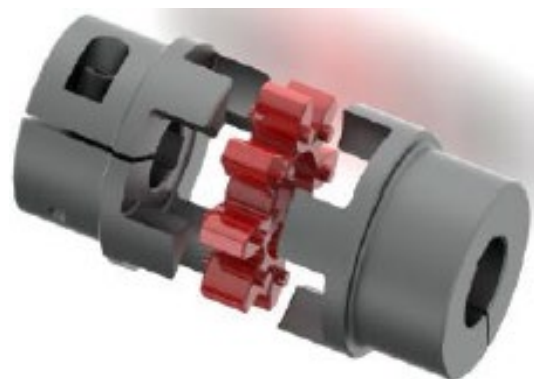
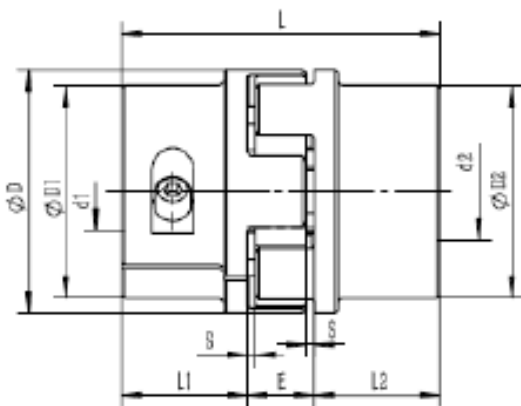


Accouplement élastique de type étoile avec agrandissement du trou de l'arbre de type XL

Caractéristiques structurelles :

- Cette pièce est similaire au modèle de base XL, mais elle convient aux installations avec des diamètres de trou plus grands.
- Sa conception est compacte et légère, avec une faible inertie de rotation.
- La douille d'arbre est en acier, ce qui la rend particulièrement adaptée aux unités de transmission à charges lourdes telles que les compresseurs d'air, les ascenseurs, les laminoirs et les équipements de construction.
- Le matériau de l'élément élastique est le polyuréthane. Pour les transmissions à haute charge, un élément de dureté Shore A 98 (rouge) peut être choisi.
- La méthode de marquage est la même que celle du modèle de base XL. Un exemple de marquage est "XL4D80L114YA38-42



Voici les principales dimensions et les paramètres de base de l'accouplement élastique de type étoile avec agrandissement du trou de l'arbre de type XL :

- Couple nominal : de 40 Nm à 3550 Nm
- Diamètre du trou d'arbre d'entraînement : de 14 mm à 110 mm
- Diamètre du trou d'arbre entraîné : de 18 mm à 140 mm
- Diamètre extérieur : de 60 mm à 265 mm
- Nombre de dents : de 3 à 12 dents
- Matériau de l'élément élastique : polyuréthane (PU)
- Dureté de l'élément élastique : Shore A 92 ou 98
- Température de fonctionnement : de -30°C à 80°C

Compresseur	Type	Numéro de modèle	Diamètre du trou d'arbre D1 – D2	Longueur du trou d'arbre L1 – L2	L	D	D1 – D2	D2	E	S	Poids
VPM 75	.	.	HRC 90
VPM 150	XL4	GR38	12-48	45	114	80	66	78	24	3	2.27
VPM 220 ~ 450	XL5	GR42	14-55	50	126	95	75	94	26	3	3.57
VPM 550 ~ 900	XL6	GR48	15-60	56	140	105	85	104	28	3.5	4.8
VPM 1100 ~ 1320	XL7	GR55	20-70	65	160	120	98	118	30	4	7.87
VPM 1600	XL9	GR75	30-90	85	210	160	135	158	40	5	17.73