



- 1 Conception robuste du dispositif de serrage**
 - degré de serrage élevé
 - étanchéité élevée
- 2 Ponton**
 - préservation optimale du tuyau

DIN 3016, DIN 3017

En raison de ses mâchoires robustes et puissantes à vis métrique NORMACLAMP® S/SP offre un degré de serrage élevé. La variante à deux segments est conseillée dans les cas de contraintes extrêmement élevées de pression et de traction.



Les avantages en un coup d'œil

- Niveau élevé de force de serrage
- Pression de contact homogène
- Possibilité de fixer des raccords coudés, des supports ou des tenons
- Les colliers peuvent être dotés d'un profilé en caoutchouc pour absorber les vibrations et protéger contre les infiltrations d'eau

Applications

- Fabrication de machines
- Industrie chimique
- Systèmes d'irrigation
- Construction de bateaux
- Industrie ferroviaire
- Machines agricoles
- Machines de construction
- Fabrication de moteurs
- Pompes et filtres

Matériaux

W1	W2	W3	W4	W5
x			x*	x

*Uniquement pour la largeur de bande 30 mm

Matériau	Résistance à la corrosion dans essai au brouillard salin
W1	Min. 72 h
W5	Min. 400 h

Données techniques et informations de commande

NORMACLAMP® S/SP					
Largeur de bande b_1	Ø minimum en mm	Épaisseur du matériau en 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	(jusqu'à ø 47) 1,0 (à partir de ø 48) 1,25	0,8
25	50	1,25	1,0	1,25/1,5	1

Vis

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

Couples statiques

NORMACLAMP® S/SP		
Largeur de bande b ₁ mm	Couple de serrage statique Nm	Couple de test statique 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

Couples statiques selon DIN 3017-2

Données techniques et informations de commande

NORMACLAMP® S															
Diamètre de serrage, mm	W1 Réf. produit								W4 Réf. produit	W5 Réf. produit					
	Largeur de bande								Largeur de bande	Largeur de bande					
	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
jusqu'à 9	0100 8980														
jusqu'à 10		0110 8980 ...	0120 8980 ...							0110 0700 ...	0120 0700 ...				
à partir de 15			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...						0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
jusqu'à 20				0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...					0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
jusqu'à 28				0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...					0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
jusqu'à 30				0120 8980 ...		0140 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...		
à partir de 36				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...				0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
jusqu'à 40				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...				0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
jusqu'à 50				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...			0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
jusqu'à 60				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...			0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
jusqu'à 70				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...			0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
jusqu'à 75				0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...		0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...
jusqu'à 80						0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...
jusqu'à 90						0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...
jusqu'à 100						0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...
jusqu'à 110							0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 120							0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 130							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 140							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 150							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 160							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 170							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 180							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 190							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...
jusqu'à 200							0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...

... = Ø sans décimales en mm

* Autres diamètres disponibles sur demande

SP Simple



NORMACLAMP® SP Simple convient pour fixer les tuyaux en caoutchouc et en plastique ainsi que les manchons en caoutchouc sur des embouts ou tubes. Ce collier peut être utilisé pour le serrage sur réservoirs, tuyaux et câbles.

Matériaux

W1, W5 sur demande

SP Double



NORMACLAMP® SP Double permet de serrer aisément les diamètres plus larges, grâce à sa conception multi-pièces.

Matériaux

W1, W5 sur demande

SPGU



Le NORMACLAMP® SPGU a un profilé en caoutchouc qui protège contre la vibration et les infiltrations d'eau. Il permet également d'absorber les sons et de protéger contre la corrosion par contact.

Matériaux

W1, W5 sur demande