



Bezeichnung einer Scheibenbremse 630 für Lüftgerät Ed 80/6  
RIW - Scheibenbremse 630 - 80/6 NO 18940

Designation of a disk brake 630 for brake lifter Ed 80/6 .....  
RIW – Disk brake 630 - 80/6 NO 18940

Brems- scheibe  brake disk  d <sub>1</sub>	Abmessungen – dimensions (mm)															Stück- gewicht  unit weight ≈ kg	
	d <sub>2</sub>	d <sub>w</sub>	d <sub>4</sub>	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>		
355	160	275	18	78	120	138	600	430	300	80	180	285	15	230	720	78	
400	205	320		100		160											457
450	200	350	23	105	140	175	750	510	450	130	130	320	15	280	1000	180	
500	250	400		130		200											535
560	310	460		160		230											565
630	380	530		195		265											600
710	460	610	27	235	160	305	780	640	420	180	180	320	20	370	1200	285	
800	480	670		255		335											700
900	580	770		305		385											750
1000	680	870		355		435											800
1250	930	1120	480	560	925												

# NO 18940

Seite / page 2

Brems- scheibe brake disk	$d_1$	$d_w$	Lüftgerät Zuordnung – thruster attachment					
			300/50	500/60	800/60	1250/60	2000/60	3000/60
			Bremsmoment $M_{Br}$ – brake torque (Nm) bei Reibwert – friction $\mu = 0,4$					
355	275	275	700	1180	1860	-	-	-
400	320	320	810	1370	2160	-	-	-
450	350	350	-	1580	2560	3430	4690	-
500	400	400	-	1810	2930	3920	5360	-
560	460	460	-	2080	3370	4510	6160	-
630	530	530	-	2395	3880	5190	7100	-
710	610	610	-	2760	4465	5980	8175	-
800	670	670	-	-	-	-	10000	13500
900	770	770	-	-	-	-	11500	15500
1000	870	870	-	-	-	-	13000	17500
1250	1120	1120	-	-	-	-	16750	22500

Brems- scheibe brake disk	$d_1$	$d_w$	Lüftgerät Zuordnung – thruster attachment					
			300/50	500/60	800/60	1250/60	2000/60	3000/60
			Anpresskraft – contact force (N)					
355	275	275	6350	10700	16950	-	-	-
400	320	320				-	-	-
450	350	350	-	11300	1830	24500	33500	-
500	400	400	-					-
560	460	460	-					-
630	530	530	-					-
710	610	610	-	-	-	-	-	-
800	670	670	-	-	-	-	37400	50200
900	770	770	-	-	-	-		
1000	870	870	-	-	-	-		
1250	1120	1120	-	-	-	-		

Dargestellt ist eine Scheibenbremse in Rechtsausführung.  
Auf Wunsch werden die Scheibenbremsen auch in Linksausführung geliefert.

RIW – Scheibenbremsen nach dieser Norm sind ausgelegt für eine Brems-scheibendicke von 30 mm.

RIW – Elastische Kupplung mit Brems-scheibe siehe NO 15442.

Figured is a disk brake in right hand design.  
If requested disk brakes are delivered in left hand design.

RIW – brake disks according to this standard have designed For brake disk thickness 30 mm.

RIW – Elastic coupling with brake disk see NO 15442.