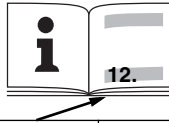


K



			BS 18 L	BS 18 L Quick	SB 18 L	SB 18 L Quick
	*1) Serial Number		14051..	14052..	14053..	14054..
U	V		18	18	18	18
n ₀	/min, rpm	1	0 - 450	0 - 450	0 - 450	0 - 450
		2	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850
M ₁	Nm (in-lbs)		26 (230)	26 (230)	26 (230)	26 (230)
M ₃	Nm (in-lbs)		60 (531)	60 (531)	60 (531)	60 (531)
M ₄	Nm (in-lbs)	1	0,7 - 5,5 (6.2 - 48.7)	0,7 - 5,5 (6.2 - 48.7)	0,7 - 5,5 (6.2 - 48.7)	0,7 - 5,5 (6.2 - 48.7)
D _{1 max}	mm (in)		13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)
D _{2 max}	mm (in)		36 (1 ¹³ / ₃₂)	36 (1 ¹³ / ₃₂)	36 (1 ¹³ / ₃₂)	36 (1 ¹³ / ₃₂)
D _{3 max}	mm (in)	2	-	-	13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)
s	/min, bpm		-	-	28500	28500
m	kg (lbs)		1,6 (3.5)	1,6 (3.5)	1,6 (3.5)	1,6 (3.5)
G	UNF(in)		1/2" - 20 UNF	-	1/2" - 20 UNF	-
D _{max}	mm (in)		13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)	13 (¹ / ₂)
a _{h, ID} /K _{h, ID}	m/s ²		-	-	11,8 / 1,5	11,8 / 1,5
a _{h, D} /K _{h, D}	m/s ²		1,7 / 1,5	1,7 / 1,5	1,7 / 1,5	1,7 / 1,5
a _{h, S} /K _{h, S}	m/s ²		0,5 / 1,5	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5
L _{pA} /K _{pA}	dB(A)		78 / 3	78 / 3	91 / 5	91 / 5
L _{WA} /K _{WA}	dB(A)		86 / 3	86 / 3	99 / 5	99 / 5



12.

L



*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU

*3) EN 62841-1:2015, EN 62841-2-1:2018+A11:2019, EN IEC 63000:2018

2024-03-15, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



1.