

Aimants de levage FX-VV spécial profilés et pièces à températures élevées

CMU : 200 kg à 800 kg

76FX_V

Spécial poutres, profilés et composants chauds

Les aimants de levage FX-VV FLAIG sont spécialement développés pour la manutention des profilés, poutres et pièces à température élevée. Leur géométrie longue et étroite assure une **prise efficace même sur les matériaux de faible épaisseur**, permettant de lever en toute sécurité des tôles fines ou des pièces complexes.

Grâce à leur double prisme à 90°, les FX-VV peuvent saisir les profilés angulaires à l'intérieur comme à l'extérieur. **Ils facilitent également les opérations de rotation ou retournement** de composants, un véritable atout pour les ateliers de construction métallique.

Robuste et compact, le FX-VV se manipule d'une seule main sans recul grâce à son angle de 90°. Son activation fluide préserve les pièces sans risque d'endommagement et offre une **ergonomie et une sécurité supérieures** aux aimants concurrents.

- Conformes aux **normes CE / EN 13155**
- Construction monobloc sans soudure
- Corps nickelé anti-corrosion
- Rotor sur roulement à bille étanche à la poussière
- Levier ergonomique avec auto-verrouillage
- **Angle de manœuvre 90°**, plus compact que les standards
- Facteur de sécurité 3,5
- Utilisables jusqu'à 150°C pour une CMU de 100%
- Excellent rapport qualité / prix
- Durabilité élevée et maintenance minimale
- **Garantie 5 ans** – pièces disponibles 10 ans
- Fabriqué en Allemagne

Les FX-VV sont parfaits pour :

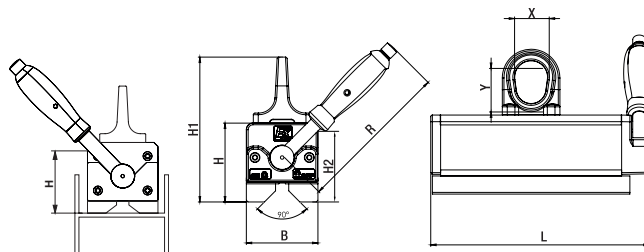
- Le levage de profilés et poutrelles
- Le positionnement précis dans les ateliers de construction métallique
- La manutention de pièces à température élevée en sortie de fabrication
- Le retournement contrôlé grâce au prisme double 90°
- Le levage de matériaux fins nécessitant une force d'adhérence renforcée

Le programme **FLAIG Refund** propose une reprise déductible sur votre nouvel aimant dans une démarche responsable et économique.



Température	Performance magnétique	Temps
150°C	100 %	en continu
200°C	50 %	max. 4 min
250°C	33 %	max. 4 min

EN OPTION
œillet latéral



Modèle	Code FLAIG	CMU pièces plates	CMU pièces cylindriques	Ø pièce min.-max.	À utiliser à partir de (x)*	CMU max. avec épaisseur sup. à (x)	CMU max. profilé 90° intérieur	CMU max. profilé 90° extérieur	Dimensions en mm						Poids en kg	Référence
		en kg	en kg						en mm	en mm	en mm	L	B	H		
FX-VV200	11010204	200	100	Ø 20-50	4	10	100	120	195	64	77	141	136	30/42	5,5	76FX_V020
FX-VV400	11010404	400	200	Ø 25-60	4	15	200	250	265	87	96	176	190	42/53	13	76FX_V040
FX-VV800	11010804	800	300	Ø 35-75	6	20	300	400	352	112	115	210	228	51/62	28	76FX_V080

* Veuillez vous référer au « Tableau charge / épaisseur / dimension tôle » téléchargeable sur notre site.