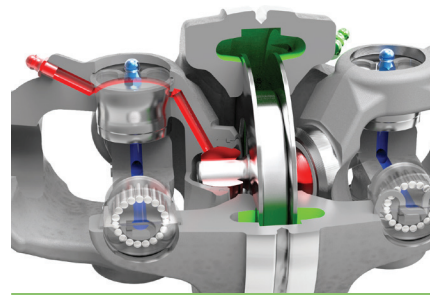


Higher Value • Smarter Solutions



Système de graissage unique,
4 points de graissage alignés

- Durant un court instant l'angle sous charge peut atteindre 80° maximum
- Sous charge l'angle maximal est de 25°
- Mâchoire double avec des disques flottants (BREVETÉ)
- Point unique de lubrification des rotules (BREVETÉ)
- Système de lubrification étendu disponible:
 - Croisillons e-kit; prolongeant l'intervalle de graissage (graisseur sur coussinet)
 - Étanchéité de la rotule (BREVETÉE)
 - Étanchéité du corps central (BREVETÉE)

			
Autochargeuses	Pulvérisateurs	Faqueuses traînées	Tonnes à lisier
			
Presse à balles	Remorques de transport	Andaineurs et Faneuses	Mélangeuses



Le groupe Weasler Engineering est l'un des principaux fabricants mondiaux de transmissions de puissance mécanique et de composants pour le machinisme agricole et les machines pour l'entretien des espaces verts. Weasler Engineering BV Europe est basé aux Pays-Bas à Wijchen, la maison mère, Weasler Engineering Inc., est situé aux USA à West Bend dans le Wisconsin. Les usines de production de Weasler sont aux Pays-Bas, Hongrie et en Amérique du Nord.

Weasler a une très grande gamme de produits, dont le type allemand (tubes citrons et étoiles), le type italien (tubes triangles) et le type nord-américain (tubes rectangulaires, carrés et cannelés). Les puissances de transmissions à cardan de Weasler sont étagées de 3 KW/4 CV jusqu'à 197 KW/264 CV. Weasler conçoit, produit et commercialise également des transmissions à cardan hautes vitesses allant jusqu'à 3.600 tr/min. Weasler fournit des boîtiers de renvoi d'angle et des boîtiers à arbres parallèles haut de gamme à tous les grands constructeurs, en première monte (OEM) pour l'ensemble de ses produits de haute qualité. Le groupe est leader sur le marché nord-américain en transmissions à cardan et en pièces détachées.

De nombreuses années d'expériences en R&D ont permis à Weasler de développer et breveter EASY LOCK, ainsi que la protection complète des grands angles homocinétiques compacts.

Weasler propose une gamme complète de pièces de rechange après-vente à travers un réseau mondial, par le biais de distributeurs et d'agents. Aussi, vous disposez d'une large gamme de produits, de services et d'outils comme ce catalogue conçu pour vous faciliter la recherche de pièces détachées dans cette gamme étendue.

Chacune des unités de Weasler Engineering Group est certifiée ISO 9001:2008 (Registered Quality Management System). Weasler est en permanence centré sur la qualité, la sécurité et l'innovation de la marque pour une meilleure fiabilité de service et une plus grande flexibilité.

Découvrez les avantages de Weasler Engineering pour votre entreprise. N'hésitez pas à nous contacter, nous nous efforcerons de vous apporter une réponse adaptée à vos besoins.



Weasler Engineering France
91140, Villebon sur Yvette
France
Tel: +33 160 136 846
E-mail: weasler.france@weasler.eu

Website: www.weasler.eu

Weasler Engineering BV
P.O. Box 266
6600 AG Wijchen
Pays-Bas
Tel: +31 246 489 100
E-mail: sales@weasler.nl



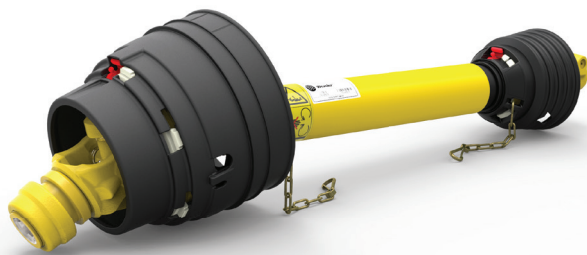
Dimensions & Capacités



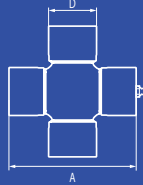
Universal

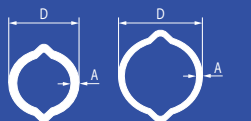
EUCV

WWCV



Joint standard - Dimensions & Capacités

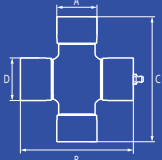
Série		Profil coulissant		Capacité du joint									
				Dynamique									
				540 tr/min				1.000 tr/min				Max. P-kit	Max. E-kit
				Puissance P-kits*		Puissance E-kits*		Puissance P-kits*		Puissance E-kits*			
				[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]		
D x A [mm]	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]	[Nm]	
AB1	22 x 54	26.5 x 3.4	32.5 x 2.5	11	15	14	19	17	23	22	29	342	398
AB2	23.8 x 61.2	29 x 4.1	36 x 3.2	16	21	19	25	24	33	29	38	493	527
AB3	27 x 70	36 x 3.2	43.5 x 3.4	21	29	28	38	33	44	44	58	668	807
AB4	27 x 74.6	36 x 3.9	43.5 x 3.4	27	36	34	45	41	56	52	70	836	960
AB5	30.2 x 79.4	45 x 4.2	51.5 x 3	39	52	49	65	60	81	75	100	1212	1382
AB6	30.2 x 92	45 x 4.2	54 x 4.5	48	64	59	79	73	99	91	122	1483	1687
AB7N	34.9 x 94	45 x 5.4	54 x 4.5	59	79	70	94	91	122	108	145	1835	1993
AB8	34.9 x 106.5	54 x 4.5	63 x 4.1	75	100	90	120	115	154	138	185	2316	2553
AB9	41 x 108	54 x 4.9	63 x 4.1	89	120	113	151	138	185	173	232	2781	3206
AM77S	45 x 126	54 x 5.9	66 x 5.7	-	-	128	171	-	-	197	264	-	5084

													
	D x A [mm]	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]	[Nm]
AW10	22 x 54.8	23.5 x 4	30 x 2.9	11	15	14	19	17	23	22	29	349	406
AW10S		23.5 x -	30 x 2.9										
AW20	23.8 x 61.2	34.5 x 4	41 x 2.9	16	21	19	25	24	33	29	38	493	527
AW21	27 x 74.6	34.5 x 4	41 x 2.9	27	36	34	45	41	56	52	70	836	960
AW21S		39.5 x 4.5	48 x 3.8										
AW35	32 x 76	39.5 x 4.5	48 x 3.8	39	52	49	66	59	80	76	102	1197	1402

													
	D x A [mm]	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]	[Nm]
AW35S	32 x 76	51 x -	61 x 4.3	39	52	49	66	59	80	76	102	1197	1402
AW36	36 x 88.8	51 x -	61 x 4.3	60	80	70	94	92	124	107	144	1864	1987
AW26	42 x 104	61 x 6	71.5 x 5	85	113	111	149	130	175	171	230	2628	3166

* S'applique à un joint standard à un angle de 5° et une durée de vie de 1.000 heures.

Joint homocinétique EU - Dimensions & Capacités

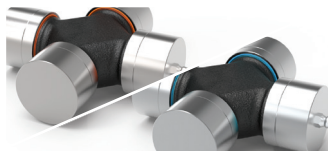
Série		Profil coulissant		Capacité du joint					
				Dynamique					
				540 tr/min		1.000 tr/min		Max. P-kit	
				Puissance P-kits*		Puissance P-kits*			
	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]	
AB4-80°	24 x 75 27 x 91	36,5 x 4,2	43,5 x 3,2	27	36	41	56	836	
AB6-80°	27 x 76 32 x 94	45 x 4	54 x 4,3	39	52	59	80	1197	

	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]
AW21-80°	24 x 75 27 x 91	35 x 4.2	41 x 2.7	27	36	41	56	836
AW35-80°	27 x 76 32 x 94	40 x 4.8	48 x 3.6	39	52	59	80	1197

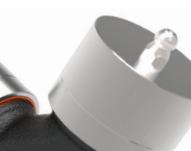
	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]
AW36-80°	32 x 89 36 x 106	51,5 x -	61 x 4	60	80	92	124	1864

* S'applique à un joint à grand angle homocinétique EU à un angle de 10° et une durée de vie de 1.000 heures

P-kits (PBL) versus E-kits (EBL)

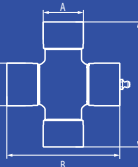


Le croisillon E-kit permet une augmentation de la capacité et un intervalle de lubrification étendu de 50 à 250 heures. (croisillon P-kit: 8-50 heures), dépend de l'application.



Graissage sur le coussinet (BL) - Facilité de lubrification améliorée, graisseur aisément accessible.

Joint homocinétique WWCV - Dimensions & Capacités

Série		Profil coulissant		Capacité du joint					
				Dynamique					
				540 tr/min		1.000 tr/min		Max. E-kit	
				Puissance E-kits*		Puissance E-kits*			
	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[CV]	[kW]	[CV]	[Nm]	
AB2-80°	22 x 61 24 x 76	29.5 x 4.2	36 x 3.2	19	25	29	38	527	
AB4-80°	27 x 81.8	36.5 x 4.2	43.5 x 3.2	34	45	52	70	960	
AB6-80°	28.6 x 81.3 31.8 x 108	45 x 4.1	54 x 4.3	58	77	89	119	1491	
AB7N-80°	34.9 x 106.5	45 x 5.6	54 x 4.3	70	94	108	145	1993	
AB8-80°	34.9 x 106.5	54 x 4.7	63 x 3.9	90	120	138	185	2553	
AB9-80°	34.9 x 106.5	54 x 5.2	63 x 3.9	113	151	173	232	2712	

	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW20-80°	22 x 61 24 x 76	35 x 4.2	41 x 2.7	19	25	29	38	527
AW21-80°	27 x 81.8	35 x 4.2	41 x 2.7	34	45	52	70	960
AW35-80°	28.6 x 81.3 31.8 x 108	40 x 4.8	48 x 3.6	58	77	89	119	1491

	A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW36-80°	34.9 x 106.5	51.5 x -	61 x 4	70	94	108	145	1993

* S'applique à un joint à grand angle homocinétique EU à un angle de 10° et une durée de vie de 1.000 heures

- Des disques flottants maintiennent la graisse en place, empêchant ainsi la pénétration des impuretés.
- Conception de la rotule offre un très bon contact de surface pour répartir les charges et limiter l'usure.
- Le joint est complètement recouvert par le système de protection sous tous les angles.
- Disponible avec intervalle de graissage étendue; comprend croisillons E-kit, E-rotule, E-mâchoire double.