

SENGA

COUPLEURS
DE SÉCURITÉ



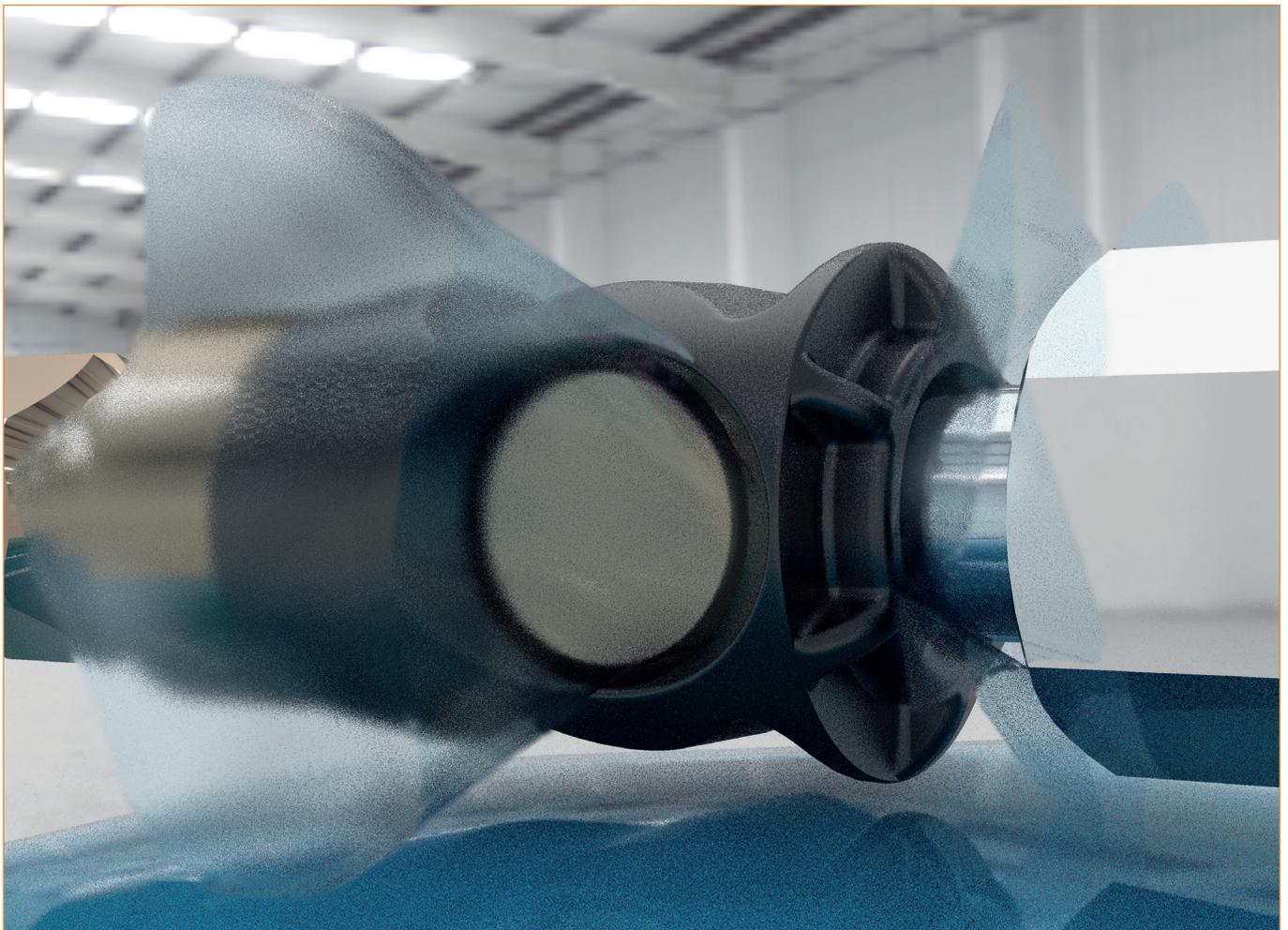
SÉCURITÉ ANTI-COUP DE FOUET
CONCEPTION ANTI-RAYURE

- ISO 6150 C-10
- ISO 6150 C-14

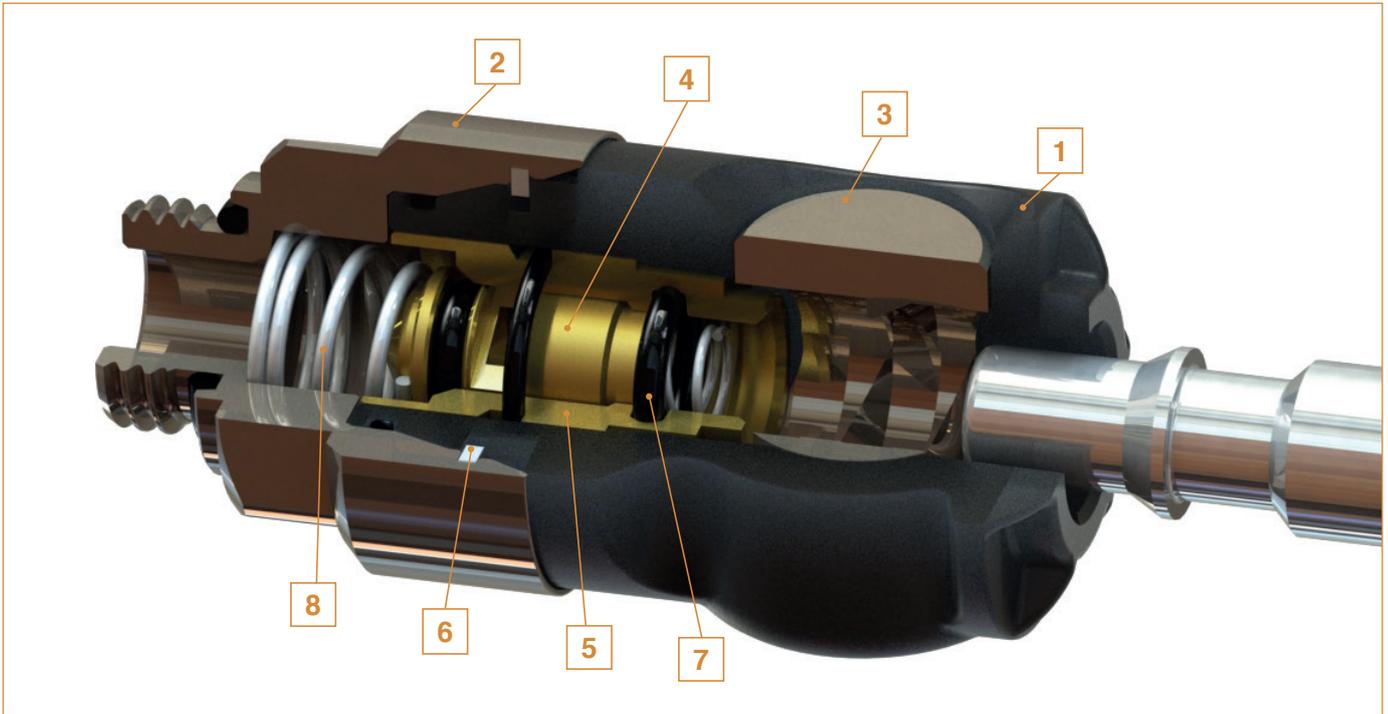
Une large gamme pour répondre à vos besoins...



Respecte l'opérateur, respecte les surfaces...



VUE DE COUPE



1) **Corps en résine** : PA66 30% FV

2) **Base orientable** :
aluminium traité nickel chimique

3) **Bouton poussoir** :
acier traité nickel chimique

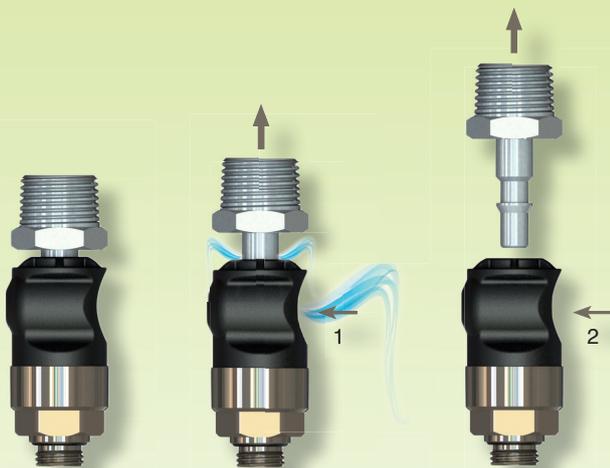
4) **Clapet** : laiton

5) **Fourreau** : laiton

6) **Clip** : aluminium 6061-T6 anodisé

7) **Joints toriques** : NBR 70 Shore A

8) **Ressorts** : acier INOX AISI 302



Deux impulsions, pour une meilleure sécurité

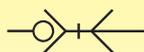
- 1^{ère} détente : fermeture du circuit d'air amont et purge totale de l'air du circuit aval
- 2^{ème} détente : déconnexion automatique de l'embout en toute sécurité

Légereté et maniabilité :

- Design ergonomique pour une parfaite prise en main
- Conception légère et anti-rayure : composants extérieurs en résine renforcée fibres de verre et aluminium
- Encombrement réduit
- Orientable à la main



coupleurs de sécurité profil ISO 6150 C-10 série SP40



Orientable

Informations techniques

Passage : Ø 5,5 mm

Sécurité anti-coup de fouet : ISO 4414

- Déconnexion double détente
- Bouton poussoir non dépassant
- Effort d'accouplement : 61 N (à 6 bar)
- Poids : 52 gr (G1/4 mâle)
- Section de passage : 23,75 mm²

Attention : Les coupleurs de sécurité, conformes à la norme ISO 4414 « anti-coup de fouet », nécessitent l'utilisation d'embouts de bonne qualité en acier traité. Notre gamme d'embouts en acier traité vous assure l'optimisation de la connexion et de la déconnexion du coupleur dans le temps.



Champ d'application :

Pression de service :

Débit :

Température d'utilisation :

air comprimé

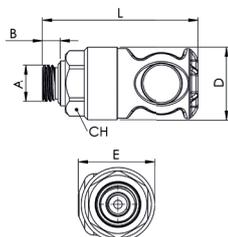
0 bar à 12 bar

680 NI/min (à 6 bar, Δp = 1 bar)

-20°C à +70°C

SP 41

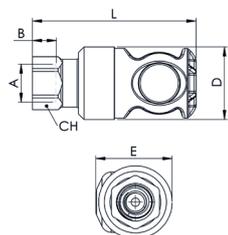
implantation mâle BSP cylindrique avec joint monté



CODE	A	B	D	E	L	CH	DN
SP41 644	G1/4	6,3	26	27	55,3	21	5,5
SP41 633	G3/8	7	26	27	49,7	24	5,5
SP41 622	G1/2	8,5	26	27	51,3	24	5,5

SP 42

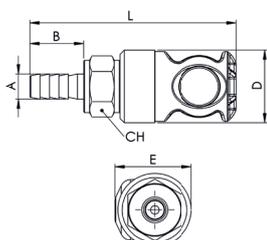
implantation femelle BSP cylindrique



CODE	A	B	D	E	L	CH	DN
SP42 644	G1/4	9	26	27	60,4	20	5,5
SP42 633	G3/8	10	26	27	61,8	20	5,5
SP42 622	G1/2	11	26	27	63,8	24	5,5

SP 45

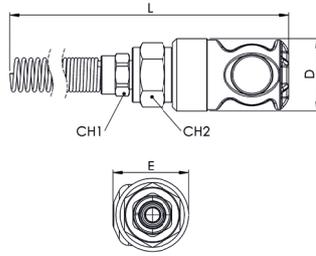
équipé d'une douille cannelée



CODE	Tube	A	B	D	E	L	CH	DN
SP45 606	6	7,2	19	26	27	79,1	19	5,5
SP45 608	8	9	19	26	27	73,1	19	5,5
SP45 610	10	11,2	25	26	27	79,1	19	5,5
SP45 612	12	13,2	25	26	27	79,1	19	5,5

SP 43

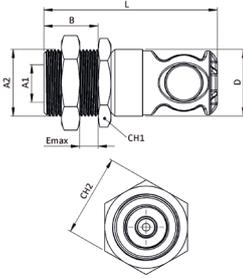
équipé d'un raccord à coiffe avec ressort



CODE	Tube	D	E	L	CH1	CH2	DN
SP43 664	4x6	26	27	151,1	12	20	5,5
SP43 686	6x8	26	27	155,6	14	20	5,5
SP43 610	8x10	26	27	163,6	16	20	5,5
SP43 612	10x12	26	27	171,6	18	20	5,5

SP 46

équipé d'une traversée de cloison taraudée femelle

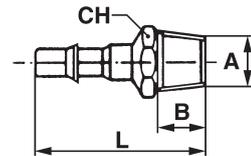
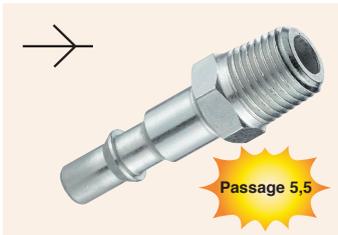


CODE	A1	A2	B	D	L	Emax	CH1	CH2	DN
SP46 633	G3/8	M26x1,5	21	26	67,1	15	30	32	5,5

embouts en acier traité passage 5,5 mm

S41

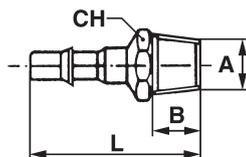
embout mâle conique



CODE	A	B	L	CH
S41 608	R1/8	7	41,5	11
S41 604	R1/4	11	46	14
S41 603	R3/8	12	47	17
S41 602	R1/2	14	49	22

S41

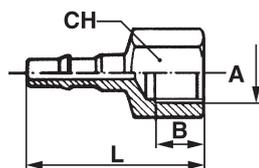
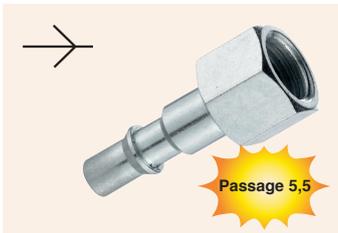
embout mâle conique pré-téfloné



CODE	A	B	L	CH
S41 618	R1/8	7	41,5	11
S41 614	R1/4	11	46	14
S41 613	R3/8	12	47	17
S41 612	R1/2	14	49	22

S42

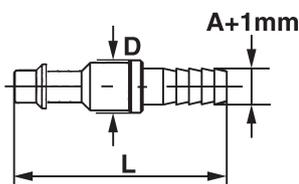
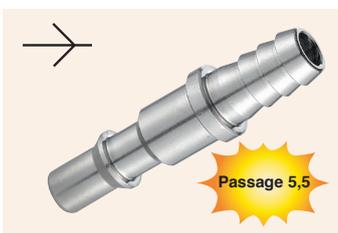
embout femelle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
S42 608	G1/8	8	39	14
S42 604	G1/4	10	45	17
S42 603	G3/8	11	46	20
S42 602	G1/2	11	48	24

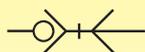
S47

embout avec douille cannelée



CODE	A	D	L
S47 606	6	10	57
S47 608	8	10	57
S47 610	10	10	57

coupleurs de sécurité profil ISO 6150 C-14 série SP40



Orientable

Informations techniques

Passage : Ø 8 mm

Sécurité anti-coup de fouet : ISO 4414

- Déconnexion double détente
- Bouton poussoir non dépassant
- Effort d'accouplement : 109,1 N (à 6 bar)
- Poids : 78 gr (G1/4 mâle)
- Section de passage : 50,26 mm²

Attention : Les coupleurs de sécurité, conformes à la norme ISO 4414 « anti-coup de fouet », nécessitent l'utilisation d'embouts de bonne qualité en acier traité. Notre gamme d'embouts en acier traité vous assure l'optimisation de la connexion et de la déconnexion du coupleur dans le temps.



Champ d'application :

Pression de service :

Débit :

Température d'utilisation :

air comprimé

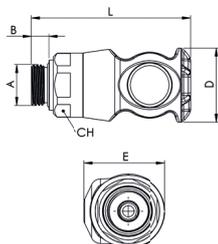
0 bar à 10 bar

1750 NI/min (à 6 bar, Δp = 1 bar)

-20°C à +70°C

SP 41.8

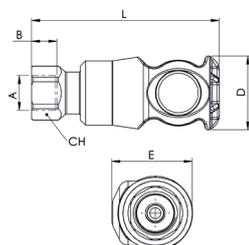
implantation mâle BSP cylindrique avec joint monté



CODE	A	B	D	E	L	CH	DN
SP41 844	G1/4	6,3	30	32,5	69,5	21	8
SP41 833	G3/8	7	30	32,5	63,9	24	8
SP41 822	G1/2	8,5	30	32,5	65,5	24	8

SP 42.8

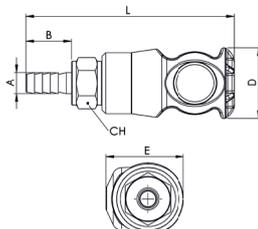
implantation femelle BSP cylindrique



CODE	A	B	D	E	L	CH	DN
SP42 844	G1/4	9	30	32,5	74,6	20	8
SP42 833	G3/8	10	30	32,5	76,1	20	8
SP42 822	G1/2	11	30	32,5	78,1	24	8

SP 45.8

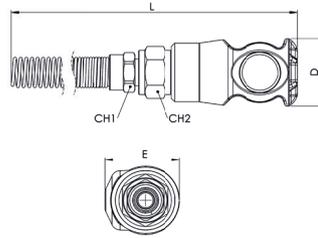
équipé d'une douille cannelée



CODE	Tube	A	B	D	E	L	CH	DN
SP45 808	8	9	19	30	32,5	87,3	19	8
SP45 810	10	11,2	25	30	32,5	93,3	19	8
SP45 812	12	13,2	25	30	32,5	93,3	19	8

SP 43.8

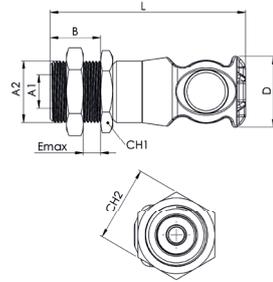
équipé d'un raccord à coiffe avec ressort



CODE	Tube	D	E	L	CH1	CH2	DN
SP43 864	4x6	30	32,5	165,3	12	20	8
SP43 886	6x8	30	32,5	169,8	14	20	8
SP43 810	8x10	30	32,5	171,8	16	20	8
SP43 812	10x12	30	32,5	185,8	18	20	8

SP 46.8

équipé d'une traversée de cloison taraudée femelle

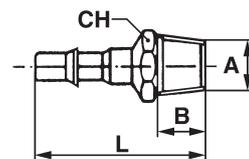


CODE	A1	A2	B	D	L	Emax	CH1	CH2	DN
SP46 833	G3/8	M26x1,5	21	30	81,3	15	30	32	8

embouts en acier traité passage 8 mm

S41

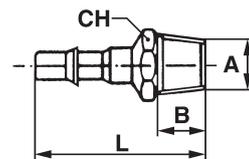
embout mâle conique



CODE	A	B	L	CH
S41 804	R1/4	11	53,5	15
S41 803	R3/8	11,5	54	17
S41 802	R1/2	14	56,5	22

S41

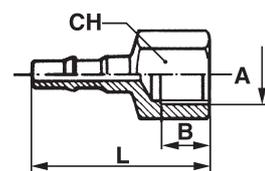
embout mâle conique pré-téflonné



CODE	A	B	L	CH
S41 814	R1/4	11	53,5	15
S41 813	R3/8	11,5	54	17
S41 812	R1/2	14	56,5	22

S42

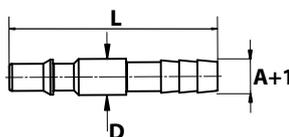
embout femelle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
S42 804	G1/4	10	50,5	17
S42 803	G3/8	11	52,5	20
S42 802	G1/2	11	54,5	24

S47

embout avec douille cannelée



CODE	A	D	L
S47 808	8	14	64,5
S47 810	10	14	64,5
S47 813	13	15	64,5

SR-18-05-SP40-A



SENGA