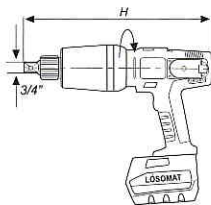
Herausragende Merkmale gegenüber konventionellen Schiebermaschinen sind:

- Sehr günstiges Leistungsgewicht, z.B. 900 Nm bei 6,5 kg Gesamtgewicht.
- Drehmomente bis 900 Nm möglich.
- Großes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis. Automatische Drehzahlregelung bis zur kleinsten Drehzahl nahe am Stillstand.
- Problemloses Drehen des Schiebers auch noch bei gleichzeitigem Befüllen von Rohrleitungssystemen gegen hohe einseitige Drücke von über 10 bar.
- Elektronische Drehmoment-Drehzahl-Regelung passt sich dem Widerstand des Schiebers an.
- Kein abruptes Losreißen oder knallhartes Abschalten beim Schließen des Schiebers möglich. Gegenüber herkömmlichen Rutschkupplungen.
- Keine Unfallgefahr beim Abschalten aus voller Drehzahl heraus.
- Durch sanftes Öffnen und Schließen des Schiebers wird das Mitreißen von Ablagerungen weitgehend verhindert.
- Flexible Antriebssysteme
- Einfaches Handling und platzsparender Transport.
- Umfangreiches Zubehör.
- Antriebseinheit 360° schwenkbar
- NEU: jährliche Werkzeuginspektion ab Bj. '07 (außer Frachtkosten u. Ersatzteile) kostenlos.

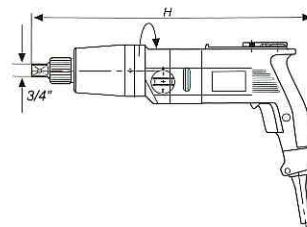
Serie LPK-S
Luftbetrieben



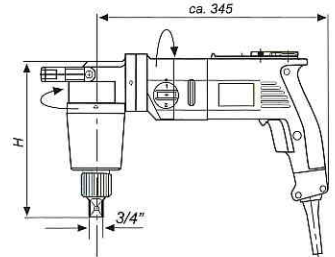
Serie LDA-S
Akkubetrieben



Serie LDE-S
Gerade Ausführung



Serie LEW-S
Abgewinkelte Ausführung



Technische Daten

Typ		LPK-075S	LDA-075S	LDE-05SA	LDE-075S	LDE-09S	LEW-09S
Losbrech Moment**	ca. Nm	750	700*	500	770	900	900
Leerlauf-Drehzahl n2	1/min	24	41	28	25	17	17
Höhe einschl. Vierkant	H	320	340	390	440	440	495
Gewicht incl. Abstützung***	kg	4,5	6,5	5	6	6,5	9

Angaben unternehmlich, Abweichungen sind möglich.

Made in Germany.

* Andere Drehmomente in Vorbereitung. ** Losbrech Drehmoment im 1. Gang.

*** Option: Abstützungen superleicht. Maße in mm. Lieferung mit individuellem LÖSOMAT-Prüfzertifikat.

Änderungen vorbehalten!

LÖSOMAT - SCHRAUBTECHNIK NEEF GmbH

Am Fuchsloch 3 · 71665 Vaihingen/Enz GERMANY

Telefon +49 (0) 7042/9441-0 · Telefax +49 (0) 7042/9441-41 · info@loesomat.de · www.loesomat.de