



1 Výkonná konstrukce upínacích čelistí

- velká svěrací síla
- vynikající těsnicí vlastnosti

2 Můstek

- optimální ochrana hadice

DIN 3016, DIN 3017

Díky robustní konstrukci objímky s metrickými šrouby poskytují spony **NORMACLAMP® S/SP** velkou svěrací sílu. Pro výjimečně velké tlaky a zatížení se doporučuje použít dvoudílnou verzi.



Stručný přehled výhod

- Velká svěrací síla
- Rovnoměrný přítlak
- Je možno připojit úhlové díly, držáky nebo oka
- Spony mohou být vybaveny pryžovým profilem, který absorbuje vibrace a chrání proti vnikání vlhkosti

Použití

- Výroba strojů
- Chemický průmysl
- Zavlažovací systémy
- Výroba lodí
- Železnice
- Zemědělské stroje
- Stavební stroje
- Výroba motorů
- Čerpadlo a filtr

Materiály

W1	W2	W3	W4	W5
x			x*	x

*Pouze pro šířku objímky 30 mm

Materiál	Odolnost vůči korozi při testování v solné mlze
W1	Min. 72 h
W5	Min. 400 h

NORMACLAMP® S/SP

Šířka objímky b ₁	Minimální Ø v mm	Síla materiálu v mm			
		S		SP	
		W1	W5	W1	W5
5	5	0,2	–	0,2	–
7	6	0,3/0,4	0,4	0,4	0,4
9	9	0,4	0,4	0,6	0,4
12	12	0,5	0,5	0,7	0,5
15	20	0,6	0,6	0,8	0,6
20	25	1,0	0,8	(do ø 47) 1,0 (od ø 48) 1,25	0,8
25	50	1,25	1,0	1,25/1,5	1

Šrouby

NORMACLAMP® S/SP			
Šířka objímky mm	Zy	Sz	Sk
5	M 2x12		
7	M 3x16		
9	M 4x22	M 4x20	
12		M 5x25	
15		M 6x30	
20		M 8x40	
25			M 10x45

Statické momenty

NORMACLAMP® S/SP		
Šířka objímky b ₁ mm	Statický utahovací moment Nm	Statický testovací moment Nm
	max.	
7	0,5	0,6
9	1,2	1,5
12	1,5	1,8
15	4	4,8
20	12	14,5
25	30	36

Statické momenty podle DIN 3017-2

Technické údaje a informace pro objednávání

NORMACLAMP® S																
Průměr spony, mm	W1 Č. výrobku								W4 Č. výrobku	W5 Č. výrobku						
	Šířka objímky								Šířka objímky	Šířka objímky						
	5 mm Zy	7 mm Zy	9 mm Zy	12 mm Sz	15 mm Sz	20 mm Sz	25 mm Sz	30 mm Sz	30 mm Sz	7 mm Zy	9 mm Zy	12 mm Sz	15 mm Sz	20 mm Sz	25 mm Sz	
do 9	0100 8980 ...															
do 10		0110 8980 ...	0120 8980 ...								0110 0700 ...	0120 0700 ...				
od 15			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...							0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
do 20			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...							0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
do 28			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...							0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
do 30			0120 8980 ...		0140 0000 ...							0120 0700 ...		0140 0700 ...		
od 36			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...						0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
do 40			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...						0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
do 50			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 60			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 70			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 75			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...			0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 80					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 90					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 100					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 110						0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 120						0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	0160 0700 ...
do 130						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 140						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 150						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 160						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 170						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 180						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 190						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	
do 200						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...						0150 0700 ...	

... = Ø bez desetinných míst v mm

* Další průměry dodáváme na přání

SP

Spona **NORMACLAMP®** SP je vhodná pro upevňování pryžových a plastových hadic jakož i pryžových pouzder ke koncům trubek nebo k nátrubkům. Tuto sponu lze používat k upevňování nádob, trubek a kabelů.

Materiály

W1, W5 on request

SP 2T

Spona **NORMACLAMP®** SP 2T umožňuje díky své 2-dílné konstrukci snadné upevňování větších průměrů.

Materiály

W1, W5 on request

SPGU

Spona **NORMACLAMP®** SPGU je opatřena pryžovým profilem, který poskytuje ochranu proti vibracím a vztlínající vodě. Tento profil rovněž pohlcuje hluk a chrání proti korozi.

Materiály

W1, W5 on request