

Accouplements rapides série 18 (ARO 210)

Consignes de sécurité

Choisissez et utilisez uniquement des accouplements selon les directives de la Suva. Lors du branchement ou du débranchement direct à des outils pneumatiques, la longévité peut être entravée par des forces et/ou des vibrations mécaniques. Les accouplements et les accessoires doivent être régulièrement contrôlés quant à une usure démesurée et des fuites éventuelles, nécessitant leur remplacement.

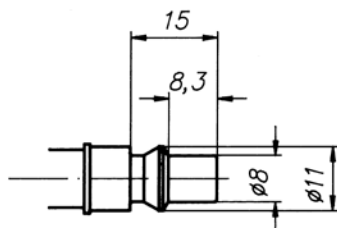
Objectif de protection suvaPro: Lors du branchement ou du débranchement de tuyaux d'air comprimé, il faut que personne ne soit blessé par le rejet d'un tuyau ou exposé à une quelconque menace pour sa santé.

Solutions:

- N'utiliser que des accouplements et des contre-pièces de sécurité. Si dans un local, des tuyaux avec une pression du réseau de plus de 3,5 bar sont accouplés, alors tous les tuyaux de rallonge et les raccords fixes doivent également être munis d'accouplements de sécurité.
- Disposition sûre des accouplements de sécurité, au max. 1,2 m au-dessus du sol, disposés verticalement vers le bas, ou inclinés au maximum à 45° par rapport à la verticale.

Débits d'air

Les valeurs indiquées sont les débits d'air comprimés s'échappant librement mesurés à 4 et 6 bar.



Série 18, diamètre nominal 5,5 mm

Les accouplements et contre-pièces des pages 76 et 77 sont compatibles et interchangeables avec les profils les plus répandus en Suisse ARO 210, ABNOX AX80 + AX 100, CEJN 300, Gloor 9100, Hausammann, PARKER 50, ORION 44510, PREVOST ASC 06 + ARP 06, RECTUS 14 + 22.



Accouplements RECTUS série 22KA

Douille de déverrouillage en acier trempé nickelé, corps en laiton nickelé. Capacité élevée grâce à la soupape à haute performance aérodynamique. Coupler/découpler jusqu'à 15 bar.

Débit à 4 bar 1200 l/min
à 6 bar 1740 l/min

Les accouplements avec filetage extérieur sont traités avec un produit d'étanchéité.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
A 1801	filetage int. G ¼	A 1801.04	pour tuyau Ø 6 mm
A 1801.02	filetage int. G ⅜	A 1801.05	pour tuyau Ø 8 mm
A 1801.01	filetage ext. R ¼	A 1801.06	pour tuyau Ø 10 mm
A 1801.08	filetage ext. R ⅜		
A 1801.03	filetage ext. R ½		



Accouplements série 14

Corps et douille de déverrouillage en laiton nickelé. Coupler/découpler jusqu'à 15 bar.

Débit à 4 bar 950 l/min
à 6 bar 1460 l/min

Les accouplements avec filetage extérieur sont traités avec un produit d'étanchéité.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
A 1804	filetage int. G ¼	A 1804.01	filetage ext. R ¼
A 1804.06	filetage int. R ⅜	A 1804.02	filetage ext. R ⅜
A 1804.07	filetage int. G ½	A 1804.03	filetage ext. R ½
		A 1804.05	pour tuyau Ø 8 mm



Accouplements de sécurité RECTUS série 14KE

Approuvés par la Suva, voir consignes de sécurité. En poussant la douille de déverrouillage, le contenu du tuyau est vidé avant le découplage. En tirant ensuite sur la douille, le tuyau sans pression est découplé en toute sécurité. Corps et pièce fileté en laiton nickelé, douille de déverrouillage en plastique résistant aux coups. Coupler/découpler jusqu'à 12 bar.

Débit à 4 bar 1050 l/min
à 6 bar 1480 l/min

Les accouplements avec filetage extérieur sont traités avec un produit d'étanchéité.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
A 1806.10	filetage int. G ¼	A 1806.13	filetage ext. R ½
A 1806.11	filetage ext. G ¼	A 1806.16	filetage ext. R ⅜
A 1806.12	filetage int. G ⅜		

Accouplements rapides série 18 (ARO 210)



Accouplements de sécurité pivotants OETIKER série A1

Approuvés par la Suva, voir consignes de sécurité. L'accouplement de sécurité pivotant couple et découple en toute sécurité – en un tour de main. Un pivotement et le tuyau est immédiatement déchargé par un système d'échappement d'air, sans risque pour l'utilisateur. Construction compacte et maniement aisé sans effort. Un revêtement en caoutchouc protège les pièces à usiner. Corps en acier à trempe superficielle augmentant la résistance à l'usure et à la corrosion. Débit élevé, faibles pertes de pression. Coupler/découpler jusqu'à 15 bar.

Débit à 4 bar 1210 l/min
à 6 bar 1650 l/min

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
A 1807.10	filetage int. G ¼	A 1807.20	pour tuyau Ø 6 mm
A 1807.11	filetage int. G ⅜	A 1807.21	pour tuyau Ø 8 mm
A 1807.12	filetage int. G ½	A 1807.22	pour tuyau Ø 10mm
A 1807.15	filetage ext. G ¼		
A 1807.16	filetage ext. G ⅜		
A 1807.17	filetage ext. G ½		



Accouplements de sécurité CEJN série 300

Approuvés par la Suva, voir consignes de sécurité. En poussant la douille de déverrouillage, le contenu du tuyau est vidé avant le découplage. En tirant ensuite sur la douille, le tuyau sans pression est découplé en toute sécurité. Corps et pièce fileté en laiton nickelé, douille de déverrouillage en plastique résistant aux coups. Coupler/découpler jusqu'à 12 bar.

Débit à 4 bar 1200 l/min
à 6 bar 1650 l/min

Les accouplements avec filetage extérieur sont traités avec un produit d'étanchéité.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
10-300-3202	filetage int. G ¼	10-300-3002	pour tuyau Ø 6 mm
10-300-3204	filetage int. G ⅜	10-300-3003	pour tuyau Ø 8 mm
10-300-3205	filetage int. G ½	10-300-3004	pour tuyau Ø 10 mm
10-300-3152	filetage ext. R ¼	10-300-3005	pour tuyau Ø 13 mm
10-300-3154	filetage ext. R ⅜		
10-300-3155	filetage ext. R ½		



Contre-pièces

Pour tous les accouplements de la série 18 (ARO 210). En acier trempé et nickelé. Les contre-pièces avec filetage extérieur sont traités avec un produit d'étanchéité.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
A 1810	pour tuyau Ø 6 mm	A 1840	filetage ext. R 1/4
A 1820	pour tuyau Ø 8 mm	A 1845	filetage ext. R 3/8
A 1830	pour tuyau Ø 10 mm	A 1850	filetage ext. R 1/8
A 1835	pour tuyau Ø 13 mm	A 1860	filetage int. G 1/4
		A 1865	filetage int. G 3/8



Assortiments d'accouplements et accessoires

148 pièces dans un coffret en plastique. Avec accouplements et contre-pièces série 18 (ARO 210), raccords pour tuyaux, mamelons de réduction, brides, pince à sertir, ruban et liquide d'étanchéité, soufflette en caoutchouc.

No. d'article	Exécution	No. d'article	Exécution
18500954	avec accouplements A 1804	18500956	avec accouplements A 1806
18500955	avec accouplements A 1801	18500957	avec accouplements A 1807