

# SENGA

**coupleurs de sécurité  
conformes à la norme ISO 4414  
«anti-coup de fouet»**



**Séries SN et ANI**

# coupleurs de sécurité **SENGA** passage 5,5 mm conformes à la norme ISO 4414 profil ISO 6150 C

**Débit :**  
 1000 NI/min  
 à 6 bar  
**Pression :**  
 1 - 12 BAR  
**Filetage BSP**

$\varnothing 7,5$   
 $\varnothing 10$

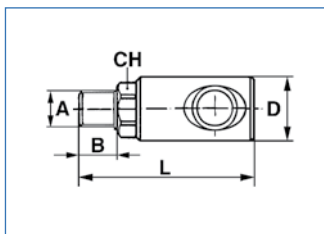
**Double détente ISO C**  
**Passage 5,5**

Ensemble connecté    Pression sur le bouton pour assurer la décompression    Seconde pression pour désaccoupler    Déconnexion

## SN 41

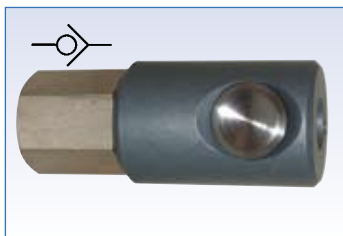


### implantation mâle cylindrique avec joint monté

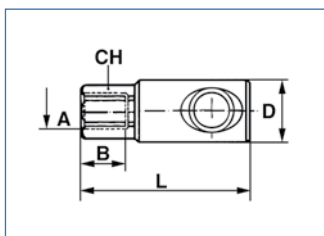


CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN41 644	1/4	8	25	55	19	5,5
SN41 633	3/8	9	25	56	20	5,5
SN41 622	1/2	10	25	59	24	5,5

## SN 42

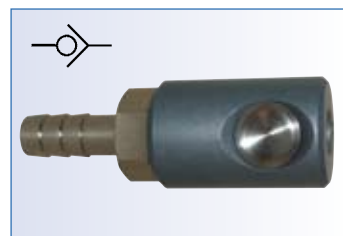


### implantation femelle cylindrique

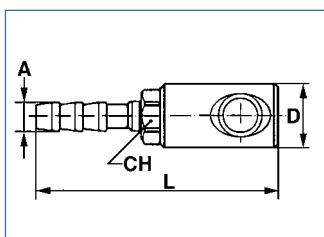


CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN42 644	1/4	10	25	60	19	5,5
SN42 633	3/8	11	25	61	20	5,5
SN42 622	1/2	11	25	63	24	5,5

## SN 45



### équipé d'une douille cannelée

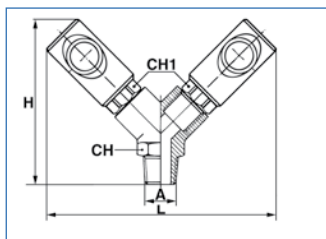
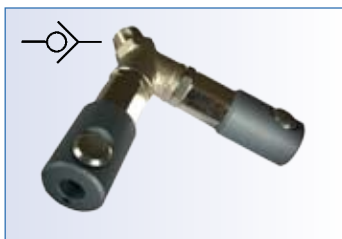


CODE	A	D	L	CH	DN
SN45 606	7	25	72	19	5,5
SN45 608	9	25	72	19	5,5
SN45 610	11	25	72	19	5,5

# coupleurs de sécurité profil ISO 6150 C

## SN 341

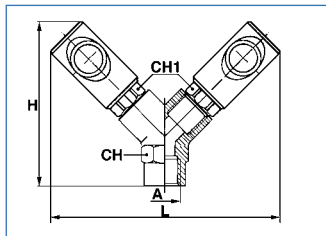
distributeur à 2 voies, implantation mâle conique



CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN341 44	1/4	128	130	17	17	5,5
SN341 33	3/8	133	135	20	22	5,5
SN341 22	1/2	145	145	25	26	5,5

## SN 342

distributeur à 2 voies, implantation femelle cylindrique



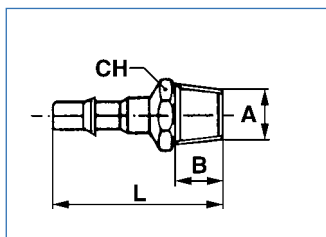
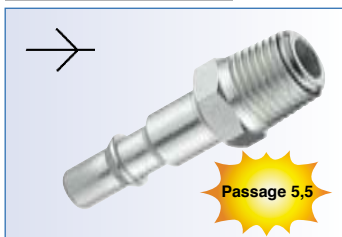
CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN342 44	1/4	128	124	17	17	5,5
SN342 33	3/8	133	135	20	22	5,5
SN342 22	1/2	145	145	25	26	5,5

**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 connection et de la déconnection du coupleur dans le temps.

## embouts en acier traité passage 5,5 mm

### S 41

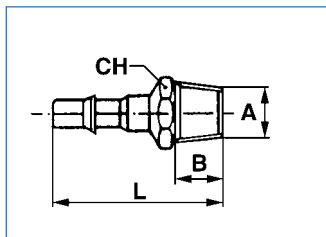
embout mâle conique



CODE	A	B	L	CH
S41 604	1/4	12	46	14
S41 603	3/8	12	48	19

### S 41

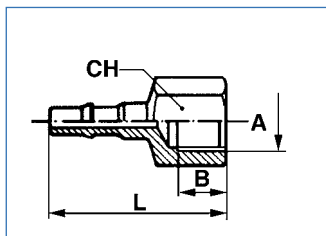
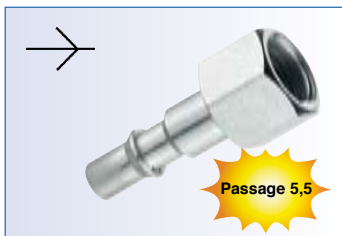
embout mâle conique pré-téfloné



CODE	A	B	L	CH
S41 614	1/4	12	46	14
S41 613	3/8	12	48	19

### S 42

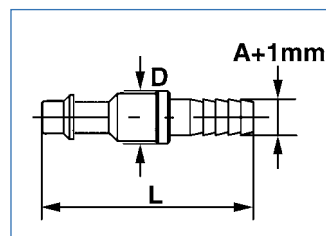
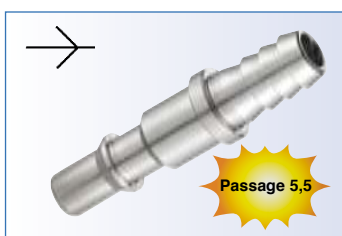
embout femelle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
S42 604	1/4	12	44	17
S42 603	3/8	12	44	21

### S 47

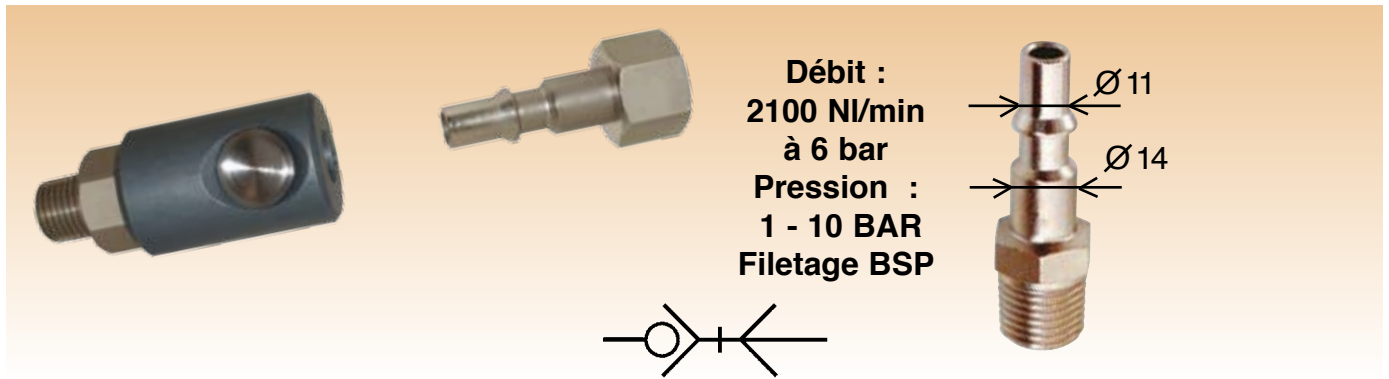
embout avec douille cannelée



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

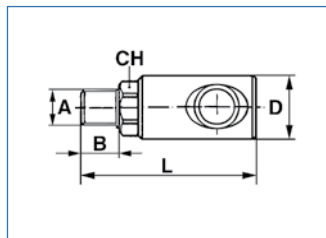
# coupleurs de sécurité **SENGA** passage 8 mm conformes à la norme ISO 4414 profil ISO 6150 C-14

**Double détente ISO C Passage 8**



## SN 41

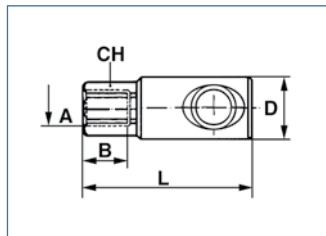
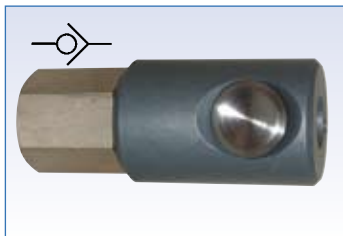
implantation mâle cylindrique avec joint monté



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN41 844	1/4	8	32	70	19	8
SN41 833	3/8	9	32	71	20	8
SN41 822	1/2	10	32	73,5	24	8

## SN 42

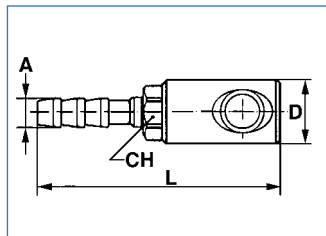
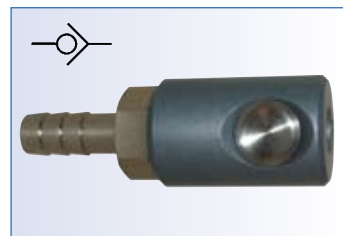
implantation femelle cylindrique



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN42 844	1/4	10	32	75	19	8
SN42 833	3/8	11	32	76,5	20	8
SN42 822	1/2	11	32	78	24	8

## SN 45

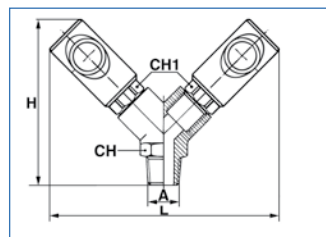
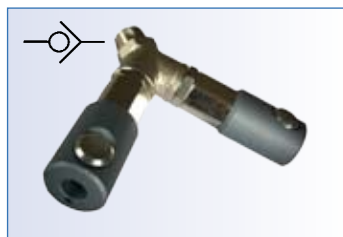
équipé d'une douille cannelée



CODE	A	D	L	CH	DN
SN45 808	9	32	88	19	8
SN45 810	11	32	88	19	8
SN45 813	14	32	88	19	8

## SN 841

distributeur à 2 voies, implantation mâle conique

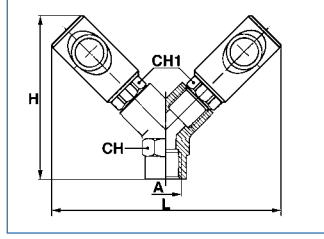
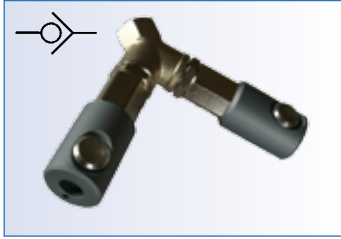


CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN841 44	1/4	95	149	17	17	8
SN841 33	3/8	99	154	20	22	8
SN841 22	1/2	110	166	25	26	8

# coupleurs de sécurité profil ISO 6150 C-14

## SN 842

distributeur à 2 voies, implantation femelle cylindrique



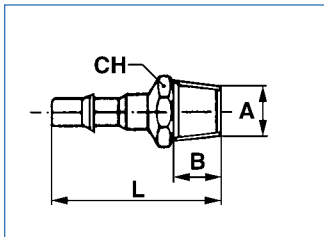
CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN842 44	1/4	95	153	17	17	8
SN842 33	3/8	99	158	20	22	8
SN842 22	1/2	110	170	25	26	8

**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 connection et de la déconnection du coupleur dans le temps.

## embouts en acier traité passage 8 mm

### S 41

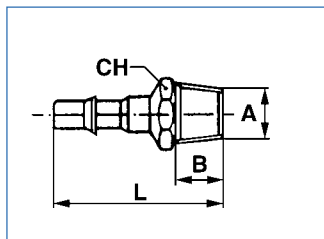
embout mâle conique



CODE	A	B	L	CH
S41 804	1/4	11	53,5	15
S41 803	3/8	11,5	54	17
S41 802	1/2	14	56,5	22

### S 41

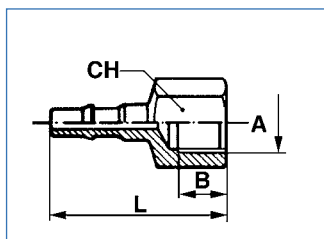
embout mâle conique pré-téflonné



CODE	A	B	L	CH
S41 814	1/4	11	53,5	15
S41 813	3/8	11,5	54	17
S41 812	1/2	14	56,5	22

### S 42

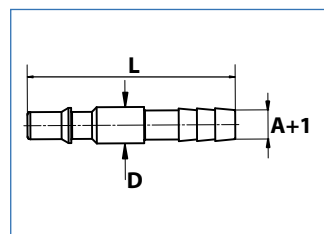
embout femelle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
S42 804	1/4	10	50,5	17
S42 803	3/8	11	52,5	20
S42 802	1/2	11	54,5	24

### S 47

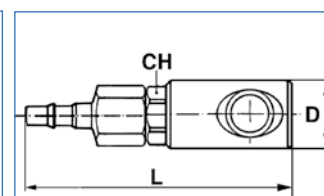
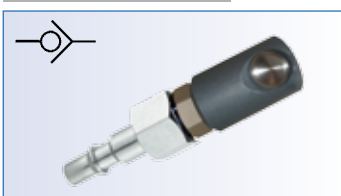
embout avec douille cannelée



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

### S 49

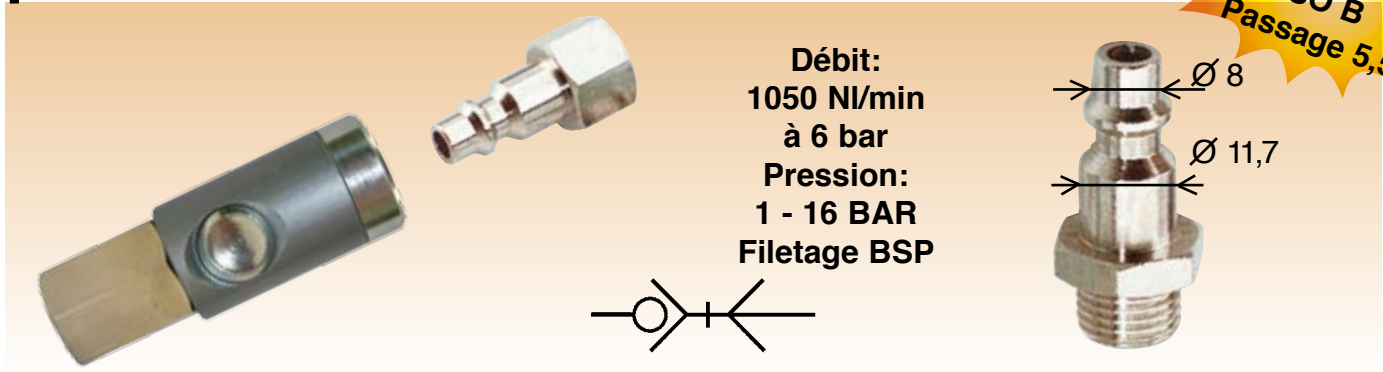
réduction passage 8 mm - sortie coupleur 5,5 mm



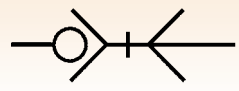
CODE	D	L	CH
S49 806	25	100	20

# coupleurs de sécurité **SENGA** passage 5,5 mm conformes à la norme ISO 4414 profil ISO 6150 B12 - US MIL C 4109

**Double détente ISO B Passage 5,5**

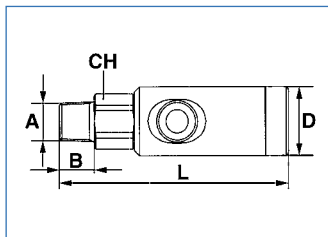


Débit:  
1050 NI/min  
à 6 bar  
Pression:  
1 - 16 BAR  
Filetage BSP



## SN 21

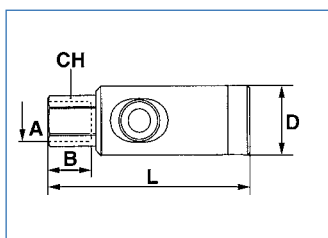
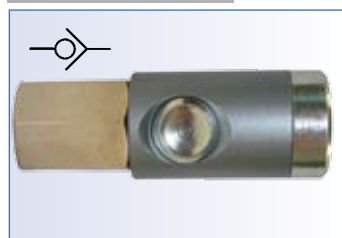
implantation mâle cylindrique avec joint monté



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN21 644	1/4	8	25	69,5	20	5,5
SN21 633	3/8	9	25	70,5	20	5,5
SN21 622	1/2	10	25	71,5	24	5,5

## SN 22

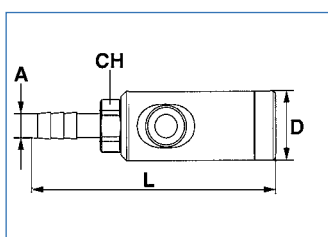
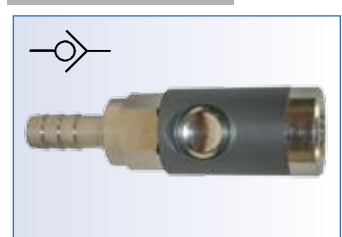
implantation femelle cylindrique



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN22 644	1/4	10	25	73,5	20	5,5
SN22 633	3/8	11	25	74,5	20	5,5
SN22 622	1/2	11	25	76,5	24	5,5

## SN 25

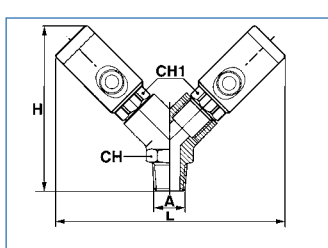
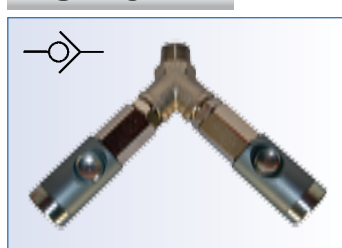
équipé d'une douille cannelée



CODE	A	D	L	CH	DN
SN25 606	7	25	86,5	20	5,5
SN25 608	9	25	86,5	20	5,5
SN25 610	11	25	86,5	20	5,5

## SN 321

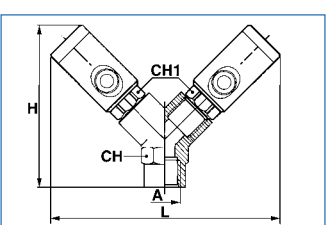
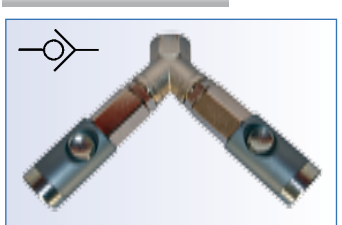
distributeur à 2 voies, implantation mâle conique



CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN321 44	1/4	96	149	17	20	5,5
SN321 33	3/8	100	155	20	20	5,5
SN321 22	1/2	108	159	25	24	5,5

## SN 322

distributeur à 2 voies, implantation femelle cylindrique

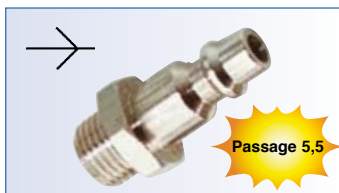


CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN322 44	1/4	90	139	17	20	5,5
SN322 33	3/8	95	145	20	20	5,5
SN322 22	1/2	103	149	25	24	5,5

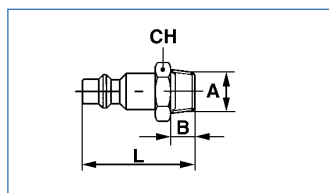
# embouts en laiton nickelé - profil US-MIL

221

embout mâle cylindrique



Passage 5,5



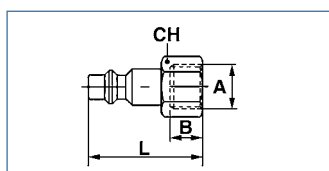
CODE	A	B	L	CH
221 644	1/4	8	36,5	17
221 633	3/8	9	37,5	19
221 622	1/2	10	39	24

222

embout femelle cylindrique



Passage 5,5



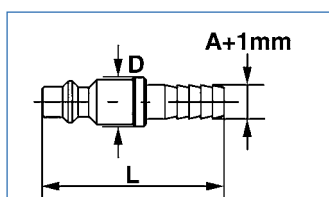
CODE	A	B	L	CH
222 644	1/4	11	36,5	17
222 633	3/8	11,5	37	19
222 622	1/2	14	40	24

225

embout avec douille cannelée



Passage 5,5



CODE	A	D	L
225 606	6	12	43,5
225 608	8	12	43,5
225 610	10	14	46
225 612	12	16	46

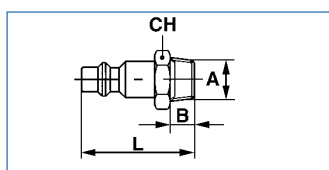
# embouts en acier zingué - profil US-MIL

AT 0239

embout mâle conique



Passage 5,5



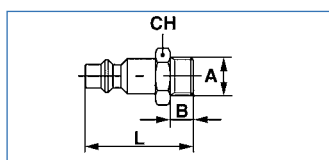
CODE	A	B	L	CH
AT 023 901	1/4	9	38	14
AT 023 902	3/8	11	41	17

227

embout mâle cylindrique



Passage 5,5



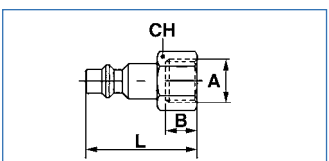
CODE	A	B	L	CH
227 604	1/4	8	36,5	17
227 603	3/8	9	37,5	19
227 602	1/2	10	39	24

229

embout femelle cylindrique



Passage 5,5



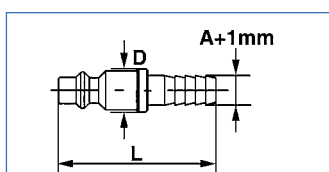
CODE	A	B	L	CH
229 604	1/4	11	36,5	17
229 603	3/8	11,5	37	19
229 602	1/2	14	39,5	24

226

embout avec douille cannelée pour tube semi-rigide



Passage 5,5



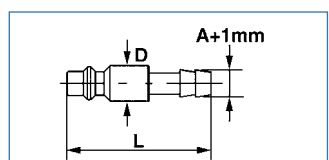
CODE	A	D	L
226 606	6	12	43,5
226 608	8	12	43,5
226 610	10	14	46
226 612	12	16	46

AT 0240

embout annelé pour tuyau souple



Passage 5,5



CODE	A	D	L
AT 024 001	6	12	48
AT 024 002	8	12	48
AT 024 003	10	12	48

# coupleurs de sécurité **SENGA** passage 7,4 mm conformes à la norme ISO 4414 profil européen

Double détente  
profil européen

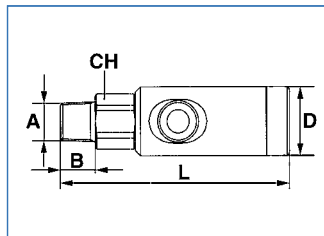
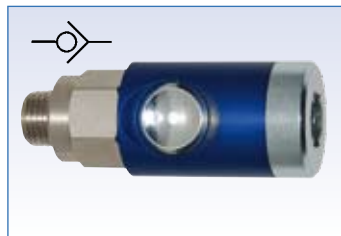
Débit:  
2000 NI/min  
à 6 bar  
Pression:  
1 - 16 BAR  
Filetage BSP

Ø 10  
Ø 12

Ensemble connecté    Pression sur le bouton pour assurer la décompression    Seconde pression pour désaccoupler    Déconnexion

## SN 61

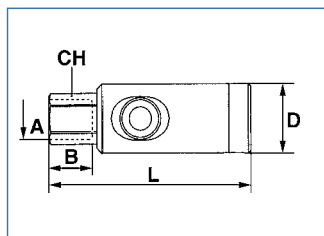
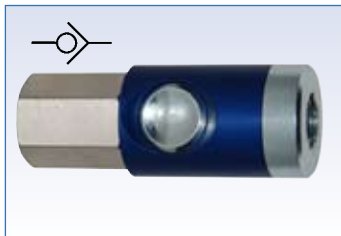
### implantation mâle cylindrique avec joint monté



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN61 744	1/4	8	26	69,5	20	7,4
SN61 733	3/8	9	26	70,5	20	7,4
SN61 722	1/2	10	26	71,5	24	7,4

## SN 62

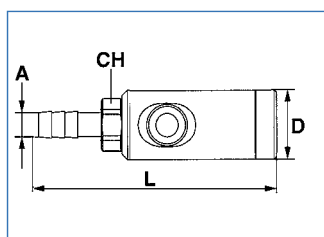
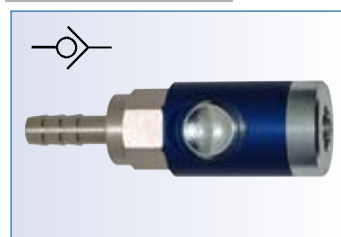
### implantation femelle cylindrique



CODE	A	B	D	L	CH	DN
SN62 744	1/4	10	26	73,5	20	7,4
SN62 733	3/8	11	26	74,5	20	7,4
SN62 722	1/2	11	26	76,5	24	7,4

## SN 65

### équipé d'une douille cannelée

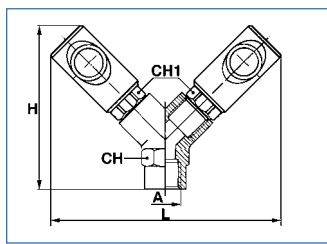
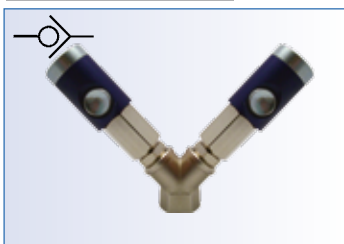


CODE	A	D	L	CH	DN
SN65 706	7	26	86,5	20	7,4
SN65 708	9	26	86,5	20	7,4
SN65 710	11	26	86,5	20	7,4

# coupleurs de sécurité profil européen

**SN 362**

distributeur à 2 voies, implantation femelle cylindrique

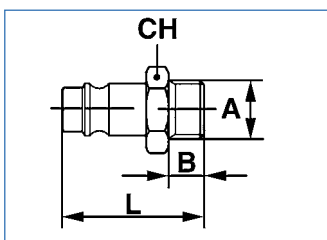
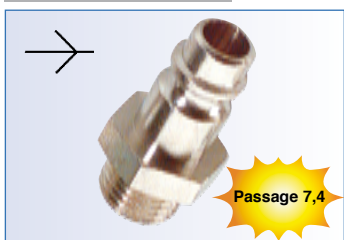


CODE	A	H	L	CH	CH1	DN
SN362 44	1/4	80	156	17	19	7,4
SN362 33	3/8	90	160	20	20	7,4
SN362 22	1/2	95	164	25	24	7,4

# embouts en laiton nickelé - profil européen

**261**

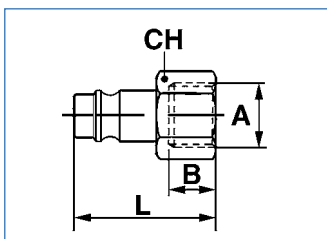
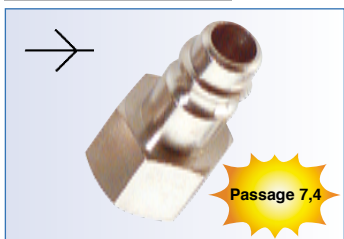
embout mâle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
261 644	1/4	8	33	17
261 633	3/8	9	34	19
261 622	1/2	10	35	24

**262**

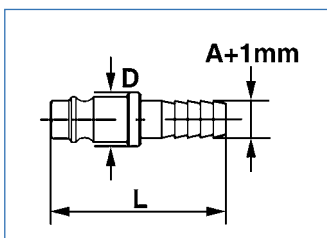
embout femelle cylindrique



CODE	A	B	L	CH
262 644	1/4	11	33	17
262 633	3/8	11,5	33,5	19
262 622	1/2	14	36	24

**265**

embout avec douille cannelée

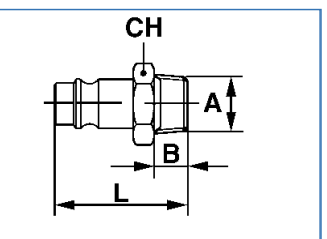
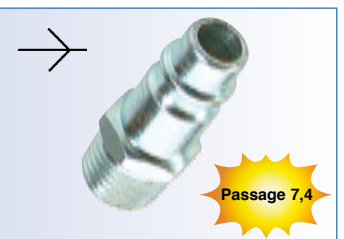


CODE	A	D	L
265 606	6	12	40
265 608	8	12	40
265 610	10	14	43
265 612	12	16	43

# embouts en acier zingué - profil européen

**AT 0234**

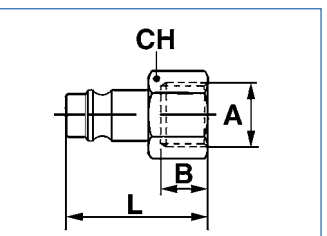
embout mâle conique



CODE	A	B	L	CH
AT 023 401	1/4	9	35	14
AT 023 402	3/8	11	48	17

**AT 0234**

embout femelle cylindrique

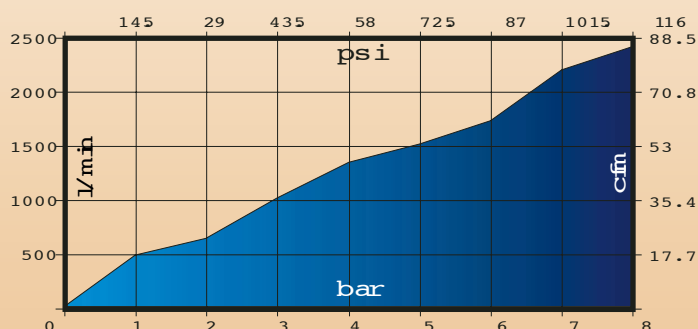
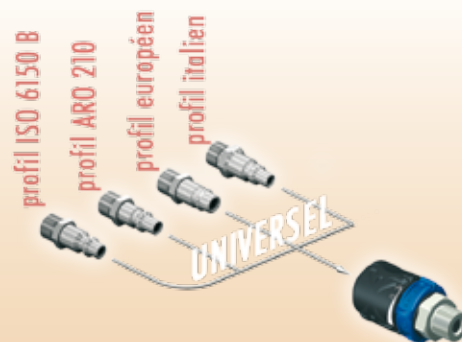


CODE	A	B	L	CH
AT 023 404	1/4	12	35	17
AT 023 405	3/8	12	39	20

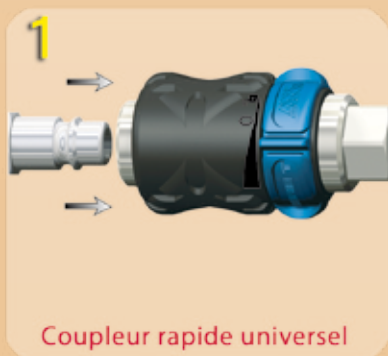
# coupleurs rapides universels **SENGA** avec système de sécurité, réglage du débit de l'air et décompression avale série ANI



Débit :  
1600 NI/min  
à 6 bar  
Pression :  
1 - 14 BAR  
Filetage BSP

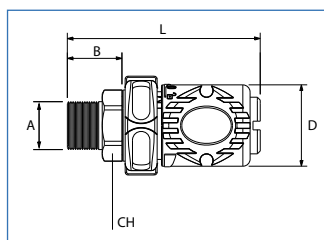


Pour les embouts iso 6150B, se reporter à la pages 7.  
Pour les embouts européens, se reporter à la pages 9.  
Pour les autres profils, nous consulter.



## AH 0257

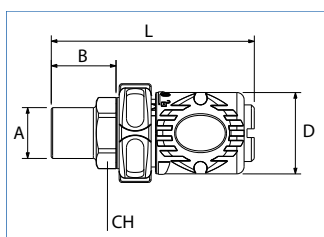
### implantation mâle cylindrique



CODE	A	B	D	L	CH	DN
AH 025726	1/4	21,8	28	69,4	22	5,5
AH 025727	3/8	18,8	28	66,4	22	5,5
AH 025728	1/2	18,8	28	66,4	22	5,5

## AH 0257

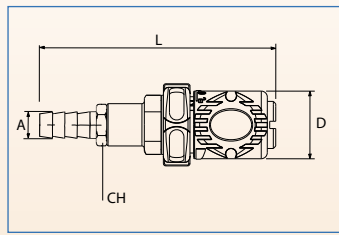
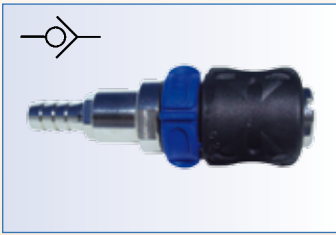
### implantation femelle cylindrique



CODE	A	B	D	L	CH	DN
AH 025724	1/4	22,3	28	69,9	22	5,5
AH 025725	3/8	23,3	28	70,9	22	5,5

**AH 0257**

équipé d'une douille cannelée



CODE	A	D	L	CH	DN
AH 025746	10,5	22,3	94	14	5,5

## FONCTIONNEMENT

Le raccord est livré en position fermée.  
(petite flèche bleue sur la position  
«cadenas ouvert»).

Aucune manoeuvre possible sans  
l'introduction de l'embout mâle.

Introduire l'embout mâle. Le collier bleu  
du raccord devient manoeuvrable.  
Passage de la position «cadenas  
ouvert» à 0: l'embout est maintenant  
bloqué dans le coupleur.



Le réglage du débit peut se faire  
progressivement de 0 au maximum  
en tournant le collier bleu.

Voir petite flèche bleue sur le  
coupleur.

Rotation du collier bleu jusqu'à la  
position «cadenas ouvert» afin de  
permettre la décompression.

Débranchement de l'embout en tirant le  
manchon noir en Nylon.



Exemple d'application:  
Pré-réglage du débit d'air sur soufflette.



distribué par:

