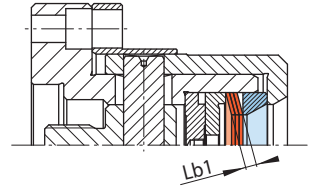


접착 디스크 팩 플랜지 척 LHF를 주어진 사이즈로 상이한 클램핑 지름에 맞추어 셀업, 부품 허용오차가 크고, 높은 동심도 오차 및 간격이 큰 경우

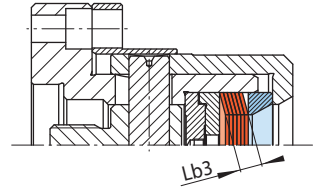
부호 설명

- d = 앓힘 바디 지름
- D = 달성 가능 클램핑 지름
- ΔD = 클램핑 요소의 클램핑 지름 최대 변화
- s = 클램핑 디스크 두께
- n = 클램핑 디스크의 수 (max. 16)
- $Lb_n = s \cdot n$
= 접착 디스크 팩 두께
- $M_n = M_1 \cdot n$
= 최대 전달 가능 토크
- $F_{m_n} = F_{m_1} \cdot n$
= 폴백 액션이 있는 경우 부품 클램핑을 위해 필요한 활성력
- $F_{o_n} = F_{o_1} \cdot n$
= 폴백 액션이 없는 경우 부품 클램핑을 위해 필요한 활성력

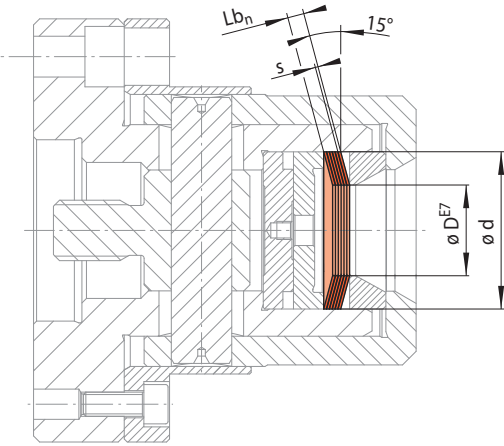
설치 모습



접착 디스크 팩 폭 Lb1



접착 디스크 팩 폭 Lb3



12-1

12-2

크기 LHF ...	클램핑 디스크 LHF							접착 디스크 팩 LHF									
	d mm	D* mm	ΔD mm	s mm	M ₁ Nm	F _{m1} N	F _{o1} N	부품 번호 1004-	접착 디스크 팩 폭 Lb1				접착 디스크 팩 폭 Lb3				
									Lb1 mm	M _n Nm	F _{m_n} N	F _{o_n} N	부품 번호 3024-	Lb3 mm	M _n Nm	F _{m_n} N	F _{o_n} N
32	11-15	0,7	0,75	1,0	540	435	032002	6	8	4320	3480	032003	12	16	8640	6960	032004
37	15-20	0,7	0,75	2,5	950	765	037002	6	20	7600	6120	037003	12	40	15200	12240	037004
42	20-25	0,7	0,75	4,5	1350	1080	042002	6	36	10800	8640	042003	12	72	21600	17280	042004
47	25-30	0,7	0,75	7,0	1650	1300	047002	6	56	13200	10400	047003	12	112	26400	20800	047004
52	30-35	0,7	0,75	10	1950	1550	052002	6	80	15600	12400	052003	12	160	31200	24800	052004
57	35-40	0,7	0,75	14	2350	1900	057002	6	112	18800	15200	057003	12	224	37600	30400	057004
62	40-45	0,7	0,75	19	2800	2250	062002	6	152	22400	18000	062004	12	304	44800	36000	062005
70	45-50	0,9	1,0	33	4450	3600	070002	8	264	35600	28800	070004	16	528	71200	57600	070005
80	50-55	0,9	1,0	41	4800	3850	080003	8	328	38400	30800	080008	16	656	76800	61600	080009
	55-60	0,9	1,0	51	5550	4500	080004	8	408	44400	36000	080010	16	816	88800	72000	080011
90	60-65	0,9	1,0	60	5900	4750	090003	8	480	47200	38000	090006	16	960	94400	76000	090007
	65-70	0,9	1,0	72	6650	5400	090004	8	576	53200	43200	090008	16	1152	106400	86400	090009
100	70-75	0,9	1,0	84	7050	5650	100003	8	672	56400	45200	100009	16	1344	112800	90400	100010
	75-80	0,9	1,0	97	7750	6300	100004	8	776	62000	50400	100011	16	1552	124000	100800	100012
110	80-85	0,9	1,0	112	8150	6600	110003	8	896	65200	52800	110005	16	1792	130400	105600	110006
	85-90	0,9	1,0	127	8900	7200	110004	8	1016	71200	57600	110007	16	2032	142400	115200	110008
120	90-100	0,9	1,0	129	8350	6700	120002	8	1032	66800	53600	120003	16	2064	133600	107200	120004
140	100-115	1,0	1,25	185	10800	8700	140002	10	1480	86400	69600	140005	20	2960	172800	139200	140006
150	115-125	1,0	1,25	255	13300	10800	150002	10	2040	106400	86400	150004	20	4080	212800	172800	150005
160	125-135	1,0	1,25	305	14500	11700	160002	10	2440	116000	93600	160003	20	4880	232000	187200	160004
170	135-145	1,0	1,25	365	16000	13000	170002	10	2920	128000	104000	170005	20	5840	256000	208000	170006
180	145-165	1,0	1,25	420	17200	14000	180002	10	3360	137600	112000	180003	20	6720	275200	224000	180004
190	155-165	1,0	1,25	470	18100	14700	190002	10	3760	144800	117600	190005	20	7520	289600	235200	190006

* 주어진 범위 내에서 클램핑 지름을 소숫점 이하 2 자리까지 조정가능합니다

접착 디스크 팩 LHF는 접착 디스크 팩 LAF보다 테퍼 각도가 더 큼 이므로 부품 허용오차가 IT14 까지 큰 부품을 안전하게 클램핑 가능 달성 가능한 동심도가 ≤ 0,015mm. 접착 디스크 팩 LHF는 접착 디스크 팩 플랜지 척에만 한정 사용가능. 당사에 연락을 주십시오.

발주 방법

귀하의 발주서에 클램핑 요소의 크기, 귀사 부품의 클램핑 지름, 부품 허용오차, 접착 디스크 팩의 희망 두께 를 기재하십시오:

크기: LHF 42
 클램핑 지름: 21,47 mm
 부품 허용오차: h6
 접착 디스크 팩 폭: 12 mm

➔ LHF 42-21,47h6-12