

BUISARD

Distribution



TRANSMISSION

TRANSMISSION STANDARD ET PIÈCES

Transmission
complète

Pages 15-16



Transmission
complète
avec sécurité

Pages 17-18



Croisillon

Pages 19



Protecteur

Pages 20-22



Mâchoire

Pages 23-30



Joint complet

Pages 30



Tube

Pages 31-36



TRANSMISSION HOMOCINÉTIQUE ET PIÈCES

Transmission
complète

Pages 37

Transmission
complète
avec sécurité

Pages 38



Croisillon

Pages 38



Protecteur

Pages 39-41



Mâchoire

Pages 42-45



Joint complet

Pages 46-47



Tube

Pages 48



ACCESSOIRES TRANSMISSION

Élément
de sécurité

Pages 49-53



Kit verrouillage

Pages 54-56



Pièce détachée

Pages 57



CHAÎNES & AGRAFES

Chaîne

Pages 58-61



Agrafe

Pages 62-64



TABLEAUX SYNTHÉTIQUES

Croisillon
Tube

Pages 66-67



I/ TRANSMISSION CARDAN**IDENTIFICATION & CONSEIL**

Transmission	p.7
Longueur transmissions complète	p.8
Croisillons	p.9
Périodicité de graissage	p.10
Profil des sorties prise de force	p.11
Type de verrouillage	p.12
Différence entre transmission primaire et secondaire	p.13
Grand angle qu'est ce que c'est ?	p.13
Abréviation	p.13
Détériorations et remèdes	p.14

TRANSMISSION STANDARD ET PIÈCES**TRANSMISSION COMPLÈTE**

Transmission complète	p.15
Transmission complète avec sécurité	p.17

CROISILLON

Croisillon	p.19
------------	------

PROTECTEUR

Protecteur et pièce de rechange	p.20
---------------------------------	------

MÂCHOIRE

Mâchoire à verrou	p.23
Mâchoire tube	p.27
Mâchoire double	p.30

JOINT COMPLET

Joint simple	p.30
--------------	------

TUBE

Tube citron, étoile, trilobe et quadrilobe	p.31
Tube free rotation	p.36

TRANSMISSION HOMOCINÉTIQUE ET PIÈCES**TRANSMISSION COMPLÈTE**

Transmission complète	p.37
Transmission complète avec sécurité	p.38

CROISILLON

Croisillon	p.38
------------	------

PROTECTEUR

Protecteur et pièce de rechange	p.39
---------------------------------	------

MÂCHOIRE

Mâchoire à verrou	p.42
Mâchoire double	p.44
Mâchoire tube	p.44

JOINT COMPLET

Joint homocinétique	p.46
---------------------	------

TUBE

Tube citron, trilobe et quadrilobe	p.48
------------------------------------	------

ACCESSOIRES TRANSMISSION**ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**

Roue libre	p.49
Limiteur à cames	p.50
Limiteur à rupture	p.51
Limiteur à friction	p.53

KIT VERROUILLAGE

Boulon conique	p.54
Kit verrouillage rapide à billes	p.54
Kit verrouillage avec bouton poussoir	p.55
kit verrouillage rapide automatique à billes	p.56

ACCESSOIRES DE TRANSMISSION

Disque de friction	p.57
Arbre cannelé	p.57
Douille cannelée	p.57

II/ CHAÎNES DE TRANSMISSION**IDENTIFICATION & CONSEIL**

Aide à la compréhension des dimensions	p.58
--	------

CHAÎNE

Chaîne Américaine	p.59
Chaîne Européenne	p.60
Chaîne Spécifique	p.61
Dérive chaîne	p.61

III/ AGRAFAGE**IDENTIFICATION & CONSEIL**

Comment identifier son agrafe	p.62
-------------------------------	------

AGRAFE

Agrafeuse à étau	p.63
Agrafeuse pneumatique power vice 25	p.63
Marteau pneumatique U20	p.63
Boîte d'agrafe + tige	p.64
Tige de jonction	p.64
Rabot à degaucher les courroies	p.64
Coupe bande round ball	p.64
Poinçon	p.64

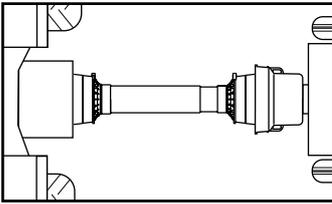
IV/ TABLEAU SYNTHÉTIQUE

Croisillon	p.66
Tube	p.67

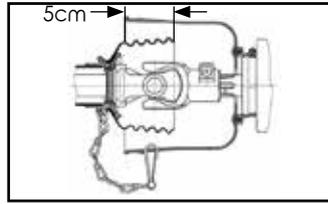


Durant l'utilisation de la machine et donc de la transmission à cardan, ne pas dépasser les conditions indiquées dans le manuel de la machine, en termes de vitesse et de puissance. La vitesse d'emploi prévue pour les transmissions à cardan, les limiteurs de couple et la roue libre

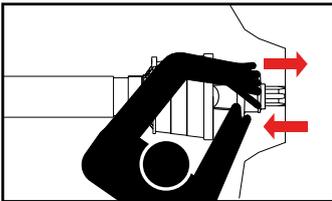
du catalogue ne doit pas dépasser 1000 min⁻¹. Éviter les surcharges et les branchements sous charge de la prise de mouvement. Utiliser le limiteur de couple et la roue libre uniquement du côté machine. N'utiliser la transmission à cardan, les limiteurs de couple et les roues libres que pour l'emploi prévu.



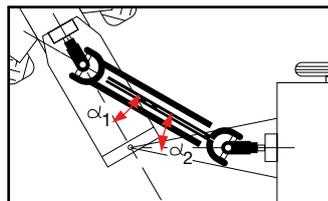
Toutes les pièces en rotation doivent être protégées. Les protecteurs du tracteur et de la machine doivent former un système complet et intégré avec le protecteur de la transmission à cardan.



Recouvrement du protecteur. Il faut un minimum de 5cm de recouvrement entre le protecteur et la protection de l'outil et du tracteur.



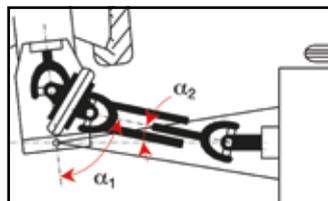
Avant d'utiliser la machine, s'assurer que la transmission à cardan est correctement verrouillée sur la prise de force du tracteur et de la machine. Contrôler le serrage d'éventuels boulons de fixation.



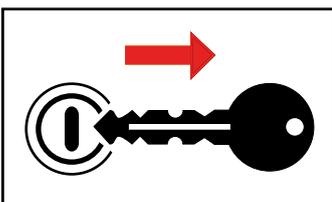
JOINTS DE CARDAN SIMPLES
Travailler avec des angles limités et égaux $\alpha_1 = \alpha_2$. Pour des périodes très courtes (braquage), il est recommandé de ne pas dépasser des angles de fonctionnement de 45°. Désenclencher la prise de mouvement si les angles sont trop grands ou inégaux.



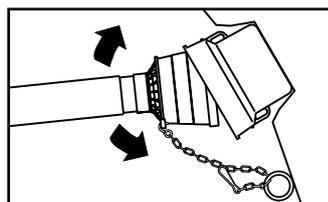
Ne pas s'approcher de la zone de travail ou de composants en rotation. Éviter de porter des vêtements de travail ou ceintures avec pans flottants, des écharpes, etc. **Le contact avec une pièce en rotation peut provoquer des accidents graves.**



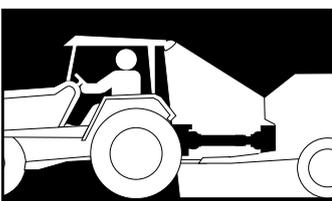
JOINTS DE CARDAN HOMOCINÉTIQUES
Il est recommandé d'utiliser le joint homocinétique normalement aligné ou avec de petits angles d'inclinaison. Pour des périodes courtes (braquage), les angles peuvent être grands mais ne doivent pas dépasser 50°, 70° ou 80° selon le type de joint homocinétique.



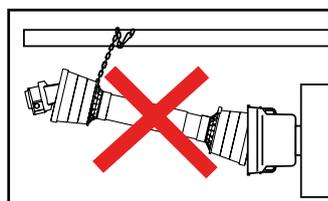
Arrêter le moteur du tracteur, retirer la clé de contact et s'assurer que toutes les pièces ou parties en rotation sont arrêtées avant toute intervention de maintenance sur la machine.



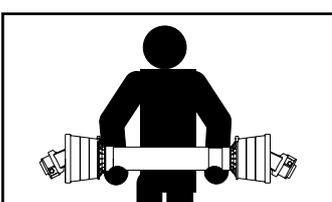
Fixer les chaînettes du protecteur. Les meilleures conditions de fonctionnement sont obtenues avec la chaînette en position radiale par rapport à la transmission. Régler la longueur des chaînettes de façon à permettre la mise en articulation dans toutes les conditions de travail, de transport et de manoeuvre. Éviter que les chaînettes s'enroulent autour de la transmission à cause de leur longueur excessive.



Eclairer la zone d'action de la transmission pendant les opérations d'attelage, en travail nocturne ou en cas de mauvaise visibilité.



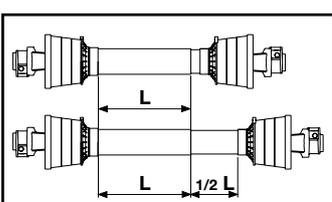
Ne pas utiliser les chaînettes pour soutenir ou transporter la transmission à cardans à la fin du cycle de travail. Utiliser un support approprié.



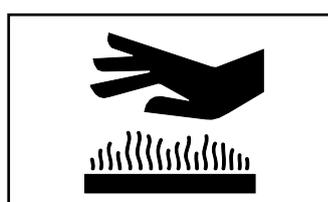
Transporter la transmission en veillant à la maintenir horizontale, de façon à éviter que les éléments télescopiques ne se détachent, ce qui pourrait provoquer des accidents graves ou endommager le protecteur.



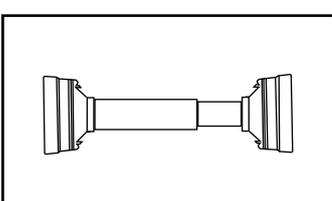
Ne pas utiliser la transmission en guise d'appui ou de marchepied.



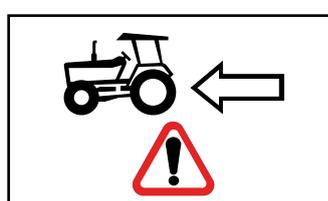
Les tubes télescopiques doivent garantir à la fois un recouvrement d'au moins 1/2 de leur longueur dans les conditions normales de travail et d'au moins 1/3 de leur longueur en toutes conditions de travail. Et même lorsque la transmission n'est pas en rotation, il faut conserver un recouvrement suffisant pour éviter tout problème d'arc-boutement.



Les frictions peuvent atteindre une température élevée. **Ne pas y toucher!** Pour éviter tout risque d'incendie, faire en sorte que la zone située à proximité de la friction soit dégagée de toute matière inflammable et éviter les coulissements prolongés.

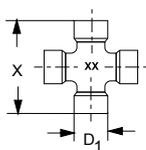


Protecteur OBLIGATOIRE
Il est obligatoire de remplacer un protecteur par un protecteur d'origine.

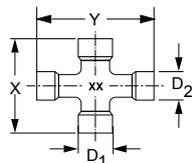


Le petit tracteur imprimé sur le protecteur indique quel est le côté tracteur pour la transmission. L'éventuel dispositif de sécurité doit toujours être installé côté machine.

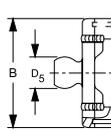
Croisillons **W & P**



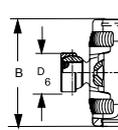
Croisillons **WW & WP**



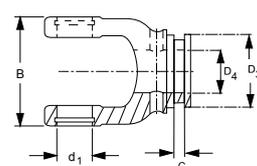
WW



PW

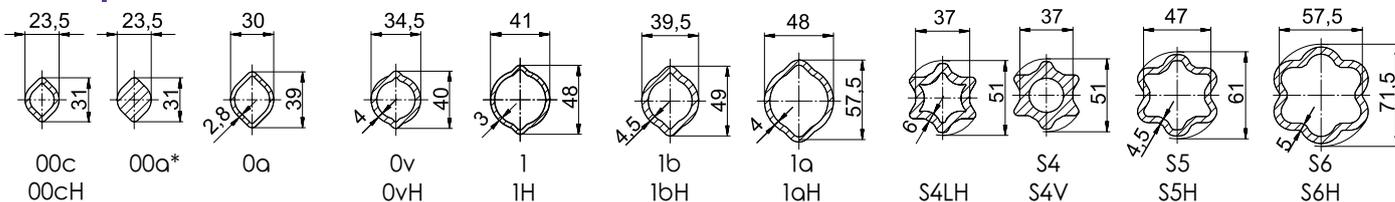


W & P

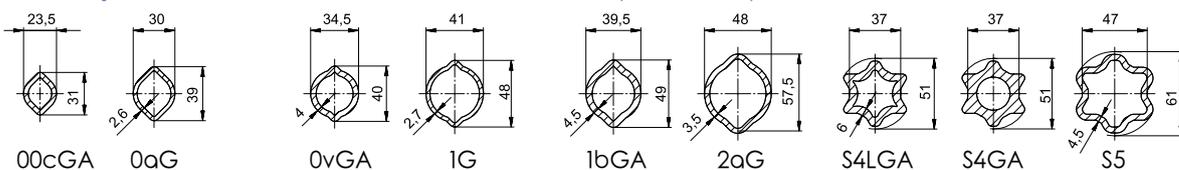


Série	Cotes des croisillons							Cotes de mâchoires								
	Type W & P (Power Drive)							Type W & P		Type W		Tubes		Type P		
W	P	D1	D2	X	Y	XX	B	d1	C	D3	D5	D4	C	D3	D6	
W (Standard)	2000		18		47		19	56	18	5	47		00c/0a			
	2100		22		55		10	63	22	5	47		00c/0a			
	2200		24		61		20	70	24	5	47		00c/0a			
				58							0v/1					
	2300	300	27		75		21	84	27	5	58		0v/1			
				70							1b/2a	5/11	85			
	2400	400	32		76		35	86	32	5	70		1b/2a	5/11	85	
	P	2500	500	36		89		36	100	36	5	70		S4/S5	5/11	85
2600		600	42		104		26	120	42	5	70		S4/S5	16	104	
2700		700	50		118		27	138	50	5	90		S5H/S6	16	104	
		800		53								135		28	155	50
WW (Grand angle)	2280		24	22	61	76	20	70	24	5	74	22	00cGA/0aG			
		58									0vGA/1G					
		2380										27	24	75	91	21
	70		1bGA/2aG													
	PW	2480	480	32	27	76	94	35	86	32	5	70	27	1bGA/2aG	5	70
2580		580	36	32	89	106	36	100	36	5	70	30	S4LGA/S5	5	70	39
													S4LGA/S5	5	70	39
	675	42	36	104	124	26	120	42					S4VGA/S5H S5H/S6H	5 5/16	70	39

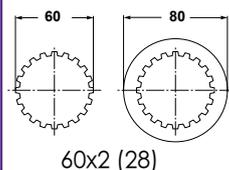
Tubes profilés



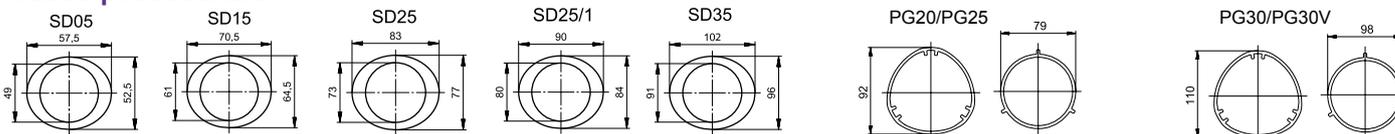
Tubes profilés avec traitement de surface (Rilsanisé)



Barre cannelée

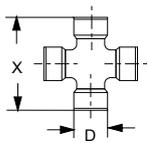


Tubes protecteurs

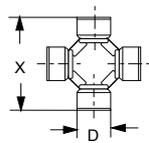


*L'arbre profilé 00a a été remplacé par les arbres profilés 00c et 00cH

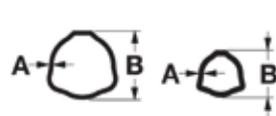
Croisillons Standard



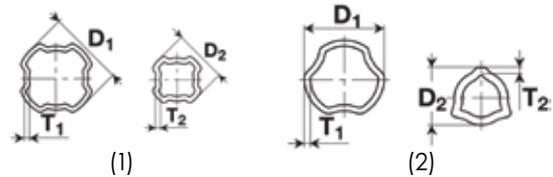
Croisillons Grand angle



Tubes Global

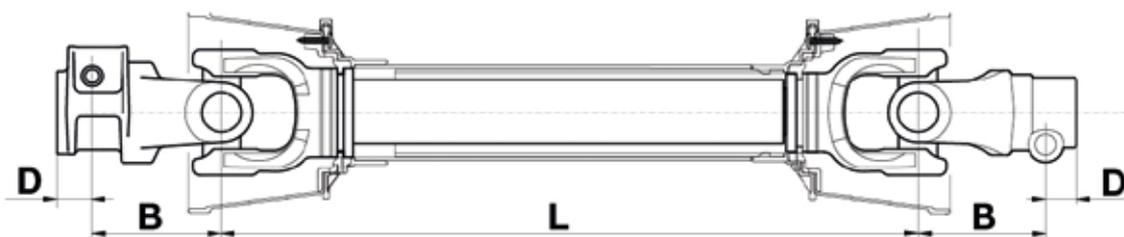


Tubes SFT



Série	Cotes des croisillons				Cotes des tubes					
	Standard		Grand angle		Global		SFT		SFT Free Rotation	
	D	X	D	X	Ext.	Int.	Ext. (1)	Int. (1)	Ext. (2)	Int. (2)
S1	22	54			A=2.6 B=32.5	A=4 B=26.5	D ₁ =35.20 T ₁ =2.00	D ₂ =30.80 T ₂ =3.00		
G1										
1										
S2	23.8	61.3	22	76	A=3.2 B=36	A=4 B=29	D ₁ =45.60 T ₁ =2.75	D ₂ =39.60 T ₂ =3.00		
G2										
2										
S4	27	74.6	22	86	A=3.4 B=43.5	A=4 B=36	D ₁ =50.20 T ₁ =2.75	D ₂ =44.20 T ₂ =3.50	D ₁ =48.00 T ₁ =3.35	D ₂ =36.00 T ₂ =4.00
G3										
G4										
4										
S5	30.2	79.4	27	100	A=3 B=51.5	A=3.8 B=45	D ₁ =50.20 T ₁ =2.75	D ₂ =44.20 T ₂ =4.20		
G5										
5										
S6	30.2	79.4	27	100	A=4 B=54	A=4.2 B=45	D ₁ =53.90 T ₁ =3.25	D ₂ =46.90 T ₂ =4.50	D ₁ =58.50 T ₁ =3.60	D ₂ =45.00 T ₂ =4.20
H7		91.5								
G7		91.4								
6										
S8	35	93.5	30.2	106	A=4 B=63	A=4 B=54	D ₁ =58.20 T ₁ =3.25	D ₂ =51.20 T ₂ =5.00		
H8										
S9										
8										
G8	35	93.5	30.2	106	A=4 B=54	A=5.5 B=45	D ₁ =66.00 T ₁ =3.50	D ₂ =58.50 T ₂ =4.50		
7										
SH	42	107.5	34.9	110			D ₁ =70.20 T ₁ =4.00	D ₂ =61.70 T ₂ =5.75		
S0		130								

LONGUEUR TRANSMISSION COMPLÈTE



La longueur **L** est définie comme distance entre les centres des croisillons quand la transmission est fermée.

La longueur **B** définit la distance entre le centre du croisillon et l'emplacement du système de verrouillage.

La longueur **D** définit la distance entre le système de verrouillage et l'extrémité de la mâchoire.

B et **D** correspondent à la longueur de la mâchoire à partir du centre du croisillon.

Joint d'étanchéité standard (noir)

Joint d'étanchéité P (bleu)

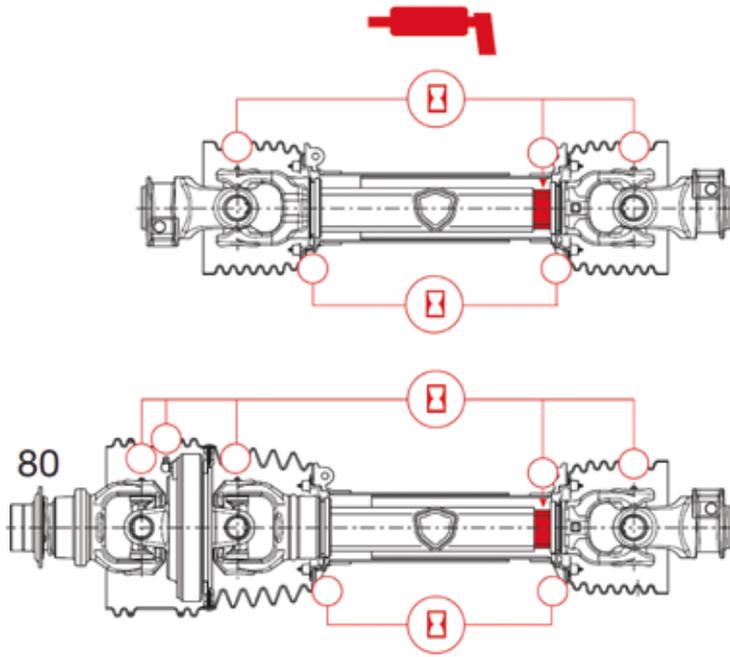
Type W - Série 100 - Binacchi		Type W - SFT - Global		Type P		Type P	
Circlips		Circlips		Circlips		Circlips	
Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°		Graisseur sur coussinet	
Graisseur 45° (universel)		Graisseur 45°		Graisseur 45°		Graisseur 67.5°	
Graisseur 90° (universel)		Bouchon fileté (Walterscheid)		Graisseur 90°		Bouchon fileté	
Graisseur droit (universel)				Graisseur droit			
Bouchon fileté (walterscheid)				Bouchon fileté			
Temps de graissage				Temps de graissage			
Waltersheid : 8H Bondioli : 8H Binacchi : 8H		Waltersheid : 8H Bondioli : 50H		Waltersheid : 250H		Waltersheid : 250H	

Pour joints grand angle
Joint d'étanchéité standard (noir)

Pour joints grand angle
Joint d'étanchéité P (bleu)

Type W		Type W		Bondioli		Type P		Type P	
Circlips		Circlips		Circlips		Circlips		Circlips	
Circlips et rondelles		Circlips et rondelles				Circlips et rondelles		Circlips et rondelles	
Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°		Graisseur 67.5°	
Graisseur 45° (universel)		Graisseur sur coussinet		Graisseur 45°				Graisseur sur coussinet	
Graisseur 90° (universel)		Bouchon fileté						Bouchon fileté	
Graisseur droit (universel)									
Bouchon fileté (universel)									
Temps de graissage					Temps de graissage				
Waltersheid : 8H		Waltersheid : 8H		Bondioli : 50H		Waltersheid : 250H		Waltersheid : 250H	

Toutes les opérations de maintenance et de réparation doivent être réalisées avec les précautions nécessaires



Marques	Périodicités de graissage
	50H* - 8H** *Toutes nouvelles séries **Anciennes séries
	8H

La périodicité de graissage peut réduire en fonction des travaux effectuer.
(exemples : la récolte d'herbe, de maïs, travail au sol et les techniques d'arrachage)

La réduction des efforts d'entretien dépend en outre de l'application des transmissions GKN Walterscheid. Le type d'entretien nécessaire se lit rapidement sur le tableau d'entretien établi en fonction des différentes applications.



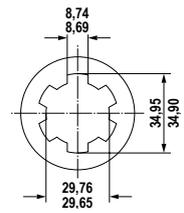
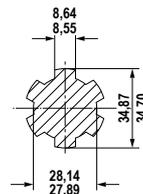
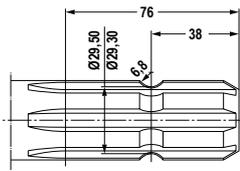
Domaine d'application	Série P-Line			Série PWE/PWZ			Série W			Série WWZ/WWE			Série E		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	250H			60H			100H	100H		8H	60H		8H		
	100H**														
	250H			40H			50H			8H	40H		8H		
	100H*														
① Joints				② Bagues protectrice				③ Tubes profilés							

*poussière extrême ou grand angle **avec bague d'étanchéité P

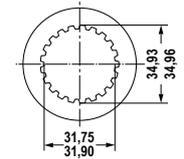
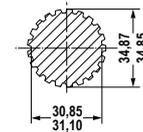
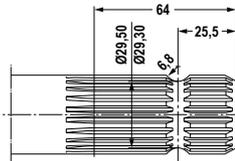
• Catégorie d'entretien 1 (sur fond jaune) pour les intervention nécessitant des entretiens moins intenses

• Catégorie d'entretien 2 (sur fond rouge) comprenant les travaux nécessitant des entretiens plus intenses

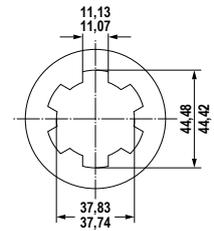
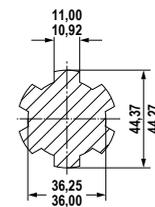
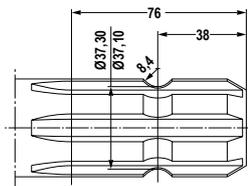
1 3/8" (6)



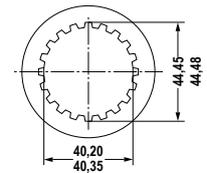
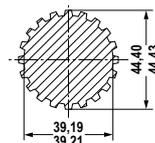
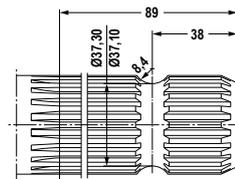
1 3/8" (21)



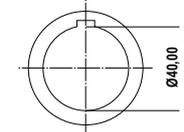
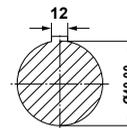
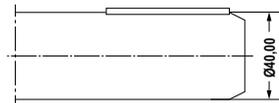
1 3/4" (6)



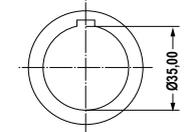
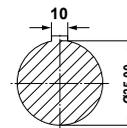
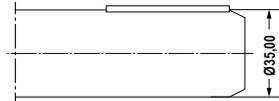
1 3/4" (20)



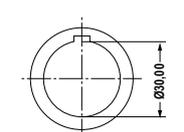
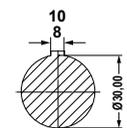
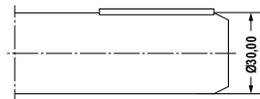
Ø40



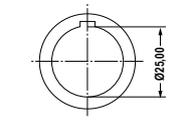
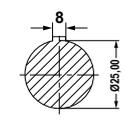
Ø35



Ø30



Ø25



VERROUILLAGE À VERROU



- Les mâchoires à verrou assure une fixation solide et fiable à la prise de mouvement.
- L'actionnement du verrou est facile, intuitif et ne requiert pas l'emploi d'outils.
- **Attention** : le verrouillage à verrou de chez Walterscheid est autorisé uniquement côté outils.

VERROUILLAGE À BILLES



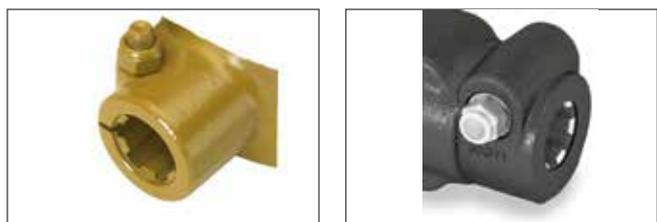
- La bague à billes permet de procéder rapidement, et sans avoir recours à des outils, à l'installation et au désassemblage de la mâchoire de la prise de mouvement.
- La fixation s'effectue à l'aide de billes ou de pivots sphériques qui, en suivant une direction radiale, s'engagent dans la gorge avec la prise de mouvement.
- La disposition symétrique des éléments de fixation est étudiée pour obtenir une répartition uniforme des forces télescopiques sur la cannelure de la prise de mouvement.
- Les mâchoires sont prévues aussi bien pour les bagues automatiques. Il est donc possible d'adapter la transmission aux exigences de l'utilisateur, en ne remplaçant que le kit de la bague, sans démonter la mâchoire de la transmission.

VERROUILLAGE AUTOMATIQUE



- Le mécanisme inséré dans la bague facilite l'installation et le désassemblage de la mâchoire avec la prise de mouvement, en retenant la bague et en la relâchant automatiquement quand les billes s'engagent dans la cannelure de la prise de mouvement. Ainsi, les deux mains peuvent soutenir la transmission tandis que la mâchoire s'aligne sur les cannelures pour l'installation, ou au cours de verrouillage de la prise de mouvement.
- Les mâchoires sont prévues aussi bien pour la bague à billes que pour la bague à billes automatique. Il est donc possible d'adapter la transmission aux exigences de l'utilisateur, en ne remplaçant que le kit de la bague, sans démonter la mâchoire de l'arbre.
- Avant d'appliquer la mâchoire sur la prise de mouvement, la bague doit être reculée dans la position d'ouverture jusqu'à ce qu'elle soit bloquée par le mécanisme automatique. La bague n'a plus besoin d'être maintenue dans sa position, et les deux mains peuvent soutenir la transmission tandis que la mâchoire s'aligne sur la prise de mouvement.
- Les billes entrent dans la gorge de la prise de mouvement et la bague, poussée par le ressort, se place en position d'arrêt.
- Pour le déverrouillage, la bague doit être reculée dans la position d'ouverture jusqu'à ce qu'elle soit bloquée par le mécanisme automatique, et les deux mains peuvent soutenir la transmission tandis qu'elle est ôtée de la prise de mouvement.

VERROUILLAGE À BOULON



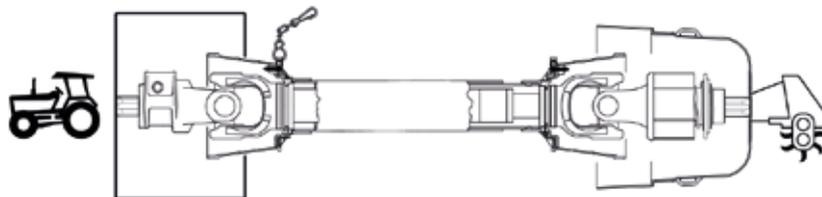
- La mâchoire agricole doit être utilisée avec la transmission d'origine, qui est conçue et réalisée en fonction des nécessités des applications.
- Le désassemblage de la transmission avec la machine est donc assez rare, et c'est pourquoi la transmission à cardan peut être assemblée à la machine à l'aide de dispositifs fixes qui requièrent l'emploi d'outils.
- Le boulon conique assure un blocage stable et peut être utilisé pour fixer la mâchoire à l'arbre d'entrée de la machine ou à d'autres arbres internes.
- La forme du boulon est conçue pour correspondre au profil de la gorge de la prise de mouvement et élimine le jeu entre le moyeu de la mâchoire et l'arbre sur lequel elle est installée.

DIFFÉRENCE ENTRE TRANSMISSION PRIMAIRE ET SECONDAIRE

Transmission primaire : transmission qui relie le tracteur à l'outil.

Transmission secondaire : transmission qui transmet à l'intérieur de l'outil.

(exemple : transmission qui relie deux boîtiers de transmission)



GRAND ANGLE QU'EST CE QUE C'EST ?

La transmission grand angle est composée, soit d'un joint simple avec un joint homocinétique ou bien de deux joints homocinétiques.

Cela permet d'avoir un meilleur angle de braquage. (voir page 2 "sécurité")

Les tubes intérieurs sont rilsanisés pour améliorer le coulissement intérieurs.



ABRÉVIATION

WALTERSCHEID

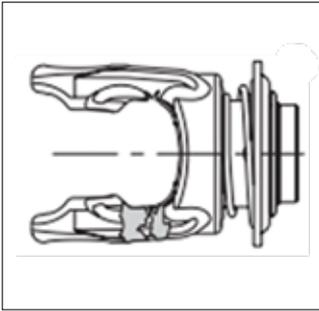
ABRÉVIATIONS	DÉSIGNATION
AG	Mâchoire à bouton poussoir
AGCC	Mâchoire à serrage par boulon conique
AS	Verrouillage rapide à bille, bague fermée
ASG	Mâchoire à verrouillage rapide à bille
ASGE	Mâchoire à verrouillage rapide à bille
AGKF	Mâchoire à serrage à pince boulon sécant
AGKK	Mâchoire à serrage à pince boulon tangent
AZG	Verrouillage rapide à bille, bague ouverte
AZGE	Mâchoire à verrouillage rapide à bille
BBS	Graisseur sur coussinet
CC	Boulon conique
DOPG	Mâchoire double
QSG	Mâchoire à verrouillage rapide automatique à bille
FG	Mâchoire à bride
KB	Serrage à pontet
KF	Verrouillage avec serrage à pince, boulon sécant

ABRÉVIATIONS	DÉSIGNATION
KG	Mâchoire de limiteur
KNP/KWP	Moyeu/Arbre à cannelures (flancs droit)
L	Rotation à gauche pour roues libres et limiteurs
LH	Connexion à gauche
QS	Verrouillage rapide automatique à bille
R	Rotation à droite pour roues libres et limiteurs
RD	Alésage
RG	Mâchoire à gorge
RH	Connexion à droite
SPB	Perçage pour goupille élastique
STIFT	Bouton poussoir de verrouillage rapide
WELG	Mâchoire à embout soudé
ZNP/ZWP	Moyeu/Arbre à cannelures (flancs en développante)
ZS	Vis centrale
ZSG	Graissage central
ZV	Verrouillage rapide à bille, pour limiteur

BONDIOLI & PAVESI

ABRÉVIATIONS	DÉSIGNATION
FFNV	Limiteur de couple à friction avec roue libre Tarage réglable
FNT	Limiteur de couple à friction avec roue libre tarage non réglable
FNV	Limiteur de couple à friction avec roue libre Tarage réglable
FT	Limiteur de couple à friction tarage non réglable
FV	Limiteur de couple à friction tarage réglable
GE	Joints élastique
LC	Limiteur à cône
LC	Limiteur de couple à cames
LCA	Limiteur à cône automatique

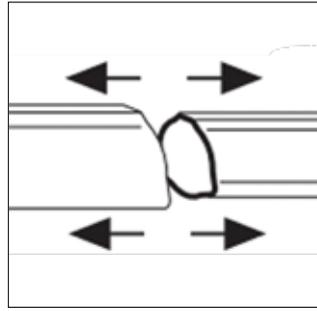
ABRÉVIATIONS	DÉSIGNATION
LF	Limiteur à friction
LF+RL	Limiteur à friction et roue libre
LN	Limiteur de couple à cames
LT	Limiteur de couple à cames
LR	Limiteurs à rupture
RA	Roue libre
RL	Roue libre
RL + LR	Roue libre et limiteur à rupture
RT	Verrouillage rapide à bille
RTA	Verrouillage rapide à bille automatique
SA	Limiteur de couple à cames



MARQUAGE DES OREILLES DES MÂCHOIRES

ANGULARITES DE TRAVAIL EXCESSIVES

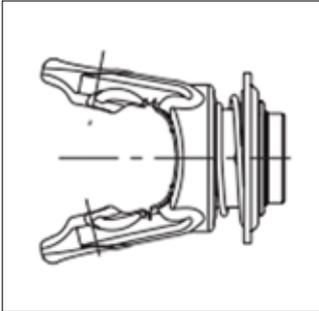
- Réduire l'angle de travail
- Débrayer la prise de force lorsque l'angle dépasse 35°



DÉSACCOUPEMENT DES TUBES TÉLESCOPIQUES

TRANSMISSION TROP COURTE

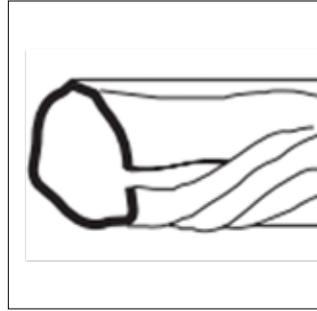
- Ne pas dépasser les conditions d'allongement maximum préconisées
- Pour les machines utilisées à poste fixe: positionner le tracteur par rapport à la machine de façon à ce que les éléments télescopiques se superposent



DÉFORMATION DES OREILLES DES MÂCHOIRES

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

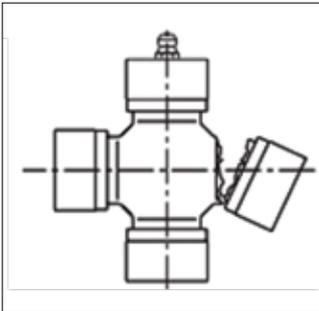
- Éviter les surcharges et les démarrages en charge de la prise de force
- Vérifier l'état de limiteur de couple



DÉFORMATION DES ÉLÉMENTS TÉLESCOPIQUES

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

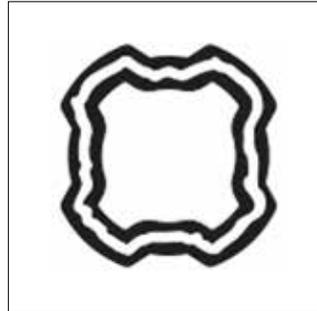
- Éviter les surcharges et l'embrayage sous charge de la prise de force
- Vérifier l'état du limiteur de couple
- S'assurer que la transmission n'entre pas en contact avec les parties du tracteur ou de la machine pendant les manoeuvres



RUPTURE DU CROISSILLON

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

- Éviter les surcharges
- Vérifier l'état de limiteur de couple



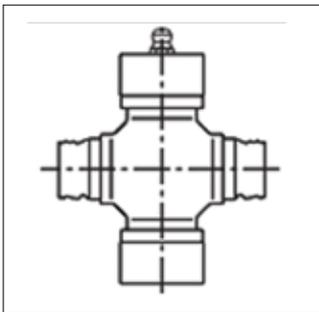
USURE PRÉMATURÉE DES TUBES TÉLESCOPIQUES

LUBRIFICATION INSUFFISANTE

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage"

SUPERPOSITION INSUFFISANTES DES TUBES

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Conditions d'utilisation"



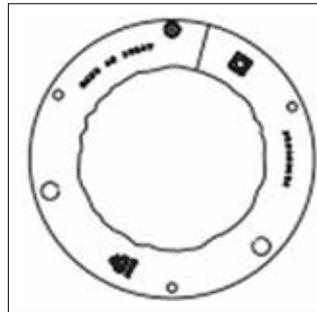
USURE PRÉMATURÉE DU CROISSILLON

PUISSANCE EXCESSIVE

- Ne pas dépasser les conditions de vitesse et de puissance indiquées dans le manuel d'utilisation de la machine

MAUVAISE LUBRIFICATION

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage"



USURE PRÉMATURÉE DES PALIERS DU PROTECTEUR

LUBRIFICATION INSUFFISANTE

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage"

RÈGLES PRINCIPALES DE SÉCURITÉ

- La sécurité de l'utilisateur dépend de l'utilisation et de l'entretien du tracteur, de la machine, de la transmission à cardans et des protecteurs de sécurité. Les informations relatives à la bonne utilisation des transmissions à cardans sont indiquées sur les étiquettes de sécurité et dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni avec chaque transmission BONDOLI & PAVESI. Les étiquettes et le manuel d'utilisation et d'entretien sont réalisés en différentes langues pour s'adapter au besoin de tous les pays. Au cas où les transmissions seraient destinées à l'exportation, contacter votre fournisseur pour avoir les étiquettes et les manuels nécessaires. Lire la notice d'instructions et le manuel de la machine avant de l'utiliser.
- VOTRE SÉCURITÉ DÉPEND DE CE QUI EST INDiqué.

TRANSMISSIONS PRIMAIRES DESTINÉES AUX PAYS CEE-EFTA

Les transmissions primaires (reliant le tracteur à la machine) vendues dans les pays CEE-EFTA, doivent arborer le label CE, être munies des étiquettes de sécurité 399CEE051 et 399143000, de la notice d'instructions et des chaînettes pour le protecteur.



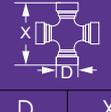
99872010



399143000

TYPE W & P

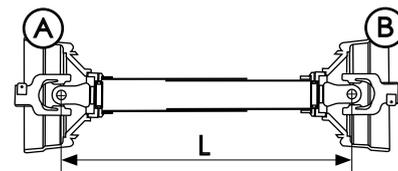



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Alésage		L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection
		D	X		Côté tracteur	Côté outil			Côté tracteur (A)	Côté outil (B)	
Type W											
300642	1692715	22	54		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	860	W100E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD05
300641	1692716	22	54		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	W100E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD05
300358	1694256	22	54		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	W100E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD05
300643	1692995	24	61		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	W200E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD15
300202	1692998	24	61		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	W200E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD15
300644	1692763	27	75		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	W300E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD15
300363	1692764	27	75		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	W300E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD15
300645	1692811	32	76		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	W400E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD25
300296	1692808	32	76		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	W400E	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD25
300696	1692808	36	89		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	W2500	Verrouillage à bille automatique	Bouton poussoir	SD25

TRANSMISSION COMPLÈTE



SÉRIE SFT



Réf.	Réf. Fournisseur	Alésage		Forme Tube	Alésage		L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection
		D	X		Côté tracteur	Côté Outil			Côté Tracteur (A)	Côté outil (B)	
300228	CS4N121CE007007	27	74,6		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S4	Bouton poussoir	Bouton poussoir	SFT S4
302856	CS6N121CE07007	30,2	79,4		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S6	Bouton poussoir	Bouton poussoir	SFT S6
300055	CS8N121CE007007	34,9	93,5		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S8	Bouton poussoir	Bouton poussoir	SFT S8

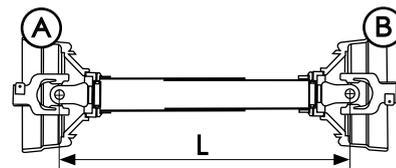
TRANSMISSION COMPLÈTE BINACCHI



Réf.	Réf. Fournisseur	Alésage		Forme tube	Alésage		L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection
		D	X		Côté tracteur	Côté outil			Côté tracteur (A)	Côté outil (B)	
300438	ZBI7B1E-051CEA60A60	22	54		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	510	1	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B1
300413	ZBI7B1E-101CEA60A60	22	54		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	1	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B1
300430	ZBI7B1E121CEA60I25	22	54		1"3/8 Z6	ø25	1210	1	Bouton poussoir	Serrage boulon	B1
300393	ZBI7B2E-101CEA60A60	24	61		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	2	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B2
300320	ZBI7B2E-121CEA60A60	23,8	61,3		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	2	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B2
300357	ZBI7B2E121CEA60I30	23,8	61,3		1"3/8 Z6	ø30	1210	2	Bouton poussoir	Serrage boulon	B2
300403	ZBI7B3E121CEA60I35	27	74,6		1"3/8 Z6	ø35	1210	43	Bouton poussoir	Serrage boulon	B43
300419	ZBI7B4N-101CEA60A60	27	75		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	4	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B4
300289	ZBI7B4N-141CEA60A60	27	75		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1400	4	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B4
300384	ZBI7B5N-101CEA60A60	30,2	79,4		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	5	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B5
300380	ZBI7B6N-101CEA60A60	30,2	91,4		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1010	6	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B6
300338	ZBI7B8N-081CEA60A60	35	106		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	810	8	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B8

TYPE W...E (ECOLINE) & POWER DRIVE

WALTERSCHEID



Info : côté tracteur 1"3/8 Z6 sur toutes

Réf.	Réf. Fournisseur	Forme tube		Alésage côté outil	Type de sécurité	L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection	Tarage en Nm	
		D	X					Côté tracteur (A)	Côté outil (B)			
300649	1692751	24	61		1"3/8 Z6	RL	1010	W200E	AZG	Verrouillage à bille rapide	SD15	
300651	1692772	27	75		1"3/8 Z6	RL	1010	W300E	AZG	Verrouillage à bille rapide	SD15	
300653	1692784	32	76		1"3/8 Z6	RL	1010	W400E	AZG	Verrouillage à bille rapide	SD25	
300646	1692777	27	75		1"3/8 Z6	LC	1010	W300E	AZG	Verrouillage à bille rapide	SD15	900
300647	1692786	32	76		1"3/8 Z6	LC	1010	W400E	AZG	Verrouillage à bille rapide	SD25	1200
300670	1692780	27	75		1"3/8 Z6	LR	1010	W300E	AZG	Bouton poussoir	SD15	1600
300671	1692801	32	76		1"3/8 Z6	LR	1010	W400E	AZG	Bouton poussoir	SD25	2130
300666	1694186	27	75		1"3/8 Z6	LF	1010	W300E	AZG	Verrouillage à boulon	SD15	900
300667	1694240	32	76		1"3/8 Z6	LF	1010	W400E	AZG	Verrouillage à boulon	SD25	1400
300342	1691387	36	89		1"3/8 Z6	LCA	710	W2500	ASG	Serrage à boulon	SD25	2200
300326	1691375	36	89		1"3/4 Z6	LCA	710	W2500	ASG	Serrage à boulon	SD25	2500
300295	1691374	36	89		1"3/4 Z6	LCA	710	W2500	ASG	Serrage à boulon	SD25	2250
300268	1694081	36	89		1"3/4 Z6	LCA	1210	W2500	ASG	Serrage à boulon	SD25	2350
300204	1694662	36	89		1"3/4 Z6	LCA	710	W2500	ASG	Serrage à boulon	SD25	1650
300271	1135666	36	89		1"3/8 Z6	Plateau TK138	1210	W2500	Verrouillage à bille rapide	Plateau	SD25	
Type P												
300203	1694234	36	89		1"3/8 Z6	Plateau TK138	710	P500	Verrouillage à bille rapide	Plateau	PG25	

RL : Roue libre

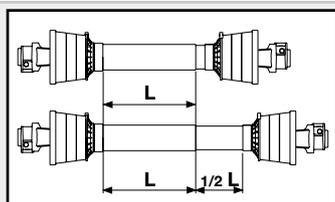
LC : Limiteur de couple à câmes

LR : Limiteur à rupture

LF : Limiteur à friction

LCA : Limiteur à cône automatique

RAPPEL

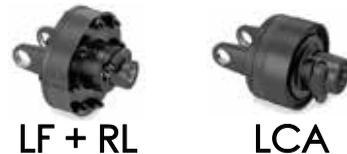
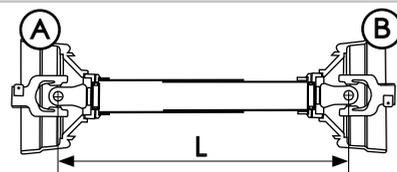


SÉCURITÉ

Les tubes télescopiques doivent garantir à la fois un recouvrement d'au moins 1/2 de leur longueur dans les conditions normales de travail et d'au moins 1/3 de leur longueur en toutes conditions de travail. Et même lorsque la transmission n'est pas en rotation, il faut conserver un recouvrement suffisant pour éviter tout problème d'arc-boutement.

TRANSMISSION COMPLÈTE AVEC SÉCURITÉ

SÉRIE SFT & GLOBAL

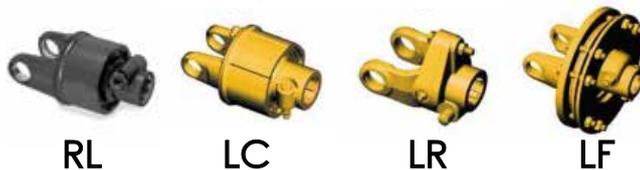
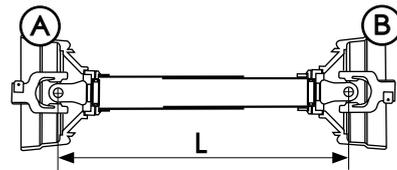


Info : côté tracteur 1"3/8 Z6 sur toutes

Réf.	Réf. Fournisseur	x		Forme tube	Type de sécurité	Alésage côté outil	L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection	Tarage en Nm
		D	X						Côté tracteur (A)	Côté outil (B)		
300058	7G7R121CEWR72A2	27	100		LF+RL	1"3/8 Z6	1210	G7	Verrouillage à bille rapide	Serrage à boulon	G7	1450
300334	7G7N121CE0072A2	30,2	91,4		LF+RL	1"3/8 Z6	1210	G7	Bouton poussoir	Serrage à boulon	G7	1450
300056	CS8R071CE00750C	35	93,5		LCA	1"3/8 Z6	710	S 8	Bouton poussoir	Serrage à boulon	SFT 8	2500
300057	CS8R071CE00758C	35	93,5		LCA	1"3/4 Z6	710	S 8	Bouton poussoir	Serrage à boulon	SFT 8	2500

RL : Roue libre LF : Limiteur à friction LCA : Limiteur à cône automatique

TRANSMISSION COMPLÈTE AVEC SÉCURITÉ

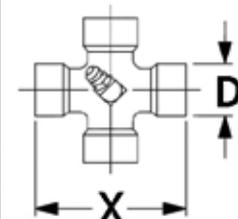


Info : côté tracteur 1"3/8 Z6 sur toutes

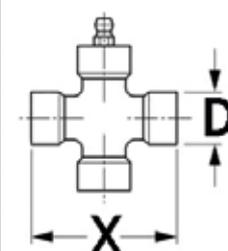
Réf.	Réf. Fournisseur	x		Forme tube	Alésage côté outil	Type de sécurité	L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection	Tarage en Nm
		D	X						Côté tracteur (A)	Côté outil (B)		
300648	ZBI7B2E-101CEA60089	23,8	61,3		1"3/8 Z6	RL	1010	2	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B1	
300650	ZBI7B4N-101CEA60089	27	74,6		1"3/8 Z6	RL	1010	4	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B4	
300652	ZBI7B6N-081CEA60097	30,2	91,4		1"3/8 Z6	RL	810	6	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B6	
300256	ZBI7B2E-101CEA60115	23,8	61,3		1"3/8 Z6	LC	1010	2	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B2	400
300288	ZBI7B4N-101CEA60157	27	74,6		1"3/8 Z6	LC	1010	4	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B4	1200
300115	ZBI7B6N-101CEA60157	30,2	91,4		1"3/8 Z6	LC	1010	6	Bouton poussoir	Verrouillage à bille rapide	B6	1200
300348	ZBI7B4N-101CEA60098	27	74,6		1"3/8 Z6	LR	1010	4	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B4	1700
300260	ZBI7B6N-101CEA60098	30,2	91,4		1"3/8 Z6	LR	1010	6	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B6	2500
300290	ZBI7B4N-101CEA60443	27	74,6		1"3/8 Z6	LF	1010	4	Bouton poussoir	Bouton poussoir	B4	900
300146	ZBI7B6N-101CEA60455	30,2	91,4		1"3/8 Z6	LF	1010	6	Bouton poussoir	Serrage à boulon	B6	1200
300147	ZBI7B8N-091CEA60524	35	106		1"3/4 Z6	LF	910	8	Bouton poussoir	Serrage à boulon	B8	2000

RL : Roue libre LC : Limiteur de couple à câmes LR : Limiteur à rupture LF : Limiteur à friction

Réf.	Réf. Fournisseur				Série	Fréquence graissage	Position graisseur	Marque
	Réf. Technique	D	X					
300443	1041197	19.00.00	18	47	W2000	8H	C	
300440	1040116	10.01.00	22	55	W2100	8H	C	
300235	1116401	10.01.141	22	55	W2100/W100E	8H	E	
300444	1044439	20.00.00	24	61	W2200/W200E	8H	C	
300074	1116402	20.00.141	24	61	W2200/W200E	8H	E	
300019	1122076	20.00.131	24	61	W2200/W200E	250H	E	
300441*	1040127	11.03.00	27	70	I	8H	C	
300445	1044444	21.00.00	27	75	W2300/W300E	8H	C	
300282	1116403	21.00.141	27	75	W2300/W300E	8H	E	
300020	1122077	21.00.131	27	75	W2300/W300E/P300	250H	E	
300446	1041662	22.00.00	30	92	220	8H	C	
300448	1312410	35.00.00	32	76	W2400/W400E	8H	C	
300328	1121144	35.00.03	32	76	W2400/W400E/P400	250H	C	
300283	1116404	35.00.141	32	76	W2400/W400E	8H	E	
300343	1122078	35.00.131	32	76	W2400/W400E/P400	250H	E	
300442*	1040703	12.00.00	34	90	II	8H	C	
300447	1048182	24.01.00	35	106,5	240	8H	C	
300449	1312209	36.00.00	36	89	W2500	8H	C	
300236	1116405	36.00.141	36	89	W2500	8H	E	
300302	1122079	36.00.131	36	89	W2500/P500	250H	E	
300359	1121145	36.00.03	36	89	W2500/P500	250H	C	
300533	1121146	26.00.03	42	104	W2600/P600	250H	C	
300314	1116496	26.00.131	42	104	W2600/P600	250H	E	
300450	1121147	27.00.03	50	118	W2700/P700	250H	C	
300425	4120B0011R50		22	54	1 / G1 / S1	50H	C	
300423	4120C0011R30		24	61,3	2 / G2 / S2	50H	C	
300042	4120C0012R30		24	61,3	2 / G2 / S2	50H	E	
300375	41203R25		27	70	3	8H	C	
300424	4120E0011R25		27	74,6	43 / 4 / G3-G4 / S4	50H	C	
300029	4120E0012R25		27	74,6	43 / 4 / G3-G4 / S4	50H	E	
300436	4120G0011R40		30,2	79,4	5 / G5 / S5-S6	50H	C	
300387	4120G0012R40		30,2	79,4	5 / G5 / S6-S5	50H	E	
300433	4120H0011R30		30,2	91,4	6 / G7 / H7	50H	C	
300409	4120M0011R20		35	106	8 / S9	50H	C	
300378	4120L0011R24		35	93,5	H8 / S8 / G8 / 7	50H	C	
300308	4120L0012R24		35	93,5	H8 / S8 / G8 / 7	50h	E	
300316	41209R10		41	108	9	8H	C	
302851	ZBI08201		22	54	1	8H	C	
302852	ZBI08202		24	61,3	2	8H	C	
300291	ZBI08204		27	74,5	4	8H	C	
300340	ZBI08205		30,2	79,4	5	8H	C	
300292	ZBI08206		30,2	91,5	6	8H	C	
300150	ZBI08207		35	93	7	8H	C	
300149	ZBI08208		35	106	8	8H	C	



Type C
Graisseur centré



Type E
Graisseur extérieur

RETROUVEZ
LE TABLEAU
SYNTHÉTIQUE
PAGE 66 DU
CATALOGUE

*Jusqu'à épuisement des stocks

Retrouvez nos croisillons homocinétiques à la page 38 du catalogue

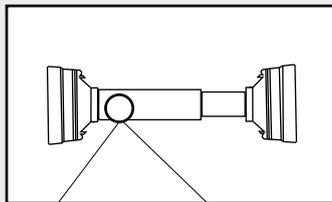
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Série	Série protecteur	Long. hors tout fermé	ø bague de glissement int. *	ø bague de glissement ext. *	Référence technique
		D	X							
Série W										
300521	1368631	22	55		W2100	SD05	1150	42	42	85.003
300522	1368632	24	61		W2200	SD15	1150	51	51	85.103
		27	75		W2300					
300523	1368509	27	75		W2300	SD25	1150	63	63	85.203
		32	76		W2400					
300543	1106235	27	75		W2300	SD25/1	1250	63	63	85.211
		32	76		W2400					
		36	89		W2500					
300524	1368781	42	104		W2600	SD35	1250	82	82	85.303
		50	118		W2700					
Série P										
300369	1116125	32	76		P400	PG20	1250	77	77	86.200
		36	89		P500					
300319	1116128	42	104		P600	PG30	1250	95	95	86.300
		50	118		P700					

*Protecteur livré avec deux bagues

RAPPEL



Protecteur **OBLIGATOIRE**
Il est obligatoire de remplacer un protecteur par un protecteur d'origine.



Protecteur SD25

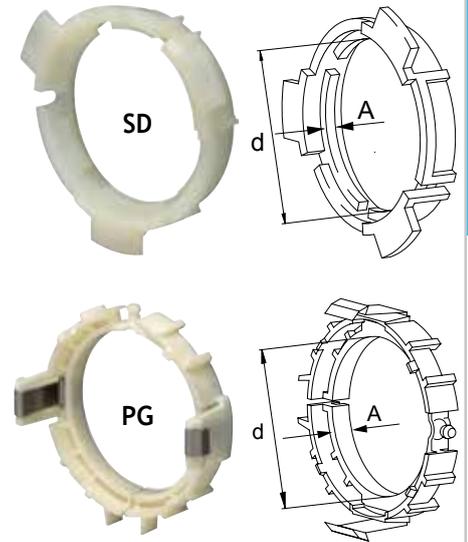


Protecteur SFT S6

BAGUE DE GLISEMENT

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Série	Série protecteur	Épaisseur (A)	ø bague int/ext = fond de gorge de mâchoire
300659	1359005	83.09.01	W2100/ W100E	SD05	3mm	ø42mm
300660	1087279	82.83.06	W2200/ W200E/ W2300/ W300E	SD15	4mm	ø51mm
300661	1087276	82.83.04	W2400/ W400E	SD25	4mm	ø63mm
300665	1342315	82.83.07	W2600/ W2700	SD35	4mm	ø82mm
300664	1117229	86.20.00	P400/ P500	PG20	10mm	ø77mm
300663	1109132	86.30.00	P600/ P700	PG30	15mm	ø95mm



CÔNE PROTECTION

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	ø ext bague de glissement	ø bague int = fond de gorge de mâchoire	ø ouverture	Longueur	Nombre d'ondes	Convient
300662	1365346	74mm	51	158mm	132mm	6	SD15
300697	1365352	74mm	51	152mm	237mm	12	SD15
300692	1178123	85mm	63	88mm	270mm	14	SD25



CHAINETTE

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Longueur	Type
300544	1044321	400mm	Standard



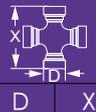
BAGUE À GORGE À SOUDER

WALTERSCHEID

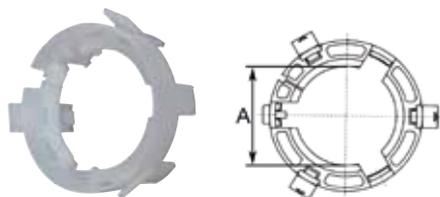
Réf.	Réf. Fournisseur	Série tube	Épaisseur de la bague	ø fond de gorge	ø bague
300546	1161372	0v	14mm	50mm	58mm
300547	1161373	1	14mm	62,5mm	58mm
300548	1161375	1b	14mm	62,5mm	70mm
300549	1161376	2a	14mm	62,5mm	70mm





Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Série	Série protecteur	Long. hors tout fermé	ø bague de glissement int. *	ø bague de glissement ext. *	
		D	X							
Type GLOBAL/SÉRIE 100										
300336	5CG1121FXSS	22	54		Global/Série 100	G1 / 1	1210	30,4	40,4	
300347	5CG2121FXSS	23,8	61,3		Global/Série 100	G2 / 2	1210	40,4	47,4	
300368	5CG4121FXSS	27	74,6		Global/Série 100	G4 / 4	1210	46,4	53,4	
300361	5CG5121FXSS	30,2	79,4		Global/Série 100	G5 / 5	1210	53,4	62,4	
300394	5CG7121FXSS	30,2	91,4		Global/Série 100	G7 / 6	1210	59,4	68,4	
300360	5F08121FFFX	35	106		Série 100	8	1210	68,4	80,4	
Type SFT										
300045	5CS2121FXSS	23,8	61,3		SFT	S2	1210	70	73	
300217	5CS8121FXSS	35	93,5		SFT	S8	1210	86	89	
300039	5CS4121FXSS	27	74,6		SFT	S4	1210	70	73	
300331	5CS6121FXSS	30,2	79,4		SFT	S6	1210	86	89	

BAGUE DE GLISSEMENT



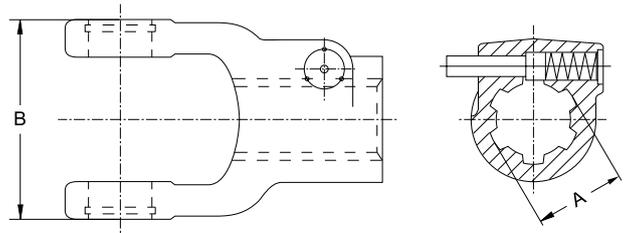
Série Global

Réf.	Réf. Fournisseur	Série tube int.	Série tube ext.	ø bague = fond de gorge de mâchoire (A)
300135	255011002r02	-	G1	Ø40,4mm
300258	255011001r02	G1	-	Ø34,4mm
300137	255021002R02	-	G2	Ø47,4mm
300136	255021001R02	G2	-	Ø40,4mm
300138	255041002r02	-	G3	Ø53,4mm
300139	255041001r02	G3	-	Ø46,4mm
300140	255051002r02	-	G5	Ø62,4mm
300141	255051001r02	G5	-	Ø53,4mm
300142	255071002r02	-	G7 G8	Ø68,4mm
300143	255071001r02	G7 G8	-	Ø59,4mm

BOL PROTECTEUR CÔTÉ OUTIL

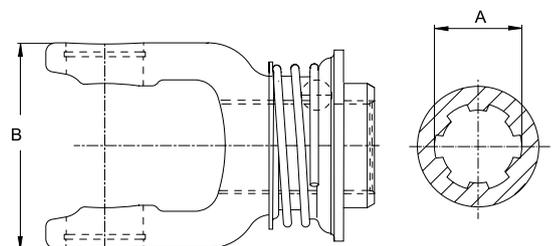


Réf.	Réf. Fournisseur	ø bol	Pour série	Fixation
300187	395002160CE	210mm	1 à 5	Fixation avec disque métallique
300581	41702CE	210mm		Bol plastique
300756	395002360CE	230mm	6 à 10	Fixation avec disque métallique
300582	4171402CE	300mm		Bol plastique

VERROUILLAGE À BOUTON POUSSOIR
WALTERSCHEID


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série
			D	X			
300484	1040460	10.50.00	22	55	63	1"3/8 Z21	W2100/W100E
300454	1040154	10.10.00	22	55	63	1"3/8 Z6	W2100/W100E
300485	1041130	20.18.00	24	61	70	1"3/8 Z21	W2200/W200E
300615	1041147	20.27.00	24	61	70	1"1/8 Z6	W2200/W200E
300456	1041049	20.10.00	24	61	70	1"3/8 Z6	W2200/W200E
300486	1041331	21.18.00	27	75	84	1"3/4 Z6	W2300/W3000E/P300
300464	1041341	21.19.00	27	75	84	1"3/8 Z21	W2300/W300E/P300
300457	1041378	21.10.00	27	75	84	1"3/8 Z6	W2300/W300E/P300
300545	1019522	35.18.02	32	76	86	1"3/4 Z20	W2400/W400E/P400
300506	1019520	35.18.00	32	76	86	1"3/4 Z6	W2400/W400E/P400
300462	1019516	35.10.02	32	76	86	1"3/8 Z21	W2400/W400E/P400
300459	1056699	35.10.00	32	76	86	1"3/8 Z6	W2400/W400E/P400
300463	1097138	36.10.02	36	89	100	1"3/8 Z21	W2500/P500
300461	1097313	36.18.00	36	89	100	1"3/4 Z6	W2500/P500
300460	1097136	36.10.00	36	89	100	1"3/8 Z6	W2500/P500
300743	1097315	36.18.02	36	89	100	1"3/4 Z20	W2500/P500
300539	1320802	26.10.02	42	104	120	1"3/8 Z21	W2600/P600
300536	1320801	26.10.00	42	104	120	1"3/8 Z6	W2600/P600
300540	1320803	26.18.00	42	104	110	1"3/4 Z6	W2600/P600
300742	1320804	26.18.02	42	104	120	1"3/8 Z20	W2600/P600
300455*	1040675	12.10.00	34	90	90	1"3/8 Z6	II
300458*	1044879	22.10.00	30	92	104	1"3/8 Z6	220

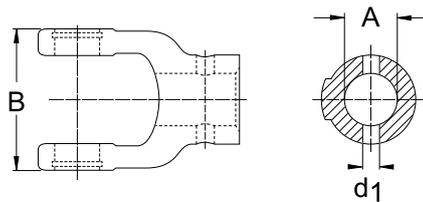
*Jusqu'à épuisement des stocks

VERROUILLAGE À VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE
WALTERSCHEID


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série
			D	X			
300021	1134744	10.83.40	22	55	63	1"3/8 Z6	W2100/W100E
300023	1134749	21.83.41	27	75	84	1"3/8 Z21	W2300/W300E/P300
300022	1134748	21.83.40	27	75	83	1"3/8 Z6	W2300/W300E/P300
300024	1134751	35.83.41	32	76	86	1"3/8 Z21	W2400/W400E/P400

VERROUILLAGE À GOUPILLE

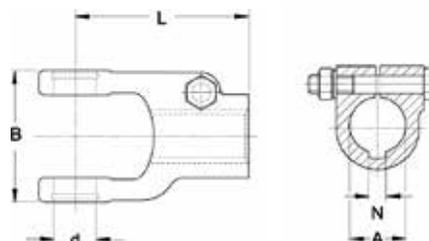
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Dimensions		Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Goupille (d1)	Vis
			D	X					
300588	1040253	10.22.113	22	55	63	ø25	W2100/W100E	8	
300589	1040251	10.22.108	22	55	63	ø30	W2100/W100E	10	
300594	1040217	10.22.31	22	55	63	ø25	W2100/W100E	8	M10
300595	1040224	10.22.33	22	55	63	ø30	W2100/W100E	8	M10
300596	1041088	20.15.17	24	61	70	ø25	W2200/W200E	8	M10
300597	1041156	20.30.05	24	61	70	ø30	W2200/W200E	8	M10
300590	1041472	21.30.04	27	75	84	ø30	W2300/W300E/P300	10	
300591	1041408	21.24.01	27	75	84	ø35	W2300/W300E/P300	13	
300598	1041388	21.15.11	27	75	84	ø25	W2300/W300E/P300	8	M12
300624	1320689	35.24.13	32	76	86	ø40	W2400/W400E/P400	13	
300625	1320695	35.24.12	32	76	86	ø35	W2400/W400E/P400	10	M12

VERROUILLAGE À SERRAGE À PINCE BOULON TANGENT

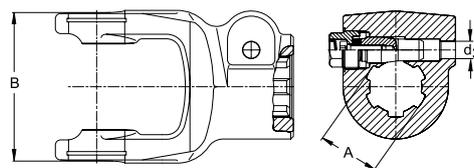
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Dimensions		Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Clavette (N)	Boulon
			D	X					
300707	1040166	10.10.02	22	55	63	ø30	W2100/W100E	8	M12x60
300639	1041362	21.29.03	27	75	84	ø30	W2300/W300E/P300	8	M12x65
300640	1041335	21.18.03	27	75	84	ø35	W2300/W300E/P300	10	M12x80

VERROUILLAGE À SERRAGE PAR BOULON CONIQUE

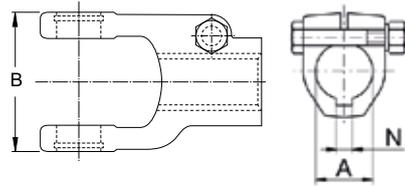
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Dimensions		Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Boulon conique (d3)
			D	X				
300025	1107324	27.18.30	50	118	138	1"3/4 Z6	W2700/P700	12,5

VERROUILLAGE À SERRAGE À PINCE SÉCANT

WALTERSCHEID

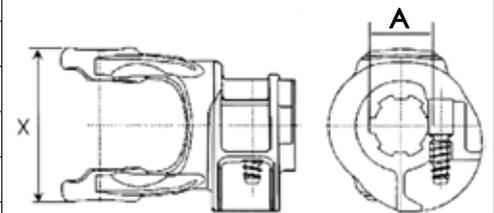


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Clavette (N)	Boulon
			D	X					
300706	1040190	10.10.110	22	55	63	ø25	W2100/W100E	8	M12x60
300708	1087849	20.19.121	24	61	70	ø25	W2200/W200E	8	M12x60
300638	1041055	20.10.04	24	61	70	ø30	W2200/W200E	8	M12x60
300709	1320687	35.18.06	32	76	86	ø35	W2400/W400E/P400	10	M12x85
300710	1328519	35.18.08	32	76	86	ø40	W2400/W400E/P400	12	M12x85

VERROUILLAGE BOUTON POUSSOIR SFT - GLOBAL - SÉRIE 100

BONDIOLI & PAVESI

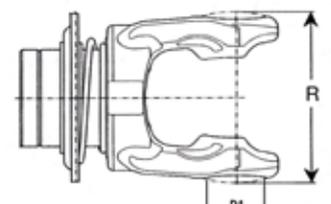
Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (X)	Alésage (A)	Série
		D	X			
300376	5070B0355	22	54	63,5	1"3/8 Z6	1 / G1 / S1
300317	5070C0355	23,8	61,3	70	1"3/8 Z6	2 / G2 / S2
300365	5070E0355	27	74,6	84	1"3/8 Z6	4 / 43 / G4 / G3 / S4
300094	507040451	27	74,6	84	1"3/4 Z6	4 / 43 / G4 / G3 / S4
300324	5070G3755	30,2	79,4	91	1"3/8 Z21	5 / G5 / S5-S6
300401	5070G0355	30,2	79,4	91	1"3/8 Z6	5 / G5 / S5-S6
300377	5070H0355	30,2	91,5	103	1"3/8 Z6	6 / G7 / S7-H7
300163	5070L3755	35	93,5	106	1"3/8 Z21	7 / G8 / S8 / H8
300366	5070M0355	35	106	117	1"3/8 Z6	8 / S9
300092	572103751	41	118	130	1"3/8 Z21	10



VERROUILLAGE À BILLE SFT - GLOBAL - SÉRIE 100

BONDIOLI & PAVESI

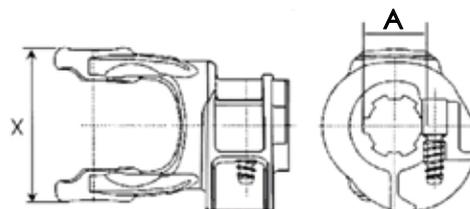
Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (R)	Alésage	Série
		D	X			
300243	5070E3755	27	74,6	84	1"3/8 Z21	43 / 4 / G3 / G4 / S4
300030	5720E0355	27	74,6	89	1"3/8 Z6	43 / 4 / G3 / G4 / S4
300031	5720G0355	30,2	79,4	98	1"3/8 Z6	5 / G5 / S5-S6
300081	5720H0455	30,2	91,4	103	1"3/4 Z6	6 / G7 / H7
300082	5070M3755	35	106	117	1"3/8 Z21	8 / S9
300242	5720M0451	35	106	117	1"3/4 Z6	8 / S9
300240	5720M0351	35	106	124	1"3/4 Z6	S9



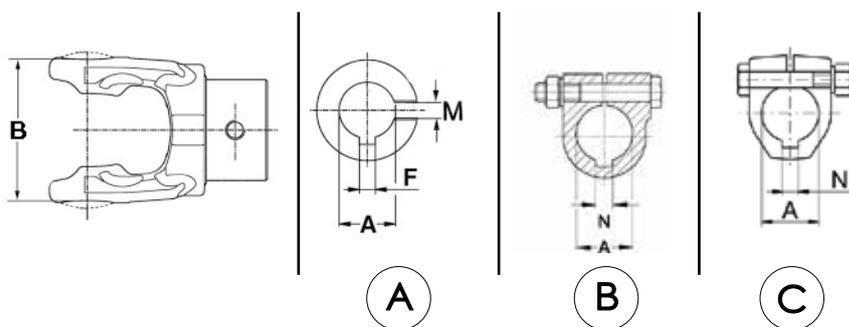
VERROUILLAGE BOUTON POUSSOIR



Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (X)	Alésage (A)	Série
		D	X			
300151	ZBI0800403A60	27	74,6	91	1"3/8 Z6	43 / 4
300152	ZBI0800503A60	30,2	79,4	98	1"3/8 Z6	5
300080	ZBI0806003a60	30,2	91,4	109	1"3/8 Z6	6
300285	ZBI0807003A60	35	93,5	108	1"3/8 Z6	7



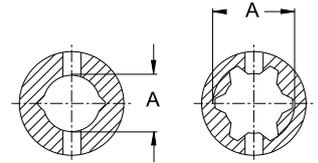
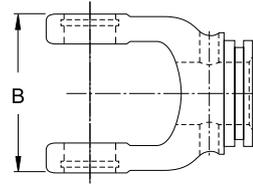
VERROUILLAGE CYLINDRIQUE



Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Clavette (F)	Boulon (M)	Type de verrouillage	
		D	X							
300253	ZBI0800101L25	22	54	68	ø25	1	8	M10	Cylindrique	A
300110	ZBI0800201L25	23,8	61,3	77	ø25	2	8	M10	Cylindrique	
300111	ZBI0800401L25	27	74,6	90	ø25	43 / 4	8	M12	Cylindrique	
300255	ZBI0800401L30	27	74,6	90	ø30	43 / 4	8	M12	Cylindrique	
300114	ZBI0800403I30	27	74,6	90	ø30	43 / 4	8		Cylindrique + serrage à pince	B
300107	ZBI0800403I30	27	74,6	90	ø30	43	8		Cylindrique + serrage à pince	
300108	ZBI0800503I35	30,2	79,4	97	ø35	5	10		Cylindrique + Serrage à pince	
300109	ZBI0800603I35	30,2	91,4	108	ø35	6	10		Cylindrique + Serrage à pince	
300254	ZBI0800604H40	30,2	91,4	108	ø40	6	12		Cylindrique + boulon sécant	C

MÂCHOIRE DE TUBE À GORGE

WALTERSCHEID



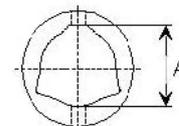
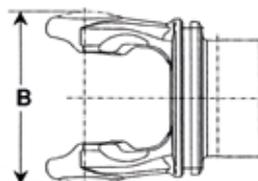
Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Hauteur mâchoire (B)		Hauteur tube (A)	ø gorge	Série	Ext/Int
			D	X						
300587	1040440	10.41.00	22	55	63	1	41	SD15	W2100/W100E	Ext
300586	1040436	10.40.00	22	55	63	0v	34,5	SD15	W2100/W100E	Int
300466	1040456	10.49.00	22	55	63	0a	30	SD05	W2100/W100E	Ext
300465	1040444	10.48.00	22	55	62	00c	23,5	SD05	W2100/W100E	Int
300633	1041190	20.33.00	24	61	70	0a	30	SD05	W2200/W200E	Ext
300632	1041187	20.32.00	24	61	70	00a	23,5	SD05	W2200/W200E	Int
300472	1041068	20.12.00	24	61	70	1	41	SD15	W2200/W200E	Ext
300471	1041065	20.11.00	24	61	68	0v	34,5	SD15	W2200/W200E	Int
300474	1041318	21.12.00	27	75	84	1	41	SD15	W2300/W300E	Ext
300473	1041315	21.11.00	27	75	83	0v	34,5	SD15	W2300/W300E	Int
300476	1041577	21.22.101	27	75	84	2a	48	SD25	W2300/W300E	Ext
300475	1041576	21.22.100	27	75	83	1b	39,5	SD25	W2300/W300E	Int
300479	1019519	35.14.00	32	76	86	2a	48	SD25	W2400/W400E	Ext
300478	1019518	35.13.00	32	76	86	1b	39,5	SD25	W2400/W400E	Int
300481	1097121	36.14.00	36	89	100	2a	48	SD25 SD25/1	W2500	Ext
300480	1097120	36.13.00	36	89	100	1b	39,5	SD25 SD25/1	W2500	Int
300468*	1040541	11.39.00	27	70	81	1	41	SD15	I	Ext
300467*	1040540	11.38.00	27	75	81	0v	34,5	SD15	I	Int
300469*	1040734	12.38.00	34	90	90	1b	39,5	SD25	II	Int

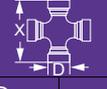
Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Hauteur mâchoire (B)		Hauteur tube (A)	ø gorge	Série	Ext/Int
			D	X						
300551	1356906	35.14.100	32	76	86	S5	61	SD25	W2400/W400E	Ext
300550	1356905	35.13.100	32	76	86	S4	51	SD25	W2400/W400E	Int
300629	1097140	36.14.100	36	89	100	S5	61	SD25 SD25/1	W2500	Ext
300628	1097133	36.13.100	36	89	100	S4	51	SD25 SD25/1	W2500	Int
300542	1320701	26.14.100	42	104	110	S5	61	SD35	W2600	Ext
300541	1320700	26.13.100	42	104	120	S4	51	SD35	W2600	Int
300482	1040736	12.38.02	34	-	90	S4	51	SD25	II	Int

Power Drive

302857	1120716	35.13.21	32	76	86	S4	51	PG20	P400	Int
302819	1119564	35.14.21	32	76	86	S5	61	PG20	P400	Ext
300026	1125356	36.13.21	36	89	100	S4	51	PG20	P500	Int
300206	1125321	36.14.21	36	89	100	S5	61	PG20	P500	Ext
300207	1119927	26.13.30	42	104	120	S5	61	PG30	P600	Int
300275	1119928	26.14.30	42	104	120	S6	71,5	PG30	P600	Ext

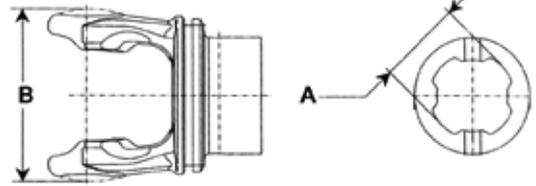
*Jusqu'à épuisement des stocks (ancienne série)



Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (B)	Forme tube	Hauteur tube (A)	ø gorge	Série	Ext/Int
		D	X						
300354	204016851	22	54	63,5		32,5	40	Série 1 / G1	Ext
300344	204016852	22	54	63,5		26,5	34	Série 1 / G1	Int
300244	204026851	23,8	61,3	70		36	47	Série 2 / G2	Ext
300345	204026852	23,8	61,3	70		29	40	Série 2 / G2	Int
300318	204036851	27	70	79,5		43,5	53	Série 3	Ext
300286	204036852	27	70	79,5		36	46	Série 3	Int
300367	204046851	27	74,6	84		43,5	53	Série 4 / Série 43 / G4 / G3	Ext
300373	204046852	27	74,6	84		36	46	Série 4 / Série 43 / G4 / G3	Int
300404	204056860	30,2	79,4	91		51,5	62	Série 5 / G5	Ext
300417	204056861	30,2	79,4	91		45	53	Série 5 / G5	Int
300374	204066851	30,2	91,4	103		54	98	Série 6 / G7	Ext
300402	204066852	30,2	91,4	103		45	59	Série 6 / G7	Int
300245	204076851	30,2	93,5	106		54	98	Série 7	Ext
300083	204076852	30,2	93,5	106		45	59	Série 7	Int
300335	204176851	35	93,5	106		54	68	Série 7 / G8	Ext
300248	204176852	35	93,5	106		45	59	Série 7 / G8	Int
300287	204086851	35	106	117		54	80	Série 8	Ext
300246	204086852	35	106	117		45	68	Série 8	Int
300346	204086860	35	106	117		93	80	Série 8	Ext
300249	204086861	35	106	117		54	68	Série 8	Int
300088	204196851	41	108	119		63	80	Série 9	Ext
300089	204196852	41	108	119		54	68	Série 9	Int

MÂCHOIRE DE TUBE SFT

BONDIOLI & PAVESI

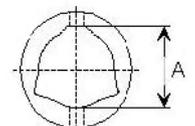
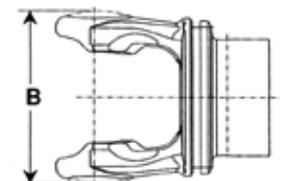


Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (B)	Forme tube	Hauteur tube (A)	ø gorge	Série	Ext/Int
		D	X						
302855	204S26854	23,8	61,3	76		45,6	73	S2	Ext
300043	204S26853	23,8	61,3	76		39,6	70	S2	Int
300032	204S46854	27	74,6	89		50,2	73	S4	Ext
300033	204S46853	27	74,6	89		44,2	70	S4	Int
300034	204S66853	30,2	79,4	98		53,9	89	S6	Ext
300211	204S66854	30,2	79,4	98		46,9	86	S6	Int
300232	204S76856	30,2	91,5	108		46,9	86	S7- H7	Int
300044	204S86853	35	93,5	113		58,2	89	S8	Ext
300216	204S86854	35	93,5	113		51,2	86	S8	Int
300234	204S96855	35	106	124		66	99	S9	Ext
300233	204S96856	35	106	124		58,5	96	S9	Int

MÂCHOIRE DE TUBE TRILOBE

BINACCHI

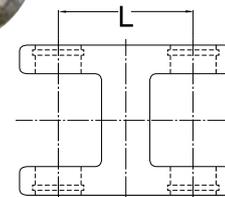
Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Hauteur tube (A)	Série	Ext/Int
		D	X				
300153	ZBI08001021	22	54		32,5	Série 1	Ext
302853	ZBI08001011	22	54		26,5	Série 1	Int
300154	ZBI08002021	23,8	61,3		36	Série 2	Ext
302854	ZBI08002011	23,8	61,3		29	Série 2	Int
300155	ZBI08004021	27	74,6		43,5	Série 4	Ext
300158	ZBI08004011	27	74,6		36	Série 4	Int
300156	ZBI08005021	30,2	79,4		51,5	Série 5	Ext
300086	ZBI08060021	30,2	91,4		54	Série 6	Ext
300087	ZBI08060011	30,2	91,4		45	Série 6	Int
300084	ZBI08030021	29	80		43,5	Série B30	Ext



MÂCHOIRE DOUBLE

MÂCHOIRE DOUBLE STD TYPE W ET P

WALTERSCHEID

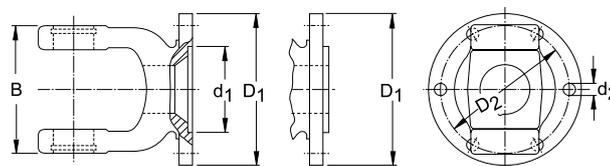


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Largeur entre croissillon	Série
			D	X		
300210	1023437	35.28.00	32	76	100	W2400

MÂCHOIRE PLATEAU

MÂCHOIRE À BRIDE TYPE W & P

WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			ø plateau (D1)	ø entraxe (D2)	ø intérieur (d1)	Hauteur (B)	ø trou (d2)	Série
			D	X						
300678	1023477	35.27.00	32	76	120	101,5	75	86	8,2	W2400/W400E/P400
300677	1023469	35.16.00	32	76	100	84	57	86	8,2	W2400/W400E/P400
300682	1320699	35.19.02	32	76	160	138	98	86	12,2	W2400/W400E/P400
300683	1317807	36.19.02	36	89	160	138	98	72	12,2	W2500/P500

JOINT COMPLET

JOINT SIMPLE POUR TYPE W

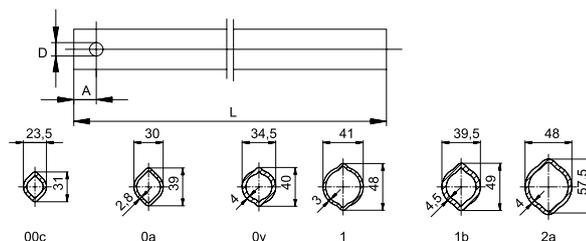
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Hauteur tube	Alésage	Verrouillage	Série	Ext/Int
		D	X						
300046	1113282	24	61	Citron 0v	34,5	1"3/8 Z6	AG	W2200	Int
300047	1113283	24	61	Citron 1	41	1"3/8 Z6	AG	W2200	Ext
300218	1113284	27	75	Citron 0v	34,5	1"3/8 Z6	AG	W2300	Int
300048	1113285	27	75	Citron 1	41	1"3/8 Z6	AG	W2300	Ext
300049	1113286	27	75	Citron 1b	39,5	1"3/8 Z6	AG	W2300	Int
300050	1113287	27	75	Citron 2a	48	1"3/8 Z6	AG	W2300	Ext
300051	1113288	32	76	Citron 1b	39,5	1"3/8 Z6	AG	W2400	Int
300052	1113289	32	76	Citron 2a	48	1"3/8 Z6	AG	W2400	Ext
300053	1113291	32	76	Etoile S5	47	1"3/8 Z6	AG	W2400	Ext
300332	1113292	36	89	Etoile S4	37	1"3/8 Z6	AG	W2500	Int
300054	1317116	36	89	Etoile S5	47	1"3/8 Z6	AG	W2500	Ext

TUBE CITRON

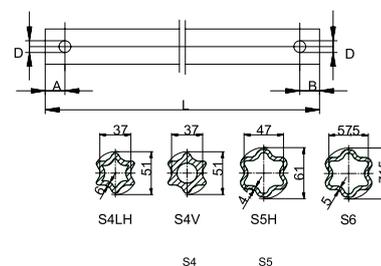
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube	Largeur tube	Épaisseur tube	Longueur	Série Int.	Référence technique
Tube intérieur 3M								
300487	1183750	00c	31	23,5	3,4	3m	W2000/ W2100/ W2200	75.02 (00c)
300491	1045629	0v	40	34,5	4	3m	W2100/ W2200/ W2300	75.11 (0v)
300495	1045634	1b	49	39,5	4,5	3m	W2300/ W2400	75.25 (1b)
Tube extérieur 3M								
300489	1045630	0a	39	30	2,8	3m	W2000/ W2100/ W2200	75.12 (0a)
300493	1045632	1	48	41	3	3m	W2100/ W2200/ W2300	75.15 (1)
300498	1045636	2a	57,5	48	4	3m	W2300/ W2400	75.35 (2a)

TUBE ÉTOILE

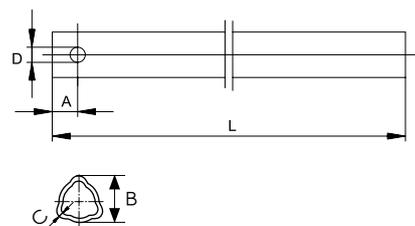
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube	Largeur tube	Épaisseur tube	Longueur	Série Int.	Référence technique
Tube intérieur 3M								
300508	1123387	S4LH	51	37	6	3m	W2400	75.43.56* (S4LH)
300501	1045649	S4	51	37	6	3m	W2500/ W2600	75.44 (S4)
300509	1135889	S5H	61	47	4,5	3m	W2600	75.45.58* (S5H)
Tube extérieur 3M								
300503	1045639	S5	61	47	4,5	3m	W2400/ W2500	75.45 (S5)
300511	1123390	S6	71,5	57,5	5	3m	W2600	75.46.00 (S6)

Retrouvez nos tubes adaptables à la page 35 et 36 du catalogue

TUBE SÉRIE 100 & GLOBAL TRILOBE



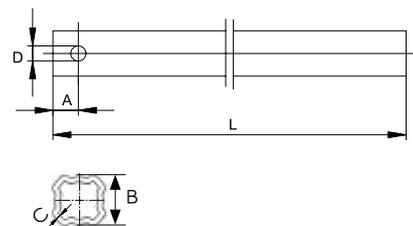
Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (C)	Épaisseur tube (B)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur 3M						
300552	125023000	Std	26,5	4	3m	Série 1 /G1
300556	125043000	Std	29	4	3m	Série 2/G2
300562	125073000	Std	36	4	3m	Série 4/G4
300564	125093000	Std	45	4,2	3m	Série 6/G7
300568	125113000	Std	45	5,5	3m	Série 7/G8
300566	125123000	Std	54	4	3m	Série 8
Tube intérieur 1.5M						
300573	125141500	Std	54	6	1,5m	Série 10
Tube extérieur 3M						
300554	125033000	Std	32,5	2,6	3m	Série 1/G1
300558	125053000	Std	36	3,2	3m	Série 2/G2
300560	125083000	Std	43,5	3,4	3m	Série 3/Série 4/G4
300570	125103000	Std	51,5	3	3m	Série 5/G5
300576	125223000	Std	63	4	3m	Série 8
300566	125123000	Std	54	4	3m	Série 6/Série 7/G7/G8
Tube extérieur 1.5M						
300572	125151000	Std	66	5,6	1m	Série 10



Retrouvez nos tubes homocinétiques à la page 48 et le tableau synthétique à la page 66 du catalogue

TUBE SFT QUADRILOBE

**BONDIOLI
& PAVESI**



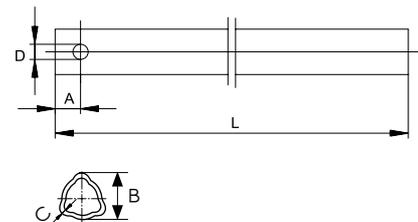
Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (C)	Épaisseur tube (B)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur 1M						
300534	122191000	Std	39,6	3	1m	S2
300525	122411000	Std	44,2	3,5	1m	S4
300527	122441000	Std	46,9	4,5	1m	S6
300537	122511000	Std	51,2	5	1m	H7/S8
Tube intérieur 3M						
300309	122193000	Std	39,6	3	3m	S2
300372	122413000	Std	44,2	3,5	3m	S4
300388	122443000	Std	46,9	4,5	3m	S6
300269	122653000	Std	46,9	5	3m	S7
300381	122513000	Std	51,2	5	3m	H7/S8
300352	122383000	Std	58,5	4,5	3m	H8/S9
Tube extérieur 1M						
300535	122051000	Std	45,6	2,75	1m	S2
300526	122421000	Std	50,2	2,75	1m	S4/S5
300528	122451000	Std	53,9	3,25	1m	S6
300538	122091000	Std	58,2	3,25	1m	H7/S8
Tube extérieur 3M						
300351	122053000	Std	45,6	2,75	3m	S2
300304	122423000	Std	50,2	2,75	3m	S4/S5
300389	122453000	Std	53,9	3,25	3m	S6
300270	122663000	Std	53,9	3,25	3m	S7
300397	122093000	Std	58,2	3,25	3m	H7/S8
300353	122113000	Std	66	3,5	3m	H8/S9

Notre **Service Technique** répond à toutes vos demandes de montages et de compatibilité sur l'ensemble de nos pièces.

Appelez le 02.43.62.72.57

TUBE TRILOBE

Tube adaptable Bondioli

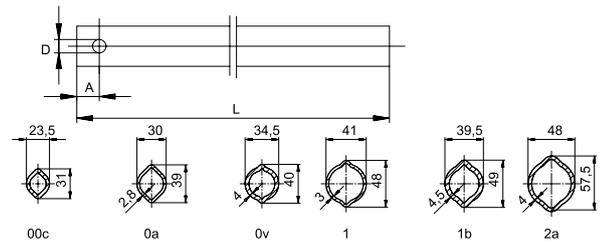


Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (C)	Épaisseur tube (B)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur 1M						
300553	ZBI09881263100	Std	26,5	4	1m	1
300557	ZBI09881294100	Std	29	4	1m	2
300563	ZBI09881364100	Std	36	4	1m	4
300565	ZBI09881454100	Std	45	4,2	1m	6
300569	ZBI09881455100	Std	45	5,5	1m	7
300567	ZBI09881544100	Std	54	4	1m	8
300575	ZBI09881545100	Std	54	5	1m	9
300574	ZBI09881546100	Std	54	6	1m	10
Tube intérieur 3M						
300415	ZBI09881263300	Std	26,5	4	3m	1
300398	ZBI09881294300	Std	29	4	3m	2
300416	ZBI09881363300	Std	36	3,2	3m	3
300421	ZBI09881364300	Std	36	4	3m	4
300422	ZBI09881454300	Std	45	4,2	3m	6
300405	ZBI09881455300	Std	45	5,5	3m	7
Tube extérieur 1M						
300555	ZBI09881322100	Std	32,5	2,6	1m	1
300559	ZBI09881363100	Std	36	3,2	1m	2
300561	ZBI09881433100	Std	43,5	3,4	1m	3/4
300571	ZBI09881523100	Std	51,5	3	1m	5
300577	ZBI09881634100	Std	63	4	1m	8/9
Tube extérieur 3M						
300383	ZBI09881322300	Std	32,5	2,6	3m	1
300416	ZBI09881363300	Std	36	3,2	3m	2
300426	ZBI09881433300	Std	43,5	3,4	3m	3/4
300392	ZBI09881523300	Std	51,5	3	3m	5
300427	ZBI09881544300	Std	54	4	3m	6/7
300355	ZBI09881634300	Std	63	4	3m	8/9

RETROUVEZ LE TABLEAU SYNTHÉTIQUE PAGE 67 DU CATALOGUE

TUBE CITRON

Tube adaptable Walterscheid

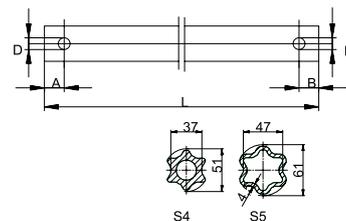


Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube	Largeur tube	Épaisseur tube	Longueur (L)	Série Int.	Référence technique
Tube intérieur 1M								
300488	zbi09884233100	00c	31	23,5	3,4	1m	W2000/ W2100/ W2200	75.02 (00c)
300492	ZBI09884344100	0v	40	34,5	4	1m	W2100/ W2200/ W2300	75.11 (0v)
300496	ZBI09884394100	1b	49	39,5	4,5	1m	W2300/ W2400	75.25 (1b)
Tube intérieur 3M								
300410	ZBI09884233300	00c	31	23,5	3,4	3m	W2000/ W2100/ W2200	75.02 (00c)
300434	ZBI09884344300	0v	40	34,5	4	3m	W2100/ W2200/ W2300	75.11 (0v)
300435	ZBI09884394300	1b	49	39,5	4,5	3m	W2300/ W2400	75.25 (1b)
Tube extérieur 1M								
300490	ZBI09884303100	0a	39	30	2,8	1m	W2000/ W2100/ W2200	75.12 (0a)
300494	ZBI09884413100	1	48	41	3	1m	W2100/ W2200/ W2300	75.15 (1)
300499	ZBI09884484100	2a	57,5	48	4	1m	W2300/ W2400	75.35 (2a)
Tube extérieur 3M								
300414	ZBI09884303300	0a	39	30	2,8	3m	W2000/ W2100/ W2200	75.12 (0a)
300431	ZBI09884413300	1	48	41	3	3m	W2100/ W2200/ W2300	75.15 (1)
300429	ZBI09884484300	2a	57,5	48	4	3m	W2300/ W2400	75.35 (2a)

TUBE

TUBE ÉTOILE

Tube adaptable Walterscheid

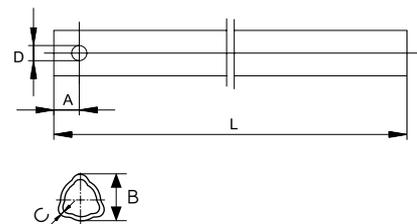


Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube	Largeur tube	Épaisseur tube	Longueur (L)	Série Int.	Référence technique
Tube intérieur 1M								
300502	ZBI09884700100	S4	51	37	6	1m	W2500/ W2600	75.44 (S4)
Tube intérieur 3M								
300420	ZBI09884700300	S4	51	37	6	3m	W2500/ W2600	75.44 (S4)
Tube extérieur 1M								
300504	ZBI09884710100	S5	61	47	4,5	1m	W2500/ W2600	75.45 (S5)
Tube extérieur 3M								
300396	ZBI09884710300	S5	61	47	4,5	3m	W2500/ W2600	75.45 (S5)

TUBE FREE ROTATION

TUBE SFT TRILOBE

BONDIOLI & PAVESI 



Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (C)	Épaisseur tube (B)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur						
300762	245161500R	Rilsanisé	45,6	4,5	1,5m	S6
300760	245101500R	Rilsanisé	36,6	4,3	1,5m	S4
Tube extérieur						
300225	2255R1165R	Free rotation	48	3,35	1,165m	S4
300226	2255T1255R	Free rotation	58,5	3,60	1,25m	S6

TYPE WWE & WWZ

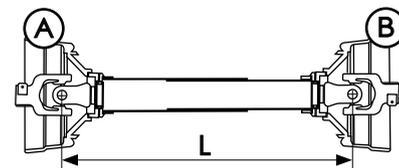
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	D		Forme tube rilsanisé	Alésage		L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection	
		X	D		Côté tracteur	Côté outil			Côté tracteur (A)	Côté outil (B)		
Type WWE - simple grand angle												
300657	1113143	24/22	61/76		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWE 2280	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SD15	
300654	1113147	27/24	75/91		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWE 2380	Verrouillage à bille automatique	Bouton poussoir	SD25	
300655	1113149	32/27	76/94		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWE 2480	Verrouillage à bille automatique	Bouton poussoir	SD25	
300656	1113153	36/32	89/106		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWE 2580	Verrouillage à bille automatique	Bouton poussoir	SD25	
Type WWZ - double grand angle												
300689	1113170	32/27	76/94		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWZ 2480	Verrouillage à bille automatique	Bouton poussoir	SDF25Z	
300690	1113174	36/32	89/106		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	WWZ 2580	Verrouillage à bille automatique	Verrouillage à bille automatique	SDF 25Z	

SÉRIE GLOBAL & SFT

BONDIOLI & PAVESI



Réf.	Réf. Fournisseur	D		Forme tube rilsanisé	Alésage		L (mm) Axe-Axe	Série	Verrouillage		Protection	
		X	D		Côté tracteur	Côté outil			Côté tracteur (A)	Côté outil (B)		
Type GLOBAL												
300362	7G2R121CEWR7007	22	76		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	G2	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	G2	
300321	7G4R121CEWR7007	22	86		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	G4	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	G4	
300385	7G7R121CEWR7007	30,2	91,4		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	G7	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	G7	
Type SFT												
300281	CS4R121CEWR7007	22	86		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S4	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SFT S4	
300229	CS6R121CEWR7007	27	100		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S6	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SFT S6	
300230	CS8R121CEWS7007	30,2	106		1"3/8 Z6	1"3/8 Z6	1210	S8	Verrouillage à bille rapide	Bouton poussoir	SFT S8	

TRANSMISSION HOMOCINÉTIQUE COMPLÈTE AVEC SÉCURITÉ

SÉRIE SFT & GLOBAL

BONDIOLI & PAVESI



LF + RL



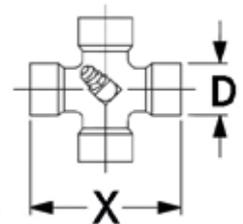
Info : côté tracteur 1"3/8 Z6

Réf.	Réf. Fournisseur	D X		Forme tube	Type de sécurité	Alésage côté outil	L (mm)	Série	Verrouillage		Protection	Tarage en Nm
		D	X						Côté tracteur (A)	Côté outil (B)		
300058	7G7R121CEWR72A2	27	100		LF+RL	1"3/8 Z6	1210	G7	Verrouillage à bille rapide	Serrage à boulon	G7	1450

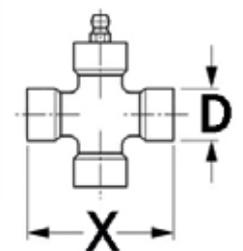
RL : Roue libre LF : Limiteur à friction

CROISILLON

Réf.	Réf. Fournisseur		D X		Série	Fréquence graissage	Position graisseur	Marque
	Réf. Technique		D	X				
300451	1367701	20.06.00	24/22	61/76	W2280	8H	C	
300027	1116555	20.06.141	24/22	61/76	W2280	8H	E	
300452	1382701	21.06.00	27/24	91/75	W2380	8H	C	
300209	1116550	21.06.141	27/24	91/75	W2380	8H	E	
300453	1342221	35.06.00	32/27	94/76	W2480	8H	C	
300276	1135075	35.06.141	32/27	94/76	W2480	8H	E	
300040	1116497	36.06.131	36/32	106/89	W2580	250H	E	
300280	1116502	36.06.134	36/32	106/89	W2580	250H	E+C	
300277	1120247	36.06.141	36/32	106/89	W2580	8H	E	
300507	1334109	36.06.00	36/32	106/89	W2580	8H	C	
300294	4120C0011R30		23,8	61,3	2	50H	C	
300261	412040012R40		23,8	86	4	50H	C	
300178	412060012R24		30,2	99,4	6	50H	C	
300179	412080012		35	106	8	50H	E	
300305	4120E0051R40		22	86	G4 / S4	50h	E	
300278	4120G0051R24		27	100	G5-G7 / S6-H7	50h	E	
300333	4120L0051R20		30,2	106	G8 / S8-H8	50h	E	
300382	412070001R20		30,2	106	8	50H	E	
300148	ZBI08207301065		30,2	106	7	8H	C	
300241	ZBI082042980		29	80	30.41	8H	C	
300078	ZBI08208341065		34	107	60.41	8H	C	



Type C
Graisseur centré



Type E
Graisseur extérieur

PROTECTEUR

WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Série	Série tube	Long. hors tout fermé	ø bague de glissement Int *	ø bague de glissement Ext *	ø int bague grand angle
		D	X							
300219	1136736	Sans Bol GA	Sans Bol Ga		SDF15	WWE2280/ WWE2380	1000	63	63	Pas de Bague GA
300220	1136737	Sans Bol GA	Sans Bol Ga		SDF25	WWE2480/ WWE2580	1000	63	63	Pas de Bague GA

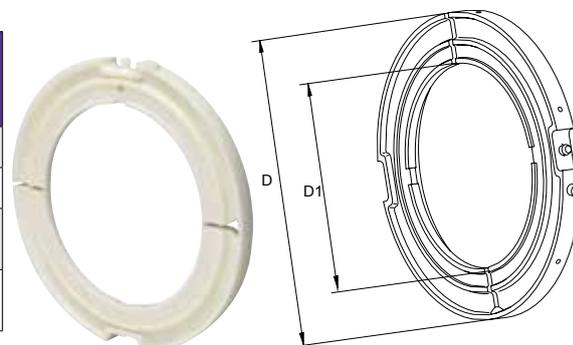


Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Série	Série tube	Long. hors tout fermé	ø bague de glissement int *	ø bague de glissement ext *	ø int bague grand angle
		D	X							
300350	-	27/24	75/91		SDF15	WWE2380	1000	51	51	116
300400	-	27/24	75/91		SDF25	WWE2380	1000	63	63	116
300411	-	32/27	76/94		SDF25	WW2480	1000	63	63	121
300330	-	36/32	89/106		SDF25	WW2580	1000	63	63	127

BAGUE DE GLISSEMENT

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Série protecteur	Série	ø int. bague (D1)	ø ext. bague (D)
300700	1365716	82.83.12	SD05/SD15	WWE2280	106	152
300731	1365717	83.83.13	SD15/SD25	WWE2380	116	165
300699	1172715	82.83.14	SD25	WWE2480/ P480	121	175
300732	1172716	82.83.15	SD25	WWE2580/ P580	127	190



BOL GRAND ANGLE FLEXO

WALTERSCHEID



Bol seul

Réf.	Réf. Fournisseur	ø Extérieur	Longueur	Série	Série protecteur
300327	1134399	205mm	164mm	WWE2280	SDF15
300205	1134400	205mm	186mm	WWE2380	SDF15
300299	1134401	240mm	147mm	WWE2380	SDF25
300386	1129928	242mm	186mm	WWE2480	SDF25/20
300298	1129929	243mm	203mm	WWE2580	SDF25/20

Flexo

Réf.	Réf. Fournisseur	ø Flexo	Type protection
300297	1134845	201mm	SDF15
300407	1134847	236mm	SDF25/PG20

CHAINETTE

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Longueur	Type
300544	1044321	400 mm	Standard



PROTECTEUR



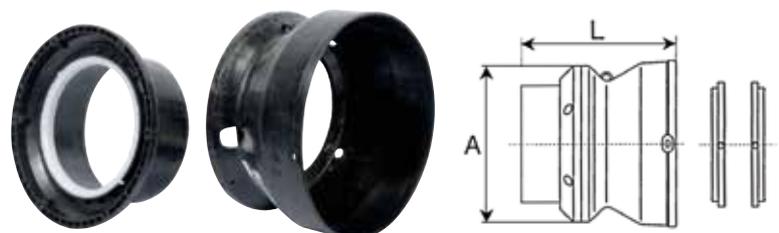
Réf.	Réf. Fournisseur			Forme tube	Série	Série tube	Long. Hors tout fermé	ø Bague de glissement int *	ø Bague de glissement ext *	ø Int. bague grand angle
		D	X							
Type GLOBAL										
300059	5CG2121FXWS	22	76		Global	G2	1210	40,4	47,4	101
300310	5CG4121FXWS	22	86		Global	G4	1210	46,4	53,4	101
300223	5CG5121FXWS	27	100		Global	G5	1210	53,4	62,4	128
300311	5CG7121FXWS	27	100		Global	G7	1210	59,4	68,4	128
Type SFT										
300227	5CS4121FXWS	22	86		SFT	S4	1210	70	73	101
300391	5CS6121FXWS	27	100		SFT	S6-H7	1210	86	89	128
300312	5CS8121FXWS	30,2	106		SFT	S8-H8	1210	86	89	146
Type SFT avec soufflet										
300214	5CS4121FXZS	22	86		SFT	S4	1210	70	73	122,5
300215	5CS6121FXZS	27	100		SFT	S6	1210	86	89	147

Pièces de rechange

KIT BOL GRAND ANGLE SÉRIE 100

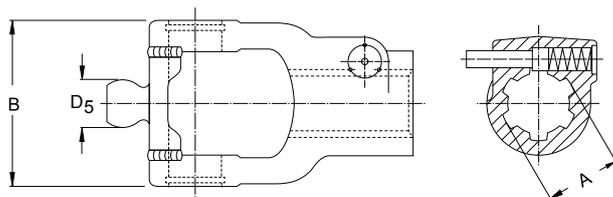


Réf.	Réf. Fournisseur	ø extérieur (A)	Longueur (L)	Série
300262	517027002R	147mm	162	2
300180	517048001R	180mm	185	4
300341	517068001R	200mm	210	6
300183	517088001R	223mm	227	8



VERROUILLAGE AG

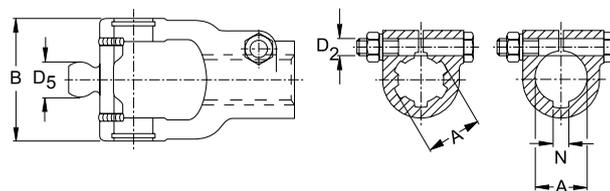
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Ø Rotule (D5)	Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série
			D	X				
300733	1366866	20.10.810	24/22	61/76	22	70	1"3/8 Z6	WWE2280
300734	1366838	21.10.810	27/24	75/91	24	84	1"3/8 Z6	WWE2380
300601	1041380	21.10.10	27/24	75/91	24	84	1"3/8 Z6	WWE2370°
300735	1341579	35.10.10	32/27	76/94	27	86	1"3/8 Z6	WWE2480
300736	1341583	35.10.12	32/27	76/94	27	86	1"3/8 Z21	WWE2480
300737	1341581	35.18.10	32/27	76/94	27	86	1"3/4 Z6	WWE2480
300738	1136919	36.10.10	36/32	89/106	30	100	1"3/8 Z6	WWE2580
300739	1136920	36.10.12	36/32	89/106	30	100	1"3/8 Z21	WWE2580
300740	1136921	36.18.10	36/32	89/106	30	100	1"3/4 Z6	WWE2580
300741	1136922	36.18.12	36/32	89/106	30	100	1"3/4 Z20	WWE2580

VERROUILLAGE AGKF

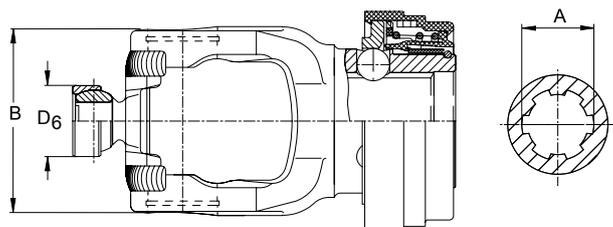
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Ø Rotule (D5)	Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série	Boulon (D2)
			D	X					
300002	1366839	21.10.814	27/24	75/91	24	84	1"3/8 Z6	WWE2380	M12x75

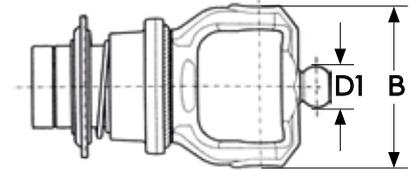
VERROUILLAGE QSG VERSION POWER DRIVE

WALTERSCHEID



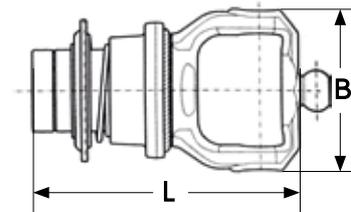
Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Ø Rotule (D6)	Hauteur mâchoire (B)	Alésage (A)	Série
			D	X				
300041	1136966	36.84.310	36/32	89/106	39	100	1"3/4 Z6 H	PWE580

VERROUILLAGE À BILLE - SÉRIE 100



Réf.	Réf. Fournisseur			Ø Rotule (D1)	Hauteur mâchoire (B)	Alésage	Série
		D	X				
300189	573020379	23,8	61,3	18	69	1"3/8 Z6	Série 2
300190	573040382	23,8	86	24	93	1"3/8 Z6	Série 4
300191	573043777	23,8	86		93	1"3/8 Z21	Série 4
300193	573063782	30,2	99,4		109	1"3/8 Z21	Série 6
300192	573060397	30,2	99,4		109	1"3/8 Z6	Série 6
300194	573080399	35	106	28	116	1"3/8 Z6	Série 8
300221	5730L0384	30,2	106	34	123	1"3/8 Z6	Série 8N

VERROUILLAGE À BILLE - SFT & GLOBAL



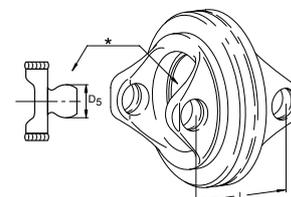
Réf.	Réf. Fournisseur			Entraxe mâchoire (L)	Hauteur mâchoire (B)	Alésage	Série
		D	X				
300035	5730E0384	22	86	103	96	1"3/8 Z6	G4 / s4
300212	5730G0384	27	100	119	106	1"3/8 Z6	G5 / G7 / S6 / H7
300065	5720L0355	30,2	106		117	1"3/8 Z6	G8 / S8 / H8

MÂCHOIRE DOUBLE

MÂCHOIRE DOUBLE GRAND ANGLE 80° TYPE W

WALTERSCHEID

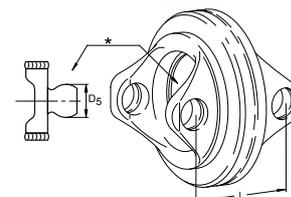
Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Ø rotule (D5)	Largeur entre croissillon (L)	Série
			D	X			
300721	1384515	20.91.05	22/24	76/61	22	86	WWE2280
300722	1384517	21.91.05	24/27	91/75	24	95	WWE2380
300723	1365722	35.41.05	27/32	94/76	27	104	WWE2480
300724	1365725	36.41.05	32/36	106/89	30	118	WWE2580



MÂCHOIRE DOUBLE SFT - GLOBAL - SÉRIE 100

BONDIOLI & PAVESI

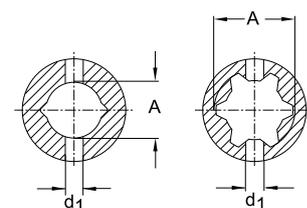
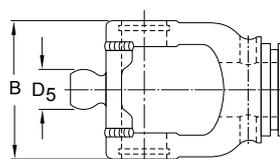
Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire	Largeur entre croissillon (L)	Série	Plateau intérieur
		D	X				
TYPES SFT & GLOBAL							
300222	5110E0052	22	86	127	101	S4 / G4	93
300063	5110G0061	27	100	175	128	G5 / G7 / S6 / H7	112
TYPES SÉRIE 100							
300265	512020051	23,8	61,3	118	83	Série 2	75
300188	511080051	35	106	196	140	Série 8	122



MÂCHOIRE TUBE 80°

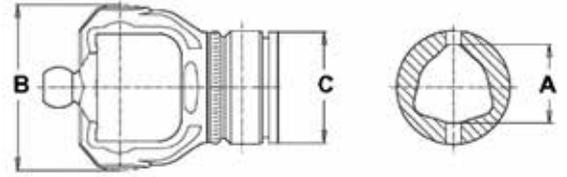
MÂCHOIRE DE TUBE À GORGE TYPE W

WALTERSCHEID



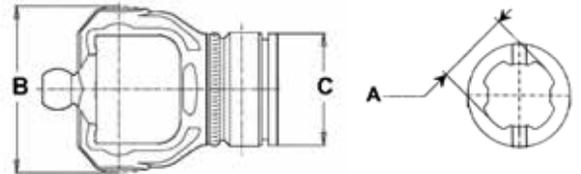
Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Ø Rotule (D5)	Hauteur mâchoire (B)	Tube (A)	Goupille (d1)	Série	Ext/Int
			D	X						
300744	1366885	20.11.810	24/22	61/76	22	70	0V	10	WWE2280	Int
300745	1366886	20.12.810	24/22	61/76	22	70	1	10	WWE2280	Ext
300746	1366861	21.12.810	27/24	75/91	24	84	1	10	WWE2380	Ext
300747	1341586	35.13.10	32/27	76/94	27	86	1B	10	WWE2480	Int
300748	1341587	35.14.10	32/27	76/94	27	86	S2	10	WWE2480	Ext
300749	1135294	36.13.104	36/32	89/106	30	100	S4	10	WWE2580	Int

MÂCHOIRE DE TUBE SÉRIE 100



Réf.	Réf. Fournisseur			Ø Rotule	Hauteur mâchoire (B)	Tube	Hauteur tube (A)	Série	Ext/Int
		D	X						
300195	208026873	23,8	61,3	18	69		36	Série 2	Ext
300196	215046873	23,8	86	24	93		43,5	Série 4	Ext
300198	215066872	30,2	99,4	26	109		54	Série 6	Ext
300266	208026874	23,8	61,3	18	69		29,6	Série 2	Int
300197	215046874	23,8	86	24	93		36,6	Série 4	Int
300199	215066871	30,2	99,4	26	109		45,6	Série 6	Int
300200	215086869	35	106	28	116		54,6	Série 8	Int

MÂCHOIRE DE TUBE SFT



Réf.	Réf. Fournisseur			Hauteur mâchoire (B)	Tube	Hauteur tube (A)	Série	Ext/Int
		D	X					
300037	2150E6871	22	86	96		50,2	S4	Ext
300036	2150E6872	22	86	96		44,7	S4	Int
300038	2150G6872	27	100	106		47,4	S6	Int

WALTERScheid



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Largeur tube	Alésage	Verrouillage	Série	Ext/Int
		D	X						
300711	1113312	24/22	61/79	 0vGA	34,5	1"3/8 Z6	ASGE	WWE2280	Int
300712	1113302	24/22	61/79	 1G	41	1"3/8 Z6	AG	WWE2280	Ext
300715	1113314	27/24	75/91	 1bGA	39,5	1"3/8 Z6	QSG	WWE2380	Int
300714	1113303	27/24	75/91	 1G	41	1"3/8 Z6	AG	WWE2380	Ext
300713	1113313	27/24	75/91	 0vGA	34,5	1"3/8 Z6	QSG	WWE2380	Int
300716	1113304	27/24	75/91	 2aGA	48	1"3/8 Z6	AG	WWE2380	Ext
300717	1113315	32/27	76/94	 1bGA	39,5	1"3/8 Z6	QSG	WWE2480	Int
300718	1113305	32/27	76/94	 2aGA	48	1"3/8 Z6	AG	WWE2480	Ext
300719	1113319	36/32	89/106	 S4GA	37	1"3/8 Z6	QSG	WWE2580	Int
300720	1113309	36/32	89/106	 S5GA	47	1"3/8 Z6	AG	WWE2580	Ext



“Retrouvez toutes les informations techniques de nos produits sur notre site www.buisard-distribution.fr”

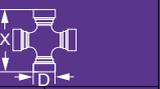
JOINT SÉRIE 100



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Hauteur tube	Ø Mâchoire double GA	Alésage	Verrouillage	Série	Tube Int/Ext
		D	X							
300185	7G52050R07	23,8	61,3		29,6	118	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	Série 2	Int
300186	7G4GWW49WR7	23,8	86		43,5	153	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	Série 4	Ext
300325	7G56049R07	30,2	99,4		54	173	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	Série 6	Ext

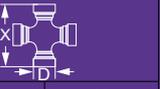
JOINT GLOBAL



Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Hauteur tube	Ø Mâchoire double GA	Ø Gorge de la mâchoire double GA	Alésage	Verrouillage	Série	Tube Int/Ext
		D	X								
300075	7G4GWW49WR7	22	86		43,5	140	101	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	G4	Ext
300284	7G7GWW49WR7	27	100		54	175	128	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	G7	Ext
300076	7G8GWW49WR7	30,2	106		54	190	146	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	G8	Ext

JOINT SFT

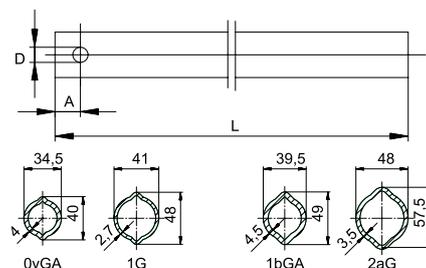


Réf.	Réf. Fournisseur			Forme Tube	Hauteur tube	Ø Mâchoire double GA	Ø Gorge de la mâchoire double GA	Alésage	Verrouillage	Série	Tube Int/Ext
		D	X								
300077	CS2GWW49WR7	22	79		45,6	127	101	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	S2	Ext
300237	CS6GWW49WR7	27	100		53,9	175	128	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	S6	Ext
300238	CH7GWW49WR7	27	100		58,2	175	128	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	H7	Ext
300239	CH8GWW49WR7	30,2	106		66	190	146	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	H8	Ext
300315	CS8GWW49WR7	30,2	106		58,2	190	146	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	S8	Ext

TUBE

TUBE CITRON

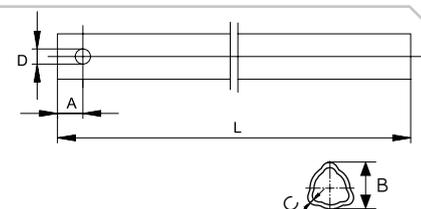
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique		Largeur tube	Hauteur tube	Épaisseur tube	Longueur	Série Int.
Tube intérieur rilsané								
300592	1135937	75.11.96 *1 (0vGa)	0vGA	34,5	40	4	1,4m	WWE2280 / WWE2380
300599	1135896	75.25.95 *1 (1bGa)	1bGA	39,5	49	4,5	1,4m	WWE2380 / WWE2480
Tube extérieur rilsané								
300593	1045633	75.16.16 (1G)	1G	41	48	2,7	3m	WWE2280 / WWE2380
300600	1045637	75.36.15 (2aG)	2aG	48	57,5	3,5	3m	WWE2380 / WWE2480

TUBE TRILOBE SÉRIE 100 & GLOBAL

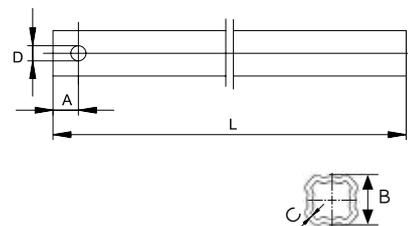
BONDIOLI & PAVESI



Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (B)	Épaisseur tube (C)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur rilsané						
300760	245101500R	Rilsané	36,6	4,3	1,5m	4/G4
300762	245161500R	Rilsané	45,6	4,5	1,5m	6/G7
Tube extérieur						
300757	125183000	Std	36	2,9	3m	2/G2
300759	125163000	Std	43,5	3,1	3m	4/G4
300766	125203000	Std	51,5	2,7	3m	G5
300761	125173000	Std	54	3,7	3m	6/G7

TUBE QUADRILOBE SFT

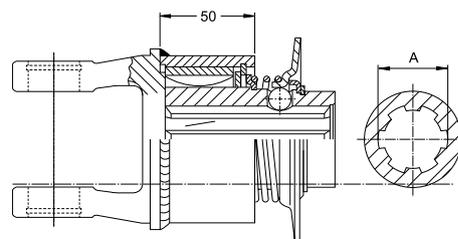
BONDIOLI & PAVESI



Réf.	Réf. Fournisseur		Hauteur tube (B)	Épaisseur tube (C)	Longueur (L)	Série Int.
Tube intérieur rilsané						
300068	2454L1500R	Rilsané	40,1	3,25	1,5m	S2
300529	2453G1000R	Rilsané	44,7	3,75	1m	S4
300213	2453G1500R	Rilsané	44,7	3,75	1,5m	S4
300531	2453N1000R	Rilsané	47,4	4,75	1m	S6
300279	2453N1500R	Rilsané	47,4	4,75	1,5m	S6
300224	2454D1500R	Rilsané	51,7	5,25	1,5m	H7/S8
Tube extérieur						
300069	122223000	Std	45,6	2,5	3m	S2
300530	122431000	Std	50,2	2,5	1m	S4
300306	122433000	Std	50,2	2,5	3m	S4
300532	122461000	Std	53,9	3	1m	S6
300390	122463000	Std	53,9	3	3m	S6
300066	122253000	Std	58,2	3	3m	H7/S8

ROUE LIBRE

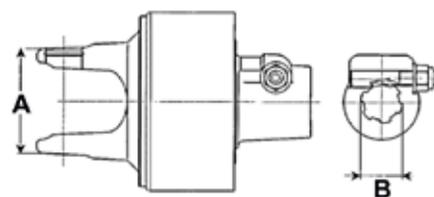
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Alésage (A)	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Droite ou gauche
			D	X					
300606	1366889	56.147.40	22	55	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	W2100/W100E	Droite
300584	1366589	56.140.40	24	61	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	W2200/W200E	Droite
300583	1366750	56.141.40	27	75	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	W2300/W300E	Droite
300626	1367095	56.144.40	32	76	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	W2400/W400E	Droite
300627	1350867	56.104.40	36	89	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	W2500	Droite

ROUE LIBRE À DROITE GLOBAL & SFT

BONDIOLI & PAVESI



Réf.	Réf. Fournisseur			Largeur mâchoire	Alésage	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Droite ou gauche
		D	X						
300263	601102701R	23,8	61,3	121	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	RL	G2 / S2	Droite
300121	601104701R	27	74,6	130	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	RL	G3 / G4 / S4	Droite
300264	601105704R	30,2	79,4	133	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	RL	G5 / S5 / S6	Droite
300122	601206601R	30,2	91,4	171	1"3/8 Z6	Serrage boulon	RL	G7 / H7	Droite
300182	601217601R	35	93,5	184	1"3/8 Z6	Serrage boulon	RL	G8 / S8 / H8	Droite

ROUE LIBRE À ARBRE CANNÉ

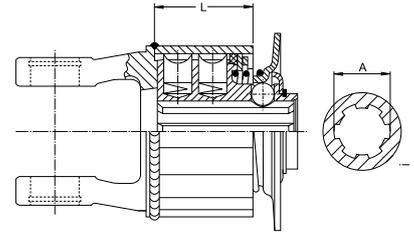
BINACCHI



Réf.	Réf. Fournisseur			Alésage	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Droite ou gauche
		D	X					
300160	ZBI0911S60	27	74,6	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	Série 4	Droite
300161	ZBI091205S60	30,2	79,4	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	RL	Série 5	Droite

LIMITEUR À CAMES VERROUILLAGE À BILLE

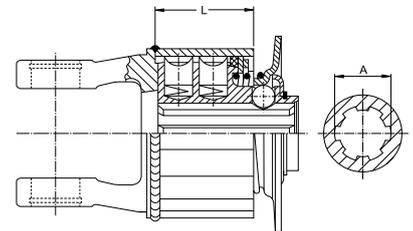
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique			Largeur mâchoire (L)	Alésage (A)	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Tarage Nm	Types
			D	X							
300578	1351073	55.288.03	22	55	55	1"3/8 Z6	ZV	LC	W2100/W100E	500	K32B
300579	1360364	55.196.03	24	61	55	1"3/8 Z6	ZV	LC	W2200/W200E	500	K32B
300728	1358523	88.198.03	24	61	74	1"3/8 Z6	ZV	LC	W2200/W200E	800	K33B
300729	1346994	55.204.03	27	75	93	1"3/8 Z6	ZV	LC	W2300/W300E	900	K34B
300580	1358570	55.202.03	27	75	74	1"3/8 Z6	ZV	LC	W2300/W300E	900	K33B
300730	1357920	88.538.03	32	76	93	1"3/8 Z6	Zv	LC	W2400/W400E	1200	K34B

LIMITEUR À CAMES VERROUILLAGE À BILLE

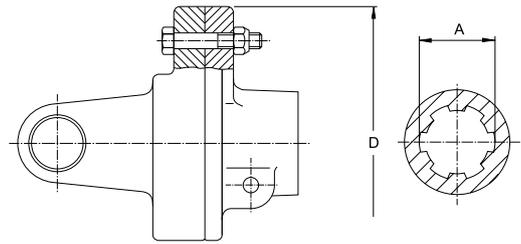
BINACCHI



Réf.	Réf. Fournisseur			Largeur mâchoire (L)	Alésage (A)	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Tarage Nm	Droite ou gauche
		D	X							
300257	ZBI089406S60	30,2	91,4	194	1"3/8 Z6	Verrouillage à bille	LC	Série 6	1600	Droite

LIMITEUR À RUPTURE

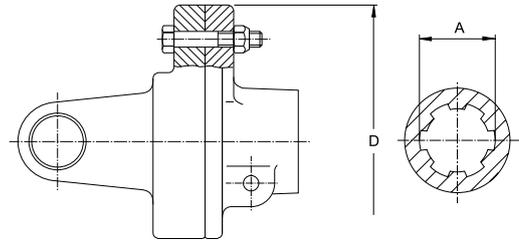
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	X		Largeur mâchoire (D)	Alésage (A)	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Tarage Nm	Types	Référence technique
		D	X								
300610	1335848	27	75	140	1"3/8 Z6	STIFT	LR	W2300/W300E	1600	KB61/20	57.134.18
300609	1335823	32	76	156	1"3/8 Z6	SFIT	LR	W2400/W400E	2920	KB61/20	57.133.18
300613	1364718	32	76	156	1"3/4 Z6	KF	LR	W2400/W400E	2500	KB61/20	57.171.18
300611	1345231	32	76	156	1"3/8 Z6	STIFT	LR	W2400/W400E	2500	KB61/20	57.142.18
300614	1328432	36	89	156	1"3/4 Z6	KF	LR	W2500	2130	KB61/20	57.124.18
300612	1345545	36	86	156	1"3/8 Z6	STIFT	LR	W2500	2500	KB61/20	57.146.18

LIMITEUR À RUPTURE

BONDIOLI & PAVESI

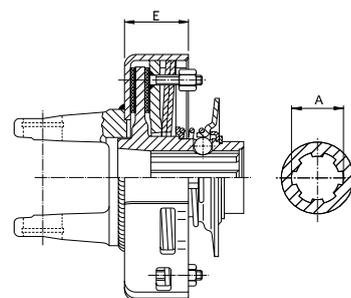


Réf.	Réf. Fournisseur	X		Largeur mâchoire (L)	Alésage (A)	Verrouillage	Type Sécurité	Série	Tarage Nm
		D	X						
300251	6060G0304R	30,2	79,4	128	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	LR	G5 / S6	2400
300098	6060H0402R	30,2	91,5	134	1"3/4 Z6	Bouton poussoir	LR	H7 / G7	2700
300250	6060H0302R	30,2	91,5	134	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	LR	H7 / G7	2700
300252	6060L0407R	34,9	93,5	137	1"3/4 Z6	Bouton poussoir	LR	S8 / H8	3200
300100	6060M0407R	34,9	106	143	1"3/4 Z6	Bouton poussoir	LR	S9	3500
300099	6060M0307R	34,9	106	143	1"3/8 Z6	Bouton poussoir	LR	S9	3500

LIMITEUR DE FRICTION À RONDELLE

WALTERSCHEID

Type : K92
Verrouillage : ZV

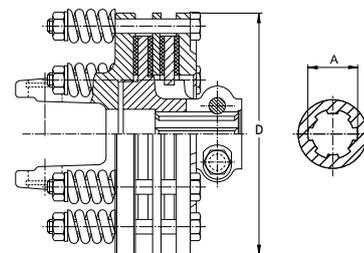


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	D		Épaisseur élément de sécurité (E)	Alésage (A)	Série	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
			D	X							
300605	1053333	56.115.16	27	75	44	1"3/8 Z6	W2300/W300E	750	oui	2	300636
300607	1318851	56.218.16	27	75	64	1"3/8 Z6	W2300/W300E	1050	oui	4	300636
300608	1321166	56.221.16	32	76	64	1"3/8 Z6	W2400/W400E	1350	oui	4	300636

LIMITEUR DE FRICTION À REGLAGE RESSORT

WALTERSCHEID

Type : K90
Verrouillage : KF

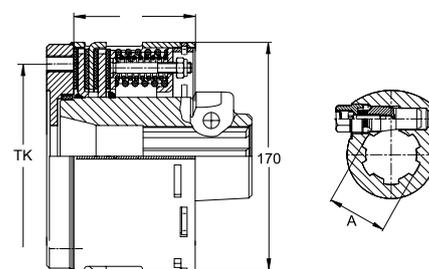


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	D		Épaisseur élément de sécurité (D)	Alésage (A)	Série	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
			D	X							
300675	1342373	56.108.09	32	76	140	1"3/8 Z6	W2400/W400E	1400	oui	4	300636
300676	1333268	56.100.09	36	89	190	1"3/8 Z6	W2500	1500	oui	4	300636

LIMITEUR DE FRICTION À RONDELLE

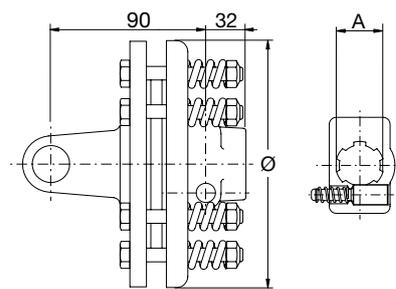
WALTERSCHEID

Type : EK96
Verrouillage : CC



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Ø Entraxe	Ø Élément de sécurité	Épaisseur élément de sécurité (E)	Alésage (A)	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
300259	1101748	56.144.51	138	170	90	1"3/4 Z6	1500	oui	4	300637

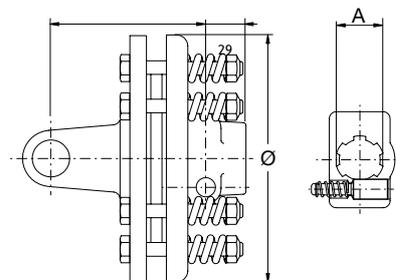
LIMITEUR À FRICTION



Type : FV34
Verrouillage : Serrage boulon

Réf.	Réf. Fournisseur			Ø Élément de sécurité	Alésage (A)	Série	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
		D	X							
300060	661G48303R	30,2	79,4	180	1"3/8 Z6	G5 / S5 / S6 / Série 5	1200	Oui	4	300439

LIMITEUR À FRICTION



Type : LF4
Verrouillage : Serrage boulon

Réf.	Réf. Fournisseur			Alésage (A)	Série	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
		D	X						
300165	ZBI086406/328	30,2	91,4	1"3/8 Z6	Série 6	1450	oui	4	300437
300164	ZBI086206/255	30,2	92	1"3/8 Z6	Série 6	1200	oui	2	300437

LIMITEUR À FRICTION + ROUE LIBRE

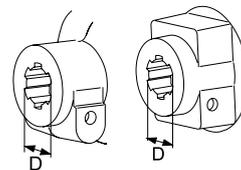
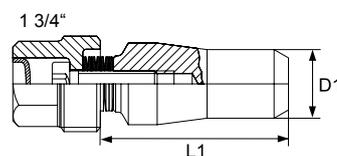
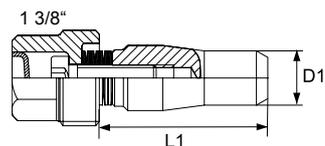


Type : FNT 34
Verrouillage : Serrage boulon

Réf.	Réf. Fournisseur			Alésage (A)	Série	Tarage Nm	Réglable	Nombre de disque	Réf. disque
		D	X						
300028	658G48602R	30,2	79,4	1"3/8 Z6	Série 5 / S6 / G5	1200	non	4	300439

BOULON CONIQUE

WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Longueur (L1)	Largeur (D1)	Profil (D)
300674	1107542	65.12.08	43	15,8	1"3/4
300673	1107540	65.12.06	38,5	12,5	1"3/8

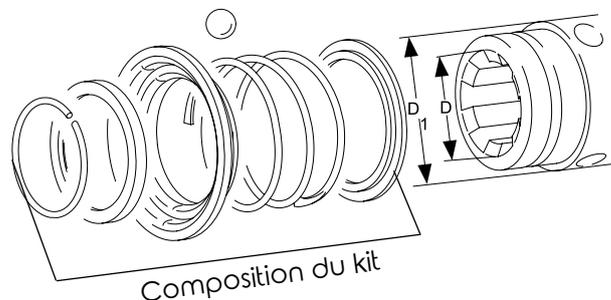
BONDIOLI & PAVESI

Réf.	Réf. Fournisseur	Boulon 1	Boulon2	Boulon 3	Ecrou frein	Ecrou	Profil	Série
300293	408000076R	ø17/83 m14x1,5	ø16/83 m14x1,5	ø16/79 m14x1,5	16,6/22 m14x1,5	23,5/22 m14x1,5	1"3/4 Z6 1"3/4 Z20	Série 4-5-6-11
300172	408000075R	ø15/71 m2x1,25	ø14/73 m2x1,25	ø14/63 m2x1,25	14,6/19 m2x p1,25	20/19 m2x p1,25	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	Série 4-5-6-12



KIT VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE, BAGUE OUVERTE

WALTERSCHEID

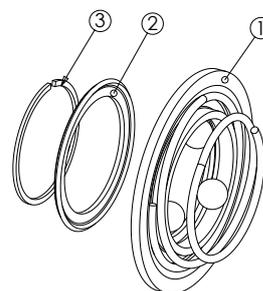


Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Ø (D1)	Profil (D)
300510	1136059	13.60.59 (agraset173)	54	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21

BONDIOLI & PAVESI

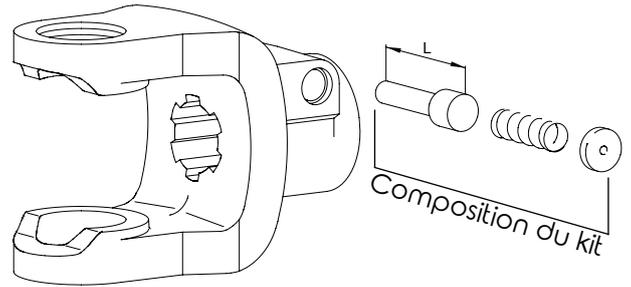
Série Global, SFT & 100

Réf.	Réf. Fournisseur	Profil	Série SFT	Série Global	Série 100
300010	435000323R	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	Pour toutes séries GA	-	-
300070	435000321R	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	S4/S5/S6/H7	G3/G4/G5/G7	-
300231	435000311R	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	S4/S5/S6/H7	G4/G5/G7/G8	-
300004	240080061	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	-	-	1 à 6



KIT VERROUILLAGE AVEC BOUTON POUSSOIR

WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Longueur (L)	Profil
300688	1339302	33.93.02 (agraset102)	54,5	1"3/4 Z6 1"3/4 Z20
300515	1339106	33.91.06 (agraset100)	53	1"1/8 1"3/8 Z6 1"3/8 Z21
300516	1339107	33.91.07 (agraset101)	45	1"1/8 1"3/8 Z6 1"3/8 Z21

BONDIOLI & PAVESI

Série Global & SFT

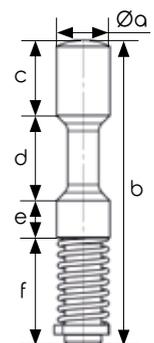
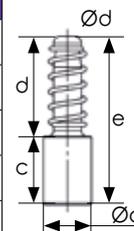
Réf.	Réf. Fournisseur	Profil	Série SFT	Série Global
300062	403000032R10	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21	S8/H8/S9	Série 7/Série 8/G8



BONDIOLI & PAVESI

Série 100

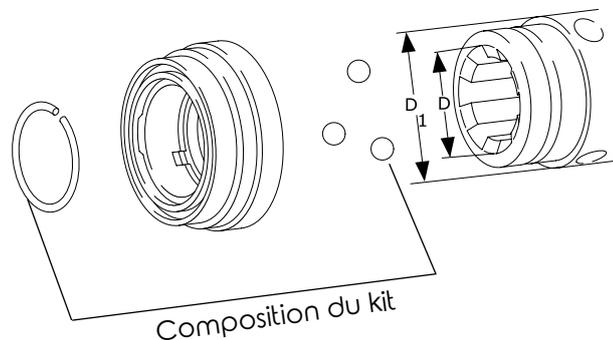
Réf.	Réf. Fournisseur	øa	ød	b	c	e	Profil	Série
300418	403000001R10	13,85	8	20	27	47	1"3/8 Z6-Z21	Série 1 à 8
300096	403000012R10	15,85	8	25	35	60	1"3/4 Z6-Z20	Série 4 à 10
300006	403000008R10	15,85	8	28	29,5	57,5	1"3/4 Z6	Série 7
300009	403000011R10	15,85	8	30,5	38	68,5	1"3/4 Z20	Série 7
300008	403000010R10	13,85	8	29	37,5	66,5	1"3/8 Z21	Série 7 à 9
300097	403000009R10	13,85	8	27	27	54	1"3/8 Z6	Série 9



Réf.	Réf. Fournisseur	Øa	b	c	d	e	f	Profil	Série
300379	401000001R10	13,85	74,5	22	12	11	29,5	1"3/8 Z6	-
300007	401000009R10	13,85	81	20	22,5	10	28,5	1"3/8 Z21	Série 8
300337	401000021R10	15,85	83,5	26	14,5	13	30	1"3/4 Z6	Série 4-5-6-8

KIT VERROUILLAGE RAPIDE AUTOMATIQUE À BILLE

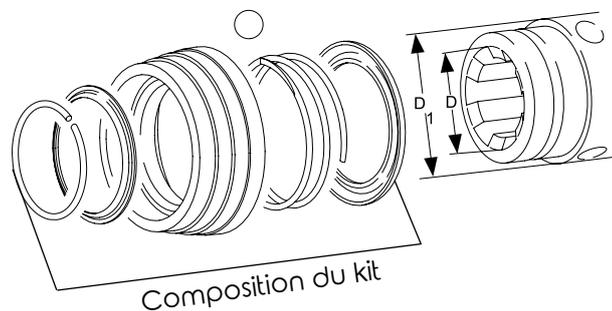
WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Ø (D1)	Profil (D)
300518	1376105	37.61.05 (agraset122)	54	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21
300519	1376106	37.61.06 (agraset123)	67	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21
300307	1376107	37.61.07 (agraset124)	67	1"3/4 Z6 1"3/4 Z20

KIT VERROUILLAGE RAPIDE À BILLE, BAGUE FERMÉE EN PLASTIQUE

WALTERSCHEID



Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	Ø (D1)	Profil (D)
300395	1135048	13.50.48 (agraset172)	54	1"3/8 Z6 1"3/8 Z21

DISQUE DE FRICTION

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Référence technique	ø Ext.	ø Int.	Épaisseur	Limiteur
300073	1177010	56.73.13	90	56	4,5	K94/1
300636	1168556	56.73.08	150	91	3	K92
300637	1177009	56.73.12	157	100	3	K96
300585	1178145	56.73.15	170	102	3,2	K93

**BONDIOLI & PAVESI**

Réf.	Réf. Fournisseur	ø Ext.	ø Int.	Épaisseur
300134	247006151R08	122	67	3,2
300439	247000054R08	140	85	3,2
300408	247006251R08	141	77	3,2
300437	247000061R08	160	97	3,2
300370	247006351R08	162	85	3,2



BARRE CANNELÉE

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Longueur	Profil
300301	1045457	400	1"3/8 Z6
300018	1045451	1000	1"3/8 Z6



DOUILLE CANNELÉE

WALTERSCHEID

Réf.	Réf. Fournisseur	Longueur	Profil
300412	104395	130	1"3/8 Z6



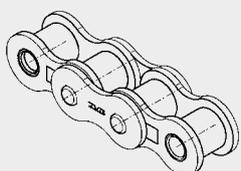


IDENTIFICATION D'UNE CHAÎNE

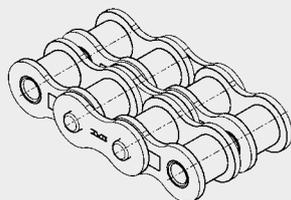
Les types de chaînes

Vous pouvez rencontrer les trois types de chaînes ci-dessous :

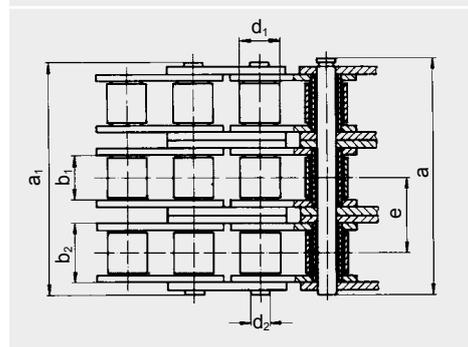
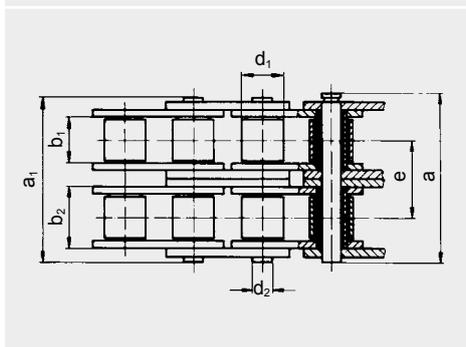
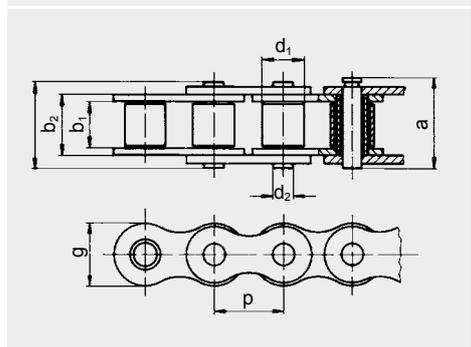
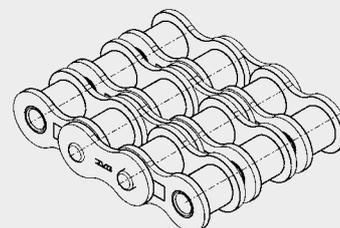
Les chaînes simples



Les chaînes doubles



Les chaînes triples



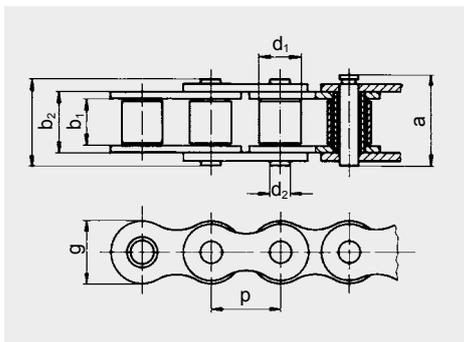
Identifier la chaîne

Nous avons trois catégories de chaîne qui répondent à plusieurs normes.

- La norme Américaine qui répond à la norme DIN 8188 / ASA (exemple : 40 08A-1)
- La norme Européenne qui répond à la norme DIN 8187 / ISO 606 (exemple : 05B-1)
- Et les normes Origine (exemple : 5R, 081 4L)

Chacune des normes a ses propres dimensions, c'est pour cela qu'il est très important de prendre les bonnes mesures pour bien identifier sa chaîne.

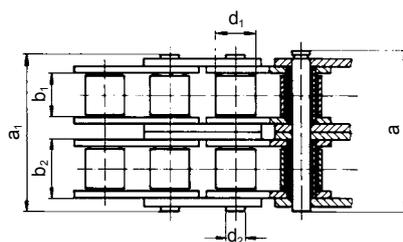
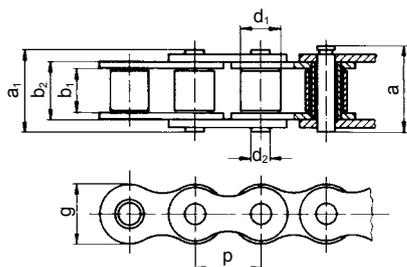
Les mesures à prendre :



- p : l'entre axe des rivets
- d_1 : Diamètre du rouleau
- b_1 : Largeur intérieur
- d_2 : Diamètre rivet ou axe
- a : largeur du rivet

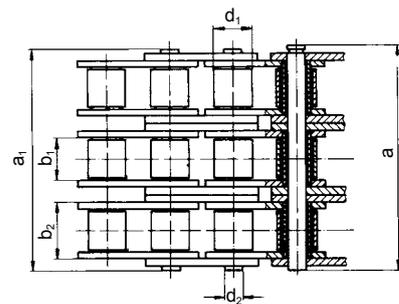
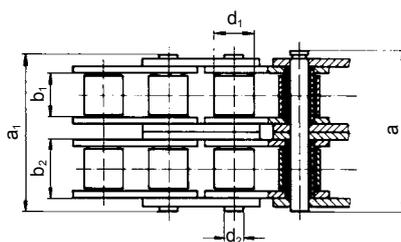
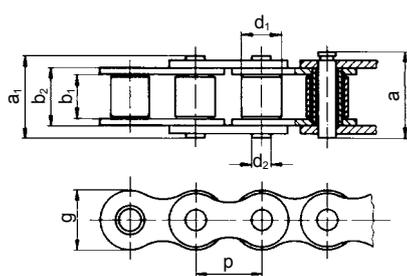
Une fois vos mesures prises, vous pouvez identifier votre chaîne selon son type (simple, double, triple).

CHAÎNE AMÉRICAINE / DIN 8188



Rouleaux 5M								Attache (1 pièce)	Demi maillon (1 pièce)	Marques		
Réf.	Réf. Fournisseur	Norme		PAS (p)	Rouleau (d1)	Largeur Int (b1)	AXE (d2)	Largeur sur rivet (a)	Réf.		Réf.	
		ASA	ANSI									
SIMPLE												
300787	81013184	35	06C-1	9,53	5,08	4,77	3,58	12,40 (13,17 max.)	300855	300821		
300788	81013189	40	08A-1	12,70	7,95	7,95	3,96	16,60 (17,80 max.)	300856	300822		
300790	81013195	50	10A-1	15,88	10,16	9,40	5,08	20,70 (22,20 max.)	300857	300824		
300793	81013202	60	12A-1	19,05	11,91	12,57	5,94	25,90 (27,70 max.)	300860	300827		
300796	81013211	80	16A-1	25,40	15,88	15,75	7,92	32,70 (35,00 max.)	300863	300830		
300785	81013221	100	20A-1	31,75	19,05	18,90	9,53	40,40 (44,70 max.)	300852	300818		
300920	81013190	40	08A-1	12,70	7,95	7,95	3,96	16,60 (17,80 max.)	300934	300950		
300921	81013196	50	10A-1	15,88	10,16	9,40	5,08	20,70 (22,20 max.)	300935	300951		
300922	81013201	60	12A-1	19,05	11,91	12,57	5,94	25,90 (27,70 max.)	300936	300952		
300923	81013212	80	16A-1	25,40	15,88	15,75	7,92	32,70 (35,00 max.)	300937	300953		
300924	81013222	100	20A-1	31,75	19,05	18,90	9,53	40,40 (44,70 max.)	300938	300954		
300925	81013230	120	24A-1	38,10	22,23	25,22	11,10	50,30 (54,30 max.)	300939	300955		
300926	81013236	140	28A-1	44,45	25,40	25,22	12,70	54,40 (59,00 max.)	300940	302862		
RENFORCÉE												
300792	81013197	50H	0	15,88	10,16	9,4	5,08	22,10 (23,40 max.)	300859	300826		
300795	81013203	60H	0	19,05	11,91	12,57	5,94	29,20 (31,00 max.)	300862	300829		
300798	81013213	80H	0	25,40	15,88	15,75	7,92	36,20 (37,70 max.)	300865	300832		
300786	81013223	100H	0	31,75	19,05	18,9	9,53	43,60 (46,90 max.)	300853	300819		
300931	81013204	60H	12A-1	19,05	11,91	12,57	5,94	29,20 (31,00 max.)	300947	300961		
300932	81013214	80H	16A-1	25,40	15,88	15,75	7,92	36,20 (37,70 max.)	300948	300962		
300933	81013224	100H	20A-1	31,75	19,05	18,9	9,53	43,60 (46,90 max.)	300949	300963		
DOUBLE												
300789	81013191	40-2	08A-2	12,70	7,95	7,85	3,96	31,00 (32,20 max.)	302863	300823		
300791	81013199	50-2	10A-2	15,875	10,16	9,4	5,08	38,90 (40,40 max.)	300858	300825		
300794	81013208	60-2	12A-2	19,05	11,91	12,57	5,94	48,80 (50,50 max.)	300861	300828		
300797	81013217	80-2	16A-2	25,40	15,88	15,75	7,92	62,70 (64,30 max.)	300864	300831		
300927	81013192	40-2	08A-2	12,70	7,95	7,85	3,96	31,00 (32,20 max.)	300941	300956		
300928	81013198	50-2	10A-2	15,875	10,16	9,4	5,08	38,90 (40,40 max.)	300942	300957		
300929	81013207	60-2	12A-2	19,05	11,91	12,57	5,94	48,80 (50,50 max.)	300943	300958		
300930	81013218	80-2	16A-2	25,40	15,88	15,75	7,92	62,70 (64,30 max.)	300944	300959		

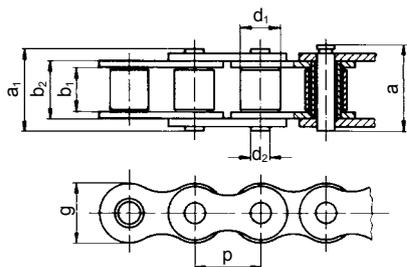
CHAÎNE EUROPÉENNE DIN 8187 / ISO 606



Rouleaux 5M								Attache (1 pièce)	Demi maillon (1 pièce)	Marques
Réf.	Réf. Fournisseur	Norme ASA	PAS (p)	Rouleau (d1)	Largeur Int (b1)	AXE (d2)	Largeur sur rivet (a)	Réf.	Réf.	
SIMPLE										
300767	81013685	06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15 (14,10 max.)	300834	300800	
300769	81013074	08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70 (18,20 max.)	300836	300802	
300771	81013094	10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50 (20,90 max.)	300838	300804	
300774	81013113	12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50 (24,20 max.)	300841	300807	
300777	81013128	16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10 (37,40 max.)	300844	300810	
300780	81013142	20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30 (45,00 max.)	300847	300813	
300782	81013152	24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40 (57,80 max.)	300849	300815	
300883	81013063	06B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15 (14,10 max.)	300895	302860	
300884	81013073	08B-1	12,70	8,51	7,75	4,45	16,70 (18,20 max.)	300896	300908	
300885	81013095	10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50 (20,90 max.)	300897	300909	
300886	81013111	12B-1	19,05	12,07	11,68	5,72	22,50 (24,20 max.)	300898	300910	
300887	81013127	16B-1	25,40	15,88	17,02	8,28	36,10 (37,40 max.)	300899	300911	
300888	81013143	20B-1	31,75	19,05	19,56	10,19	41,30 (45,00 max.)	300900	300912	
DOUBLE										
300768	81013068	06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,40 (24,40 max.)	300835	300801	
300770	81013081	08B-2	12,70	8,51	7,75	4,45	31,20 (32,20 max.)	300837	300803	
300772	81013104	10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,10 (37,50 max.)	300839	300805	
300775	81013119	12B-2	19,05	12,07	11,68	5,72	42,00 (43,60 max.)	300842	300808	
300778	81013136	16B-2	25,40	15,88	17,02	8,28	68,00 (69,30 max.)	300845	300811	
300889	81013067	06B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	23,40 (24,40 max.)	300903	300914	
300890	81013080	08B-2	12,70	8,51	7,75	4,45	31,20 (32,20 max.)	302861	300915	
300891	81013103	10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,10 (37,50 max.)	300904	300916	
300892	81013118	12B-2	19,05	12,07	11,68	5,72	42,00 (43,60 max.)	300905	300917	
300893	81013135	16B-2	25,40	15,88	17,02	8,28	68,00 (69,30 max.)	300906	300918	
300894	81013147	20B-2	31,75	19,05	19,56	10,19	77,80 (81,50 max.)	300907	300919	
TRIPLE										
300773	81013109	10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,70 (54,10 max.)	300840	300806	

*Jusqu'à épuisement des stocks

CHAÎNE SPÉCIFIQUE



Rouleaux 5M									Attoche (1 pièce)	Demi maillon (1 pièce)	Marques	
Réf.	Réf. Fournisseur	Norme ASA	PAS (p)	Rouleau (d1)	Largeur Int (b1)	AXE (d2)	Largeur sur rivet (a)	Charge de rupture	Réf.	Réf.		
RENFORCÉE												
300776	81013346	12B-1V	19,05	12,07	11,68	6,1	25,2	40,00kN	300843	300809		
300779	81013134	16B-1V	25,4	15,88	17,02	8,9	35,7	80,00kN	300846	300812		
HAUTE ENDURANCE												
300866	81013834	50HV	15,88	10,16	9,4	5,08	22,10 (23,40 max.)	36,75kN	300876	300871		
300867	81013774	60HV	19,05	11,91	12,57	5,94	29,20 (31,00 max.)	55,00kN	300877	300872		
300868	81013777	80HV	25,40	15,88	15,75	7,92	36,20 (37,70 max.)	80,00kN	300878	300873		
300869	81013778	100HV	31,75	19,05	18,9	9,53	43,60 (46,90 max.)	133,50kN	300879	300874		
300880	81013837	120HV	38,10	22,23	25,22	11,10	53,50 (57,50 max.)	27,00kN	300881	300882		
NORME USINE												
300784	81012800	5R	12,7	7,75	5	3,96	11,8	-	300851	300817		
300783	81013087	081 (4L)	12,7	7,75	3,3	3,66	10,2	-	300850	300816		

DÉRIVE CHAÎNE



Réf.	Réf. Fournisseur	PAS	
		Min	Max
300945	81005026	9,525	15,875
300946	81005027	19,05	31,75



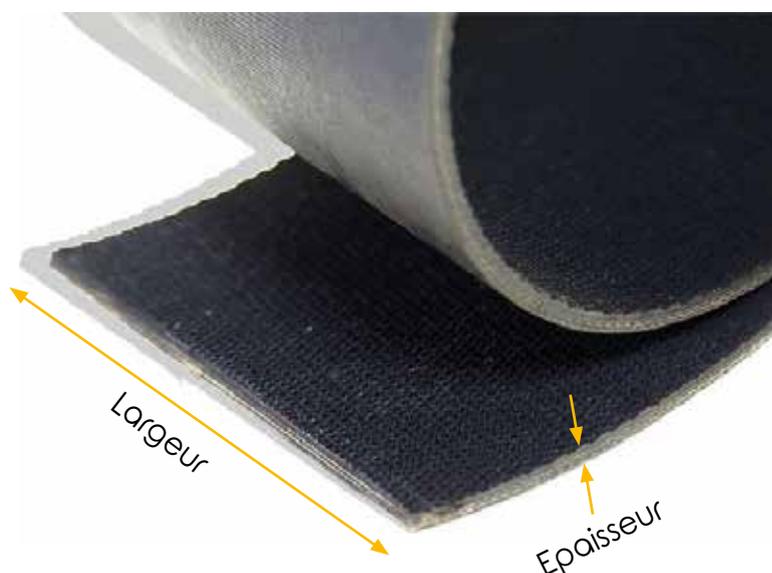


LES COURROIES

Comment identifier les agrafes et les tiges de jonctions ?

La courroie :

Pour choisir les bonnes agrafes et les tiges de jonction, il faut d'abord bien identifier la courroie qui sera agrafée. Pour cela, il y a deux mesures à prendre : la largeur et l'épaisseur (en millimètre).



Une fois vos mesures prises, vous pouvez identifier les agrafes et les jonctions.

Les agrafes :

La largeur de la barette d'agrafe



Il est recommandé de choisir une largeur de barette équivalente à la largeur de la courroie plus environ 35mm.

L'épaisseur de l'agrafe

L'épaisseur de l'agrafe correspond au type d'agrafe, il y en a deux :

- BS : ouverture de 5-6mm
- CS : ouverture de 6-7mm

Il est recommandé de choisir le type d'agrafe qui correspond à l'épaisseur de votre courroie.

Les jonctions :

Il est recommandé de choisir une jonction qui est la plus proche de la largeur de la courroie. Il y a trois types différents de jonction :

- Tiges de jonction crénelée
- Tiges de jonction lisse
- Câbles de jonction

Une fois les agrafes bien identifiées, vous pouvez procéder à l'agrafage de votre courroie.

AGRAFEUSE À ÉTAU



Agrafeuse à étau profi

Appareil de production pour série moyenne ou pour jonctionner en une seule opération les agrafes. Des courroies plus larges peuvent être jonctionnées par opérations successives.



Réf.	Réf. Fournisseur	Designation	Type	Largeur courroie	Nombre d'agrafes	
300968	411295817	AGRAFEUSE A ETAU PROFI 19 MATO	Profi 19	210mm	19	Livré avec poinçon réf 300 978
300980	411295849+411298007	AGRAFEUSE A ETAU PROFI 25 + GUIDE DE FINITION	Profi 25	275mm	25	Livré avec poinçon réf 300 978

Kit d'agrafeuse à étau complet



Réf.	Réf. Fournisseur	Agrafeuse	Robot	Composition		
300964	411295826	Profi 19	18	Marteau pneumatique avec poinçon	Une boîte d'agrafes U24BS (12 cartes de 165mm et 6 tiges de jonction)	malette en plastique

AGRAFEUSE PNEUMATIQUE POWER VICE 25

Appareil de production hydro-pneumatique permettant l'agrafage de courroie jusqu'à 9mm d'épaisseur et 275mm de large en une seule opération (4 bars de pression sont requis). Livrée sans poinçon. Jonctionne tous les types d'agrafes MATO et tous les types de bandes. Qualité maximale

Réf 300982



MARTEAU PNEUMATIQUE U20

Le marteau pneumatique est utilisé à la place du poinçon manuel pour exécuter les jonctions de manière rapide.

Réf 300965



Pièces de rechange
Embout de poinçon
Réf 300979



BOITE D'AGRAFES + TIGES



Réf.	Réf. Fournisseur	Nombre de carte	Nombre d'agraffe par carte	Nombre de tige crénelée	Largeur courroie	Épaisseur
TYPES U24BS						
300969	411142400	12	15	6	180mm	5-6mm
300970	411142404	10	17	5	220mm	5-6mm
300966	411142515	8	25	4	280mm	5-6mm
TYPES U24CS						
300967	411142403	12	15	6	180mm	6-7mm
300983	411296910	8	23	4	280mm	6-7mm

TIGE DE JONCTION



Réf.	Réf. Fournisseur	Largeur	Paquet
TIGES DE JONCTION CRÉNELÉE			
300974	411295808	175mm	6
300977	411295887	220mm	6
300984	411295918	268mm	5
300985	411295878	286mm	4
TIGE DE JONCTION LISSE			
300981	411295819	220mm	5
CÂBLE DE JONCTION			
300975	425040300	-	Rouleau de 5M

Pour toutes autres demandes.
Contactez le 02.43.62.72.57

RABOT À DEGAUCHIR LES COURROIES

Rabot conçu pour couper de manière sûre et rapide le profil des courroies. Il peut être adapté aux différentes épaisseurs.

Réf 300971

Pièces de rechange

Lames de rechange

Réf 300972



COUPE BANDE ROUND BALL

Le coupe bande peut être utilisé pour des largeurs de courroies jusqu'à 300mm et une épaisseur de 10mm. livré sans rabot

Réf 300973

Pièces de rechange

Lames de rechange

Réf 300976



POINÇONS

Poinçon de rechange complet

Réf 300978

Embout de poinçon de rechange pour marteau pneumatique

Réf 300979



Contact :
 Service :
 Date :

Client :
 Code :
 Contact :
 Tél :
 Fax :

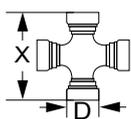
■ APPLICATION :

Attelage : Porté Trainé
 Positionnement : Primaire Secondaire
 Vitesse de rotation : (ex : 540 tr/min)
 Type matériel :
 Puissance à transmettre en chevaux : (ex : 60 ch.)

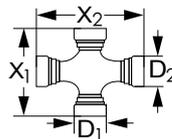


■ CROISILLON :

Dimensions croisillon : Dimensions croisillon grand angle :



D
 X



D₁ D₂
 X₁ X₂

■ TYPE DE JOINT :

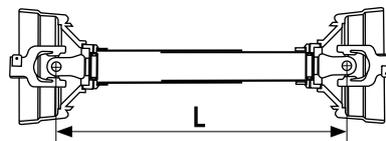
Côté tracteur / tube ext. : Simple Double 80°
 Côté machine / tube int. : Simple Double 80° Double 50°



■ TUBE / LONGUEUR / PROTECTEUR :

Tube :    

Longueur : Entraxe croisillons fermé en mm (ex. : 1010 mm)
 Entraxe croisillons maxi. au travail en mm (ex. : 1010 mm)



Protecteur : Avec (obligatoire sur transmission primaire) sans

■ PROFIL MÂCHOIRE / VERROUILLAGE :

Côté tracteur / tube ext. : (ex : 1"3/8 Z6 bouton poussoir)
Limiteur, roue libre et boulon conique interdit sur prise de force tracteur
 Côté machine / tube int. : (ex : 1"3/8 Z6 bouton poussoir)



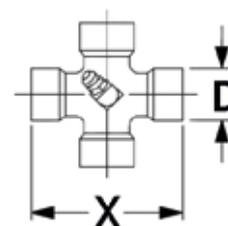
■ ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ

Types de sécurité : Pour roue libre :
 Tarage : À droite À gauche

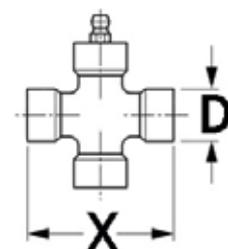


CROISILLON

Réf.			Fréquence graissage	Position graisseur	Marque	Page
	D	X				
300443	18	47	8h	C	Walterscheid	19
300235	22	55	8h	E	Walterscheid	
300440	22	55	8h	C	Walterscheid	
300425	22	54	50H	C	Bondioli	
302851	22	54	8H	C	Walterscheid	
302852	23,8	61,3	8H	C	Bondioli	
300423	23,8	61,3	50H	C	Bondioli	
300042	23,8	61,3	50h	E	Bondioli	
300444	24	61	8h	C	Walterscheid	
300074	24	61	8h	E	Walterscheid	
300019	24	61	250h	E	Walterscheid	
300441	27	70	8h	C	Walterscheid	
300375	27	70	8H	C	Bondioli	
300291	27	74,5	8H	C	Bondioli	
300424	27	74,6	50H	C	Bondioli	
300029	27	74,6	50h	E	Bondioli	
300445	27	75	8h	C	Walterscheid	
300282	27	75	8h	E	Walterscheid	
300020	27	75	250h	E	Walterscheid	
300446	30	92	8h	C	Walterscheid	
300292	30,2	91,5	8H	C	Bondioli	
300433	30,2	91,4	50	C	Bondioli	
300340	30,2	79,4	8H	C	Bondioli	
300436	30,2	79,4	50H	C	Bondioli	
300387	30,2	79,4	50h	E	Bondioli	
300448	32	76	8h	C	Walterscheid	
300283	32	76	8h	E	Walterscheid	
300343	32	76	250h	E	Walterscheid	
300328	32	76	250h	C	Walterscheid	
300442	34	90	8h	C	Walterscheid	
300150	35	93,5	8H	C	Bondioli	
300378	35	93,5	50H	C	Bondioli	
300308	35	93,5	50h	E	Bondioli	
300449	36	89	8h	C	Walterscheid	
300236	36	89	8h	E	Walterscheid	
300302	36	89	250h	E	Walterscheid	
300359	36	89	250h	C	Walterscheid	
300409	35	106	50H	C	Bondioli	
300447	35	106,5	8h	C	Walterscheid	
300149	35	106,5	8H	C	Bondioli	
300316	41	108	8H	C	Bondioli	
300314	42	104	250h	E	Walterscheid	
300533	42	104	250h	C	Walterscheid	
300450	50	118	250h	C	Walterscheid	



Type C
Graisseur centré



Type E
Graisseur extérieur



Retrouvez nos croisillons homocinétiques à la page 38 du catalogue

TUBE

Réf.		Largeur	Épaisseur	Longueur	Page
300553	Trilobe	26,5	4	1m	34
300415	Trilobe	26,5	4	3m	34
300552	Trilobe	26,5	4	3m	32
300557	Trilobe	29	4	1m	34
300398	Trilobe	29	4	3m	34
300556	Trilobe	29	4	3m	32
300555	Trilobe	32,5	2,6	1m	34
300383	Trilobe	32,5	2,6	3m	32
300554	Trilobe	32,5	2,6	3m	34
300416	Trilobe	36	3,2	3m	34
300558	Trilobe	36	3,2	3m	32
300563	Trilobe	36	4	1m	34
300421	Trilobe	36	4	3m	34
300562	Trilobe	36	4	3m	32
300559	Trilobe	36	3,2	1m	34
300416	Trilobe	36	3,2	3m	34
300426	Trilobe	43,5	3,4	3m	32
300560	Trilobe	43,5	3,4	3m	34
300561	Trilobe	43,5	3,4	1m	32

Réf.		Largeur	Épaisseur	Longueur	Page
300534	Std	39,6	3	1m	33
300309	Std	39,6	3	3m	33
300525	Std	44,2	3,5	1m	33
300372	Std	44,2	3,5	3m	33
300535	Std	45,6	2,75	1m	33
300351	Std	45,6	2,75	3m	33
300527	Std	46,9	4,5	1m	33
300388	Std	46,9	4,5	3m	33
300269	Std	46,9	5	3m	33
300526	Std	50,2	2,75	1m	33
300304	Std	50,2	2,75	3m	33
300537	Std	51,2	5	1m	33
300381	Std	51,2	5	3m	33
300528	Std	53,9	3,25	1m	33
300389	Std	53,9	3,25	3m	33
300270	Std	53,9	3,25	3m	33
300538	Std	58,2	3,25	1m	33
300397	Std	58,2	3,25	3m	33
300352	Std	58,5	4,5	3m	33
300353	Std	66	3,5	3m	33

Retrouvez nos tubes homocinétique
à la page 48 du catalogue

Réf.		Largeur	Épaisseur	Longueur	Page
300565	Trilobe	45	4,2	1m	34
300422	Trilobe	45	4,2	3m	34
300564	Trilobe	45	4,2	3m	32
300569	Trilobe	45	5,5	1m	34
300405	Trilobe	45	5,5	3m	34
300568	Trilobe	45	5,5	3m	34
300571	Trilobe	51,5	3	1m	34
300392	Trilobe	51,5	3	3m	34
300570	Trilobe	51,5	3	3m	34
300567	Trilobe	54	4	1m	32
300566	Trilobe	54	4	3m	34
300575	Trilobe	54	5	1m	34
300574	Trilobe	54	6	1m	32
300573	Trilobe	54	6	1,5m	34
300427	Trilobe	54	4	3m	32
300577	Trilobe	63	4	1m	34
300355	Trilobe	63	4	3m	34
300576	Trilobe	63	4	3m	32
300572	Trilobe	66	5,6	1m	32

Réf.		Hauteur	Largeur	Épaisseur	Longueur	Page
300488	00c	31	23,5	3,4	1m	35
300410	00c	31	23,5	3,4	3m	35
300487	00c	31	23,5	3,4	3m	31
300492	0v	40	34,5	4	1m	35
300491	0v	40	34,5	4	3m	31
300434	0v	40	34,5	4	3m	35
300496	1b	49	39,5	4,5	1m	35
300495	1b	49	39,5	4,5	3m	31
300435	1b	49	39,5	4,5	3m	35
300490	0a	39	30	2,8	1m	35
300489	0a	39	30	2,8	3m	31
300414	0a	39	30	2,8	3m	35
300494	1	48	41	3	1m	35
300493	1	48	41	3	3m	31
300431	1	48	41	3	3m	35
300499	2a	57,5	48	4	1m	35
300498	2a	57,5	48	4	3m	31
300429	2a	57,5	48	4	3m	35

Réf.		Hauteur	Largeur	Épaisseur	Longueur	Page
300508	S4LH	51	37	6	3m	31
300502	S4	51	37	6	1m	36
300420	S4	51	37	6	3m	36
300501	S4	51	37	6	3m	31
300509	S5H	61	47	4,5	3m	31
300504	S5	61	47	4,5	1m	36
300503	S5	61	47	4,5	3m	31
300396	S5	61	47	4,5	3m	36
300511	S6	71,5	57,5	5	3m	31

BUISARD

Distribution

DISTRIBUE LES PLUS GRANDES MARQUES



Fluid Handling Innovation

Édit. 07/19

Réf. 981101

Rue de la Fouquerie - CS 20069 - 72300 SOLESMES - France
Service Commercial Accessoires et Pièces de rechange
Tél 02.43.62.72.57 - Fax 02.43.62.72.59
servicecommercial@buisard-distri.fr - www.buisard-distribution.fr