



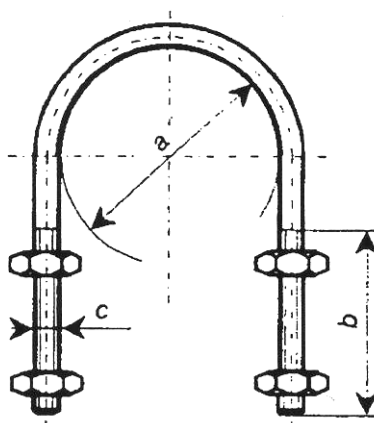
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Хомут длинный кат. № 7032

1.) Эксплуатация

Хомут длинный используется для крепления труб к жёсткой опоре для предотвращения их сдвига. Во время эксплуатации не контактирует с транспортируемой в трубах средой

2.) Чертёж и размеры:



DN	a	b	c
15	18	80	M6
20	22	80	M6
25	28	80	M6
32	34	80	M6
40	40	80	M6
50	52	80	M8
65	70	80	M8
80	85	80	M10
100	104	80	M10

3.) Комплектность

Хомут - это в принципе согнутый пруток, с обоих концов которого нарезана резьба, с находящимися на ней 2 + 2 гайками. Одна предназначена для зажатия, а вторая для фиксации в виде контргайки. Хомуты поставляются для размера труб по DIN 11851, а именно для:

DN 10,15,20,25, 32, 40, 50, 65, 80, 100,

4.) Материал

Материал, использованный при производстве вышеуказанных изделий, соответствует нормам : ČSN 17240, DIN 1.4301, AISI 304 или ČSN 17349, DIN 1.4404, AISI 316L

Таблица перевода международных норм маркировки стали

Poldi	Czech Rep. PN	Germany DIN (W. Nr.)	USA ASTM	Italy UNI	France AFNOR	Russia GOST
AKV7	17240	1.01	AISI 304	X5CrNi1810	Z7CN18-09	08Ch18N10
AKV2	17249	1.06	AISI304L	X2CrNi1811	Z3CN19-121	03Ch18N11
AKV EX7	17346	1.01	AISI 316	X5CrNiMo1712.2	Z7CND17-12-02	-
AKV EX2	17349	1.04	AISI 316L	X2CrNiMo1713.2	Z3CND18-12-02	03Ch12N14M2
AKVS7	17248	1.41	AISI 321	X6CrNiTi1811	Z6CNT18-10	08Ch18N10T
AKV EX S9	17348	1.71	AISI 316Ti	X6CrNiMoTi1712	Z6CNDT17-12	08Ch17N13M2

Химический состав наиболее часто используемой нержавеющей стали

ČSN PN	%C max.	%Si max.	%Mn max.	%P max.	%S max.	%Cr max.	%Mo max.	%Ni max.	%Ti max.
17 240	0.07	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-20.0	-	9.0 -11.5	-
17 249	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-20.0	-	10.0-12.5	-
17 346	0.07	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	10.5-13.5	-
17349	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	-
17 248	0.10	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-19.0	-	9.5-12.0	>=5xC
17 348	0.10	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	>=5xC

5.) Температура

Стандартная температура применения составляет от -30°C до + 200°C,

6.) Монтаж, уход, обслуживание, диагностика

Хомуты используются для крепления труб к поддерживающей конструкции так, что сначала демонтируются гайки, хомут надевается на трубу и продевается через предварительно просверленные отверстия, а в конце концов с другой стороны поддерживающей конструкции закрепляется гайками. Во время эксплуатации рекомендуется регулярно контролировать зажатие болтов.

7.) Производитель

NIOB FLUID s.r.o., Ostrožská 1003, 687 25 HLUK, Česká republika, www.niobfluid.cz