

DREHSCHRAUBER

Werkzeuge für höchste Ansprüche



Abschalt-Drehschrauber – Gerade Form



Leistungsbereich

0,15 – 10,5 N.m



US-LT10B



US-LT20B-10



US-LT30B-11



US-LT30BL-17



US-LT40B-08



US-LT50B-05

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub-Ø	Drehmoment in N.m (an mittelweichem Schraubfall) bei Art der Kupplungsfeder:			Spindel	Drehzahl	Gewicht	Länge	Geräusch	Luft- bedarf
		hart	mittel	weich						
US-LT10B	M2,6	-	0,2-0,6	-	1/4 *	1000	0,29	190	75	0,15
US-LT20B-26	M2,2	-	0,15-0,35	-	1/4 *	2600	0,34	180	71	0,16
US-LT20B-18	M2,6	-	0,25-0,7	0,15-0,35	1/4 *	1800	0,34	180	70	0,16
US-LT20B-10	M3	0,35-1,1	0,2-0,7	0,15-0,35	1/4 *	1000	0,34	180	70	0,16
US-LT30B-23	M3	-	0,4-1,0	-	1/4 *	2300	0,43	187	71	0,20
US-LT30B-17	M3,5	-	0,7-1,5	0,4-1,0	1/4 *	1700	0,43	187	70	0,20
US-LT30B-11	M4	1,1-2,1	0,7-1,8	0,4-1,0	1/4 *	1100	0,43	187	70	0,20
US-LT40B-21	M4	-	1,0-1,7	-	1/4 *	2100	0,65	209	74	0,30
US-LT40B-15	M4	-	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	1500	0,65	209	70	0,30
US-LT40B-08	M5	1,6-4,0	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	800	0,65	209	70	0,30
US-LT50B-17	M4-5	-	1,5-2,6	-	1/4 *	1700	1,00	240	75	0,50
US-LT50B-08	M5-6	-	3,0-5,5	1,4-2,5	1/4 *	800	1,00	240	75	0,50
US-LT50B-05	M5-6	5,0-10,5	3,0-5,5	1,5-2,6	1/4 *	480	1,00	240	75	0,50

Modelle mit Hebelstart

US-LT30BL-23	M3	-	0,4-1,0	-	1/4 *	2300	0,53	229	71	0,20
US-LT30BL-17	M3,5	-	0,7-1,5	0,4-1,0	1/4 *	1700	0,53	229	70	0,20
US-LT30BL-11	M4	1,1-2,1	0,7-1,8	0,4-1,0	1/4 *	1100	0,53	229	70	0,20
US-LT40BL-21	M4	-	1,0-1,7	-	1/4 *	2100	0,70	249	74	0,30
US-LT40BL-15	M4	-	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	1500	0,70	249	70	0,30
US-LT40BL-08	M5	1,6-4,0	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	800	0,70	249	70	0,30

Alle Angaben bei 6 bar Fließdruck. Anschlussgewinde R 1/8", ab US-LT30B Serie R1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) 6mm, US-LT50B Serie 9 mm. * 1/4" Sechskant Schnellwechselfutter. ** Alle Angaben bezogen auf mittelweichen Schraubfall. **Die Schrauber sind mit den fett gekennzeichneten Kupplungsfedern ausgestattet.** Andere Kupplungsfedern sind Option. Siehe Tabelle Seite 38.

Abschalt-Drehschrauber – Pistolenform



Leistungsbereich

0,4 – 20 N.m



US-LT31PB-05



US-LT41PB-08



US-LT51PB-05



US-LT60PB-11(P)

Mit Code „P“ auch erhältlich mit 3/8“ Vierkant Abtrieb.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub-Ø mm	Drehmoment in N.m (an mittelweichem Schraubfall) bei Art der Kupplungsfeder:			Spindel Zoll	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht kg	Länge mm	Geräusch db(A)	Luft- bedarf m ³ /min
		hart	mittel	weich						
US-LT31PB-23	M3	-	0,4-1,0	-	1/4 *	2300	0,71	170	70	0,20
US-LT31PB-17	M3,5	-	0,7-1,5	0,4-1,0	1/4 *	1700	0,71	170	70	0,20
US-LT31PB-11	M4	1,0-2,0	0,7-1,8	0,4-1,0	1/4 *	1100	0,71	170	70	0,20
US-LT31PB-05	M5	-	2,4-5,5	1,0-2,8	1/4 *	500	0,85	189	70	0,20
US-LT41PB-21	M4	-	1,0-1,7	-	1/4 *	2500	0,87	175	74	0,30
US-LT41PB-15	M4	-	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	1500	0,87	175	70	0,30
US-LT41PB-08	M5	1,6-4,0	1,0-2,2	1,0-1,7	1/4 *	800	0,87	175	70	0,30
US-LT51PB-17	M4-5	-	1,5-2,6	-	1/4 *	1700	1,20	198	75	0,50
US-LT51PB-08	M5-6	-	2,7-5,4	1,4-2,5	1/4 *	800	1,20	198	75	0,50
US-LT51PB-05	M5-6	5,0-10,5	3,0-5,5	1,5-2,6	1/4 *	480	1,20	198	74	0,50
US-LT60P-11	M5-6	-	4,0-7,0	-	1/4 *	1100	1,70	230	77	0,60
US-LT60P-11(P)	M5-6	-	4,0-7,0	-	3/8	1100	1,70	230	77	0,60
US-LT60P-07	M5-6	-	4,0-10,0	-	1/4 *	650	1,70	230	76	0,60
US-LT60P-07(P)	M5-6	-	4,0-10,0	-	3/8	650	1,70	230	76	0,60
US-LT60P-03	M5-8	-	7,0-20,0	-	1/4 *	320	1,70	230	75	0,60
US-LT60P-03(P)	M5-8	-	7,0-20,0	-	3/8	320	1,70	230	75	0,60

Alle Angaben bei 6 bar Fließdruck. Anschlussgewinde R1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) 6mm, ab US-LT51PB Serie 9 mm. * 1/4" Sechskant Schnellwechselfutter. ** Alle Angaben bezogen auf mittelweichen Schraubfall. **Die Schrauber sind mit den fett gekennzeichneten Kupplungs-federn ausgestattet.** Andere Kupplungsfedern sind Option. Siehe Tabelle Seite 38.

Kupplungsfedern für Abschaltschrauber der US-LT Serie

Modell	Kupplungsfeder		Art.-Nr.	Härte	Modell	Kupplungsfeder		Art.-Nr.	Härte
	Standard	Option				Standard	Option		
US-LT10B	schwarz		976-379-0	mittel	US-LT30B/ 31PB-23 Serie	hellblau		976-471-0	weich
US-LT20B-10	schwarz	rot	976-432-0	hart	US-LT40-03C	rot		976-516-0	mittel
		gelb	976-431-0	mittel					
US-LT20B-18	rot	rot	976-430-0	weich	US-LT40B/ 41PB-08 Serie	schwarz	rot	976-515-0	hart
		gelb	976-430-0	weich			gelb	976-516-0	mittel
US-LT20B-26	gelb		976-430-0	weich	US-LT40B/ 41PB-15 Serie	rot	gelb	976-516-0	mittel
US-LT31PB-05	rot	hellblau	976-493-0	mittel			US-LT- 40B/41PB-21	gelb	
			976-471-0	weich					
US-LT30B/ 31PB-11 Serie	lila	rot	976-472-0	hart	US-LT50B/ 51PB-05	schwarz	rot	976-620-0	hart
		hellblau	976-493-0	mittel			gelb	976-614-0	mittel
US-LT30B/ 31PB-17 Serie	rot	hellblau	976-471-0	weich	US-LT50B/ 51PB-08	rot	gelb	976-614-0	mittel
			976-493-0	mittel				976-588-0	weich
			976-471-0	weich	US-LT50B/ 51PB-17	gelb		976-588-0	weich

Leistungsbereich

max. 12,75 N.m



US-LD40P-15



US-LD50P-05

Ideal für die Möbelindustrie

Ideal geeignet als Handschrauber oder -bohrer in der Möbelindustrie. Ausrüstbar mit einem Bohrfutter.



Alle Modelle ohne Code "P" mit Schnellwechselfutter für die Aufnahme von Schrauberklingen, Form E 6,3. 1/4" Sechskant

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Drehmoment N.m	Spindel Zoll	Drehzahl min ⁻¹	Gewicht kg	Länge mm	Achs- abstand mm	Geräusch db(A)	Luftbedarf m ³ /min
US-LD40P-08	max. 8,83	1/4 *	940	0,70	130	17,0	70	0,40
US-LD40P-15	max. 7,35	1/4 *	1700	0,70	130	17,0	70	0,40
US-LD40P-21	max. 5,88	1/4 *	2500	0,70	130	17,0	74	0,40
US-LD50P-05	max. 12,75	1/4 *	500	0,90	153	20,0	74	0,50
US-LD50P-08	max. 8,34	1/4 *	900	0,90	153	20,0	75	0,50
US-LD50P-17	max. 7,85	1/4 *	1900	0,90	150	20,0	75	0,50

* 1/4" Sechskant-Schnellwechselfutter. Alle Angaben bei 6 bar Fließdruck. Anschlussgewinde R 1/4". Empfohlener Schlauch-Ø (ID) 6mm.

© MINT 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es ist verboten, den Katalog als Ganzes bzw. Teile oder Auszüge aus diesem Katalog ohne ausdrückliches Einverständnis zu veröffentlichen, zu vertreiben oder andersweitig in Umlauf zu bringen.

Hauptsitz Deutschland

MINT GmbH
Im Mittelfeld 10
76135 Karlsruhe, Germany
Tel.: +49 - 721 - 921323 - 0
Fax: +49 - 721 - 921323 - 99
E-Mail: mail@mint-gmbh.de
www.mint.eu

Ungarn

MINT East Europe Kft.
Köér u. 16
1103 Budapest, Hungary
Tel.: +36 - 1 - 431 - 89 36
Fax: +36 - 1 - 431 - 89 37
E-Mail: info@mint.hu
www.mint.hu

Tschechien

MINT Power Tools, s.r.o.
Kutnohorská 11/57
109 00 Praha 10, Czech Republic
Tel.: +420 - 272 - 703 - 546
Fax: +420 - 272 - 703 - 556
E-Mail: info@mintpowertools.cz
www.mintpowertools.cz

