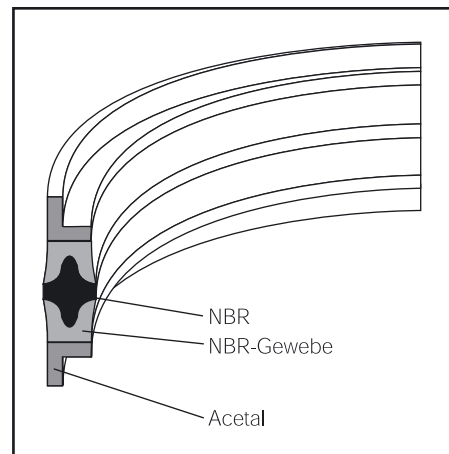
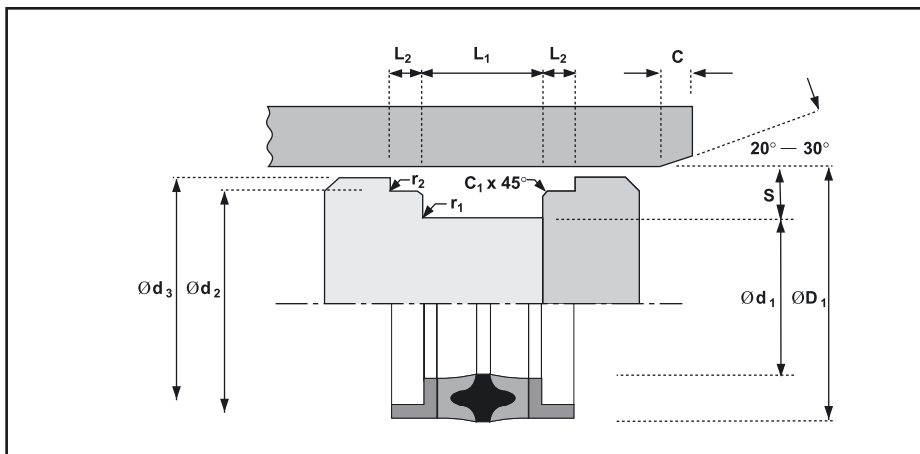


K58



ЕКСПЛОАТАЦИОННИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
V max	Температурен диапазон	Температурен диапазон
m/s	-30°C +80°C	-30°C +100°C
0.50	400 bar	260 bar
0.15	700 bar	450 bar

ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ

ДОПУСКИ НА КАНАЛИТЕ ЗА ВГРАЖДАНЕ	
ØD ₁	H11
Ød ₁	js11
Ød ₂	h9
Ød ₃	js 11
L ₁	+0.25 -0
L ₂	+0.15 -0

ГРАПАВОСТ НА ПОВЪРХНИТЕ				
		µmRa	µmRt	CLA µin
Повърхнина на плъзгане	ØD ₁	0.1-0.4	4 max.	4-16
Статична повърхнина	Ød ₁ , Ød ₂	1.6 max.	10 max.	63 max.
Челни повърхнини	L ₁ , L ₂ , Ød ₃	3.2 max.	16 max.	125 max

ФАСКИ И ЗАКРЪГЛЕНИЯ						
Ширина на профила	S [mm]	5	7.5	10	12.5	15
Минимална фаска	C [mm]	2.5	4	5	6.5	7.5
Фаска	C ₁ [mm]	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
Максимален радиус	r ₁ [mm]	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
Максимален радиус	r ₂ [mm]	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4

ХАРАКТЕРИСТИКА

- добре доказала се конструкция
- нечувствителен към замърсявания
- възможност за работа при високо налягане

КОНСТРУКЦИЯ

K58 е бутален уплътнител с двойно действие, комбиниращ уплътнителя K56 с два L-образни водача, придаващи му голяма якост при тежки натоварвания. Този уплътнител изисква сплитова конструкция на буталото. Това дава възможност на конструкцията да използва най-голям луфт и с интегралните водачи да ограничава дължината на буталото. Центърът на уплътнителя е гума, осигурена от двата си края с два U-образни елемента от гумиран плат (NBR-Gewebe). Цялата сборка е сбита в буталото и е леко напрегната.

Когато налягането се повишава, гуменият елемент се деформира от U-образните елементи така, че уплътнителната повърхност се увеличава и оттам се подобрява уплътняването. Гумирано-платнените елементи защитават гуменият уплътнител, като му придават здравина и трайност, които в комбинация с тяхната способност да задържат смазващото вещество, способстват за ниското триене и повишена износостойчивост.

Полиацеталните водачи придържат уплътнителя от двата края, защитават го от екструзионни разрушения и поемат страничните усилия, действащи върху буталото и неговите повърхнини.

**ОБОЗНАЧАВАНЕ НА
АРТИКУЛНИТЕ НОМЕРА
НА УПЛЪТНИТЕЛИТЕ**

Тип K58 – $\text{ØD}_1 \times \text{Ød}_1 \times L_1$

Например Тип K58 40x25x24

Артикулен No472850

ØD_1	Ød_1	Ød_2	Ød_3	L_1	L_2	Артикулен No
40	25	34.85	39	24	6	472850
50	35	44.85	48.5	24	6	474650
55	40	49.85	53.5	24	6	475050
60	40	53.85	58.5	31	7	282050
63	43	56.85	61.5	31	7	646750
63	48	57.85	61.5	24	6	205250
65	50	59.85	63.5	24	6	383850
70	50	63.85	68	31	7	294650
75	55	68.85	73	31	7	818650
60	60	73.85	78	31	7	294950
85	65	78.85	83	31	7	388650
90	70	83.85	88	31	7	296050
100	75	93.24	98	22	6.45	34950
100	75	93.85	98	26	9.5	891650
100	80	93.85	98	31	7	295150
105	80	98.85	103	38	9.5	413150
110	85	101.85	108	45	12.8	2181350
110	85	103.5	108	22	6.45	1188250
110	85	103.5	108	25	6.45	820650
110	90	103.85	108	31	7	712450
115	95	106.85	113	31	7	796450
120	100	113.85	118	31	7	296150
125	100	118.5	123	25	6.45	1007450
125	100	118.85	123	38	9.5	418650
130	104	123.85	128	38	9.5	244350
130	105	123.5	128	25	6.45	44850
140	115	133.5	138	25	6.45	1008450
140	120	133.85	138	31	7	250550
145	125	138.85	143	31	7	640150
150	120	143.85	148	44	9.5	1289550
160	130	153.5	158	25	6.45	1008250
160	135	153.85	158	38	9.5	80450
160	140	153.85	158	31	7	304650
170	140	162.54	168	31	7	1222250
170	150	163.85	168	31	7	303350
180	160	173.85	178	31	7	1283150
180	150	173	178	35	6.45	679850
190	160	183.85	188	44	9.5	838450
200	170	193.35	198	44	12	87150
200	175	193.85	198	38	9.5	838850
210	180	203.13	208	31.7	6.45	1198450
220	200	213.85	218	31	7	1056450
250	220	243.85	248	44	12	1056350
260	250	273.85	278	44	12	1055550

При въпроси относно монтажа на уплътнителите, допълнителна информация ще получите от специалистите на HENNLICH.