

Flaig Magnetsysteme GmbH & Co. KG ist der Marktführer in der Herstellung und im Vertrieb magnetischer Lastaufnahmemittel. Gelegentlich im wunderschönen Schwarzwald finden Sie für fast jede magnetische Anwendung das passende Equipment.

Durch die langjährige Erfahrung im Bereich der magnetischen Lastaufnahme ist es Flaig Magnetsysteme gelungen, gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, ein völlig neuartiges Lasthebemagnetsystem zu entwickeln und damit den Bereich der Permanent-magnetischen Lastaufnahme zu revolutionieren. Die neue, innovative Produktlinie trägt den Namen FX Lift.

Bei der Entwicklung der FX Lasthebemagnetreihe lag das Hauptaugenmerk auf Nachhaltigkeit und Schonung der natürlichen Ressourcen. Gleichzeitig sollte aber die Effizienz und Sicherheit in der magnetischen Lastaufnahme optimiert werden. Die neuartige FX Technologie erreicht mit weniger Seltenerden Magneten höhere Abreißkräfte und ist durch die Monoblockwelle und den Monoblockkorpus sowie die komplette Vernickelung nahezu unzerstörbar. Das Hochenergie Magnetsystem lässt sich einhändig mit einem kurzen, störkonturarmen Schaltweg von nur 90° betätigen und generiert einen Sicherheitsfaktor von 3,5 – Sicherheit für die tägliche Anwendung und die jährliche Wiederholungsprüfung! Für Rundmaterial, Profile und dünne Werkstücke gibt es die passende Lösung in Form der FX-R und FX-V Lasthebemagnete.

Durch das gebündelte Expertenwissen und die technische Kreativität der Profis von Flaig Magnetsysteme ist somit der mit Abstand sicherste und effizienteste Permanent Lasthebemagnet der Welt entstanden.

Auch im Bereich der Elektro-Permanentmagnetischen Lastaufnahme setzt Flaig Magnetsysteme neue Maßstäbe. Die neu entwickelte FXE Elektro-Permanent Magnetbaureihe ist in vielen verschiedenen Varianten erhältlich und kann durch das intelligente „Baukastensystem“ fast jeder Anwendung und jeder Werkstückgeometrie individuell angepasst werden. Die FXE Elektro-Permanent Lasthebemagnete entfalten ihre volle Stärke wenn Teile an der Maschine sehr schnell umgeschlagen werden müssen oder wenn es größere Lasten zu bewegen gilt. Die energiesparende FXE-Technologie gibt es in unterschiedlichen Modulen, als Traversenlösung oder auch als ganz individuelle Sonderlösung speziell auf den Kunden zugeschnitten.

Unsere Profis entwickeln fast täglich neue Ideen und Herangehensweisen um den Transport von Lasten so einfach und effizient wie möglich zu machen.

Flaig Magnetsysteme bietet grüne Lösungen für die moderne Industrie – Nachhaltig und Made in Germany