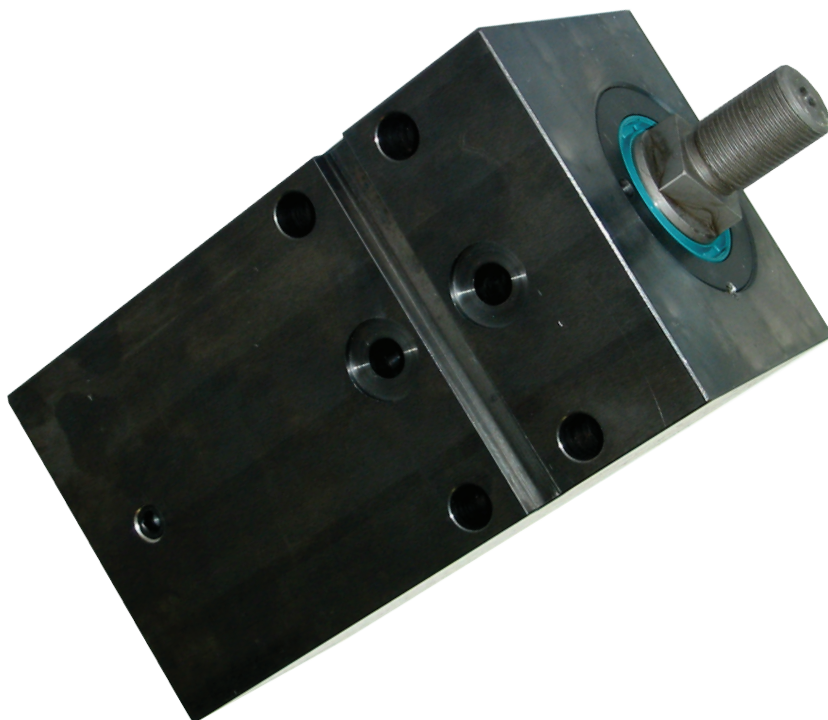


S48



Alésages 40, 50 & 63mm
Courses à la demande

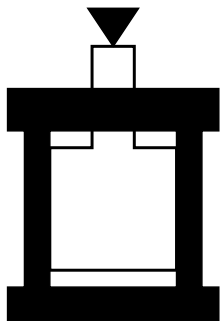
Pression d'épreuve : 500 bars
Pression d'utilisation maxi : 350 bars

TENUS EN STOCK

*Bores 40, 50 & 63mm
Strokes on demand*

*Test pressure: 500 bars
Max working pressure: 350 bars*

HELD IN STOCK



Désignations du S48

S48 Designations

Pression d'épreuve : 500 bars

Pression d'utilisation maxi : 350 bars

Test pressure: 500 bars

Max working pressure: 350 bars

Exemple de désignation <i>Designation example</i> >>>				S48	50	60	T
TYPE							
Vérin bloc hydraulique <i>Hydraulic block cylinder</i>				S48			
Alimentations symétriques par rapport à la clavette <i>Feeding symmetrical to the keyway</i>							
DIAMETRE DU PISTON <i>PISTON DIAMETER</i>							
40	50	63			50		
COURSES (mm) <i>STROKES (mm)</i>							
Courses à la demande. (5 à 200 mm) <i>Strokes on demand (5 to 200mm)</i>						60	
EXTREMITES DE TIGES <i>ROD ENDS</i>							
Tige taraudée <i>Tapped rod</i>							T
Tige filetée <i>Threaded rod</i>							F

Exemple de désignation : **S48 50.60 T**

Vérin S48, Diamètre du piston 50mm, Course 60mm, Tige taraudée, Joints Viton® de série (150°C / 302°F max).

Designation example: S48 50.60 T

Cylinder S48, Piston diameter 50mm, Stroke 60mm, Tapped rod, Viton® seals is standard (150°C/302°F max).

OPTION : REDUCTION DE COURSE *STROKE REDUCTION*

Possibilité d'ajouter une bague de limitation de course

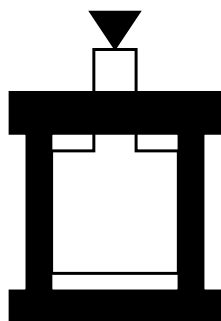
Exemple de code : **S48 40.50 T**

Vérin avec un encombrement d'une course de 80mm mais la course est limitée à 50mm.

Possibility to add a stroke limitation ring

Code example: S48 40.50 T

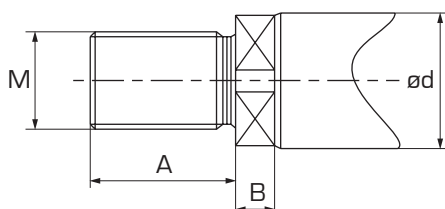
Cylinder with the outside size of a stroke 80mm but the stroke is limited to 50mm.



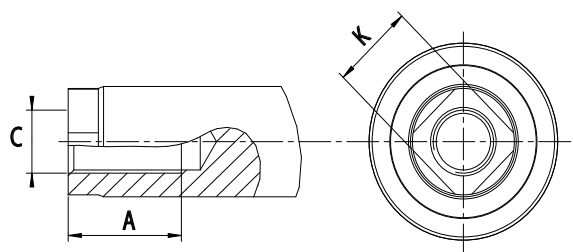
Finitions de tiges & accessoires

Rod ends & accessories

Type F



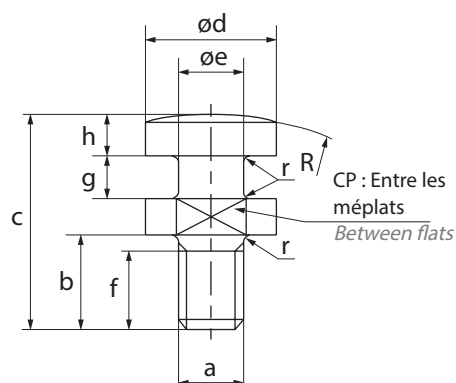
Type T



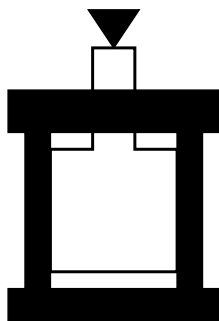
TYPE		S48 40	S48 50	S48 63	
ød	(mm)	22	28	36	
A	(mm)	25	30	40	
B	(mm)	8	8	10	
M	(mm)	M16x150	M20x150	M27x200	
C	(mm)	M10x150	M16x150	M20x150	
K	(mm)	17	22	30	

Vis d'accouplement

Coupling screw



TYPE		S48 40	S48 50	S48 63	
		VS40.26	VS50.32	VS63.42	
a	(mm)	M10x150	M16x150	M20x150	
b	(mm)	20	28	39	
c	(mm)	56	70	90	
d	(mm)	40	50	62	
e	(mm)	26	32	42	
f	(mm)	16	22	32	
g	(mm)	12	14	17	
h	(mm)	12	14	17	
r	(mm)	1,5	1,5	2	
CP	(mm)	30			

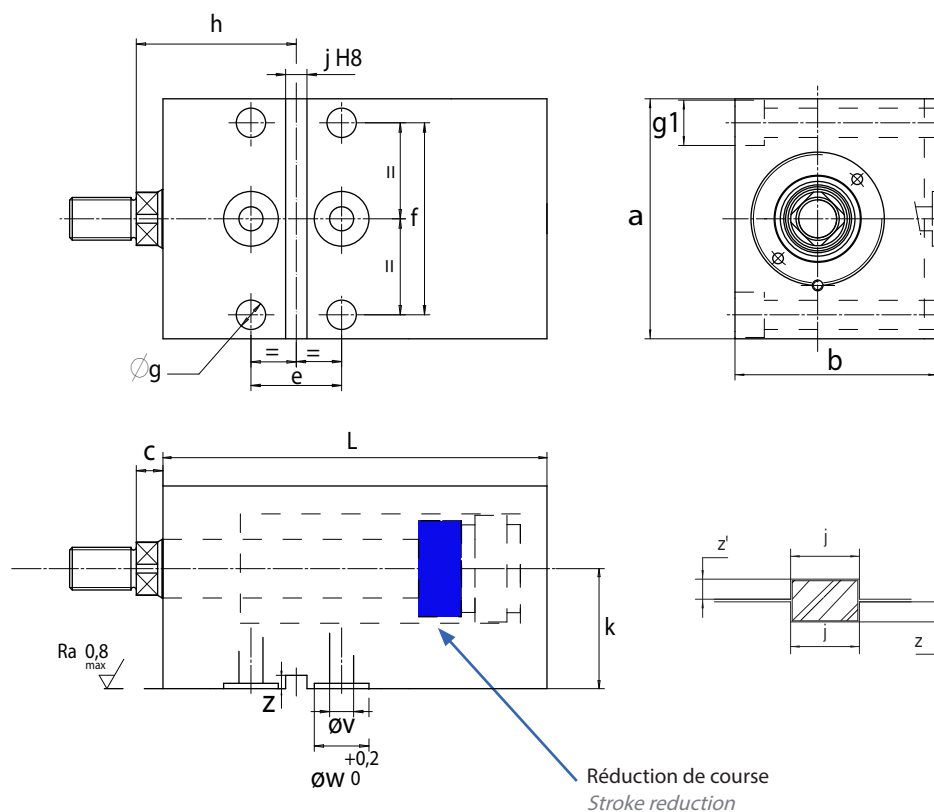


Plan S48

S48 Drawing

▶ Clavette fournie *Key provided*

▶ Kits de joints disponibles en stock *Seals kits available on stock*



TYPE		S48 40	S48 50	S48 63	
Piston	(mm)	40	50	63	
Tige <i>Rod</i>	(mm)	22	28	36	
Poussée à 100 bars <i>Pushing force 100 bars</i>	kN	12,5	19,6	31,1	
Traction à 100 bars <i>Pulling force 100 bars</i>	kN	8,7	13,4	21	
L (courses de 5 à 80mm) <i>(Strokes 5 to 80mm)</i>	(mm)	165	175	188	
L (courses de 85 à 120mm) <i>(Strokes 85 to 120mm)</i>	(mm)	205	215	228	
L (courses de 125 à 160mm) <i>(Strokes 125 to 160mm)</i>	(mm)	245	255	268	
L (courses de 165 à 200mm) <i>(Strokes 165 to 200mm)</i>	(mm)	285	295	308	
a	(mm)	90	100	120	
b	(mm)	76	86	106	
c	(mm)	10	10	12	
e	(mm)	34	35	42	
f	(mm)	72	82	98	
g	(mm)	11	11	13	
g1 x prof <i>g1 x depth</i>	(mm)	Ø17x11	Ø17x11	Ø19x13	
h	(mm)	60	60	72	
j H8	(mm)	8	10	12	
k	(mm)	45	50	60	
v	(mm)	10	10	12	
w x prof <i>w x depth</i>	(mm)	Ø20,5x2	Ø20,5x2	Ø22,3x2	
z	(mm)	5	5	5	
z' (+0.1 0)	(mm)	5	5	5	