

LPK, LPK-X HOCHMOMENT PNEUMATIKSCHRAUBER

LPK



LIEFERUMFANG

- › GERÄT
- › REAKTIONSARM GEKRÖPFT
- › WERKZEUGKOFFER
- › BETRIEBSANLEITUNG
- › WERKSPRÜFZERTIFIKAT



LPK-X



LIEFERUMFANG

- › GERÄT
- › REAKTIONSARM GEKRÖPFT
- › WERKZEUGKOFFER
- › BETRIEBSANLEITUNG
- › WERKSPRÜFZERTIFIKAT



DER PNEUMATIKSCHRAUBER

SERIE LPK, 80-12.800 Nm



Gebremst 360°-drehbare Motoreinheit für komfortables Arbeiten bei optimaler Bediensicherheit

Drehmomentwerte am Etikett ablesbar

Planetengeräte mit Keramik-Teflon® beschichteten Zahnflanken

Ergonomischer Pistolengriff aus widerstandsfähigem Aluminium-Druckguss

Wipptaster für einfache Umstellung der Drehrichtung



Lieferung mit individuellem Weissprüfzertifikat



Wartungseinheit optional erhältlich



Leise und präzise im Drehmoment – schon ab 1.5 bar Betriebsdruck

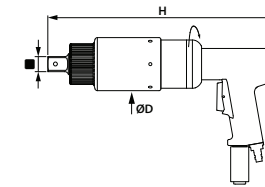
Der Pneumatikschrauber arbeitet vibrationsfrei und schont daher die Gesundheit seiner Anwender. Durchblutungsstörungen an den Händen und Gehörerkran- kungen können mit den Hochmoment Pneumatikschraubern der GEDORE Torque Solutions GmbH zuverlässig verhindert werden. Die Kraft wird leise und präzise schon ab 1.5 bar Betriebsdruck über das bewährte Hochleistungsgetriebe auf die Schraubverbindung übertragen und die Schraubverbindung drehmomentgenau angezogen.



Robuster Hochmoment Pneumatikschrauber für die unterschiedlichsten Umgebungen

Durch den kontinuierlich erzeugten Überdruck im Gerät ist der Hochmoment Pneumatikschrauber besonders unempfindlich beim Einsatz in stark verschmutz- ter oder staubiger Umgebung. Über die bewährte Wartungseinheit mit Luftfilter, Öl- und Druckminderer werden Druckschwankungen im Leitungsnetz wirkungs- voll ausgeschaltet, das Gerät mit immer gleichbleibendem Luftstrom versorgt und das Drehmoment konstant gehalten.

Technische Daten

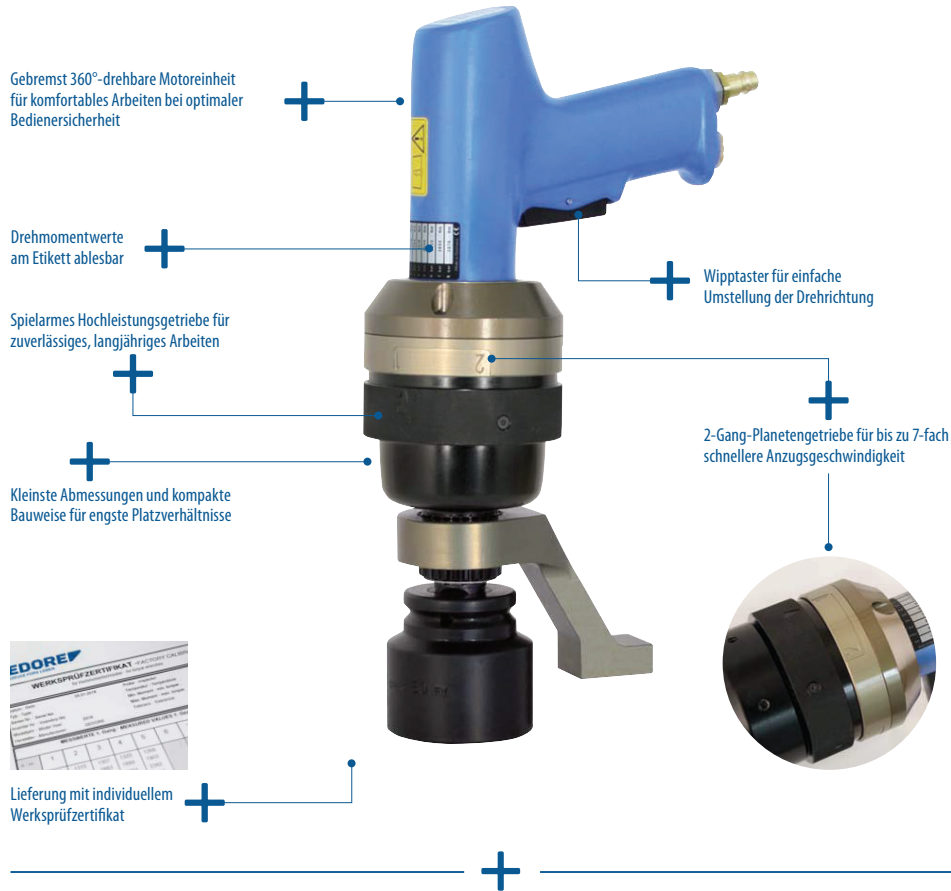


Serie LPK – pneumatisch

Typ	N-m min ¹ /max ²	~ U/min	■	Ø D mm	H mm	kg m ³
LPK-05	80 - 450	55	3/4"	80	295	3.0
LPK-09	200 - 900	24	3/4"	80	328	3.2
LPK-15	300 - 1.500	12	1"	88	343	4.7
LPK-22	500 - 2.200	7	1"	88	360	5.1
LPK-32	800 - 3.200	4	1"	88	383	5.8
LPK-40	850 - 4.200	4	1"	88	383	5.8
LPK-60	1.200 - 6.000	4	1 1/2"	102	400	7.7
LPK-70	1.500 - 7.000	3	1 1/2"	128	416	10.6
LPK-95	2.000 - 9.500	2.5	1 1/2"	142	431	12.5
LPK-120	2.500 - 12.800	1.5	1 1/2"	174.5	448	18.5

¹ Kleinstes Drehmoment bei 1.5 bar ² Maximales Drehmoment bei 8 bar ³ Ohne Reaktionsarm Die Vibration liegt unter 2,5 m/s²
Bei 8 bar ca. 1400 l/min. Dauerschalldruckpegel entsprechend DIN 45635 ist 84 dB (A) Weitere Drehmomentbereiche auf Anfrage.
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

DER PNEUMATIKSCHRAUBER SERIE LPK-X, 80-4.200 Nm



Lieferumfang

- › Gerät
- › Reaktionsarm, gekröpft, mit Hold-Funktion aus gesenkschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl
- › Werkzeugkoffer
- › Betriebsanleitung
- › Werksprüfzertifikat

Optionales Zubehör

- › Reaktionsarm aus Leichtmetall gerade mit verstellbarem Reaktionsvierkant und Sicherungsring
- › Reaktionsring zum Anschweißen
- › Schlauch (4 m)
- › Wartungseinheit

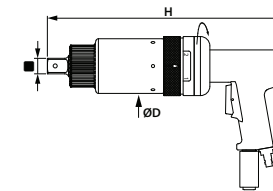


Bis zu 7-fach höhere Schraubgeschwindigkeit

Hier ist unserem Entwicklungsteam ein echter Coup gelungen. Die Serie LPK-X verfügt über ein 2-Gang-Planetengeräte. So kann der Bediener zwischen Schnell- und Kraftgang wählen. Mit einer Geschwindigkeit bis zu 300 U/min. dreht der Schnellgang die Schraube bis zum Fügemoment ein. Danach kann ganz einfach in den Kraftgang geschaltet werden, der die Schraube auf das exakte Drehmoment anzieht. Ist das gewünschte Drehmoment erreicht, schaltet das Gerät automatisch ab.

Üblicherweise werden, wenn kein Hochmomentschrauber zur Hand ist, die Schraubverbindungen erst vorgezogen und danach mit einem Drehmoment-schlüssel nachgeknack. Diese beiden Arbeitsschritte werden im LPK-X vereint und der Bediener spart an Arbeitszeit. In umfangreichen Vor-Ort-Anwendungen konnten mithilfe des LPK-X die Montagezeiten durch Kombination von zwei Arbeitsgängen in einem Gerät um bis zu 30% gesenkt werden.

Technische Daten



Serie LPK-X – pneumatisch

Typ	N-m min ¹ /max ²	~ U/min ³	■	Ø D mm	H mm	kg ⁴
LPK-05 X	80 - 450	300	3/4"	80	301	3.0
LPK-09 X	200 - 900	100	3/4"	88	333	4.0
LPK-22 X	500 - 2.200	30	1"	88	367	5.5
LPK-32 X	800 - 3.200	25	1"	88	390	6.2
LPK-40 X	850 - 4.200	20	1"	88	390	7.0

¹ Kleinstes Drehmoment im 1. Gang bei 1.5 bar ² Maximales Drehmoment im 1. Gang bei 8 bar ³ Maximale Drehzahl im 2. Gang
 Dauerschalldruckpegel entsprechend DIN 45635 ist 84 dB(A) Die Vibration liegt unter 2,5 m/s² Bei 8 bar ca. 1400 U/min.
 Weitere Drehmomentbereiche auf Anfrage. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.