

# Dolezych

einfach sicher



## Bestseller



Sicher heben – Sicher transportieren

# Permanent-Hebemagnete

## Do 2/T Permanent-Lasthebemagnet

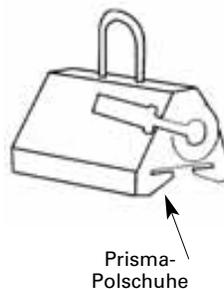
Artikel-Nr.	empfohlene Hebekraft		Aufnahme für Rundmaterial Ø mm	Gewicht kg
	Flachmaterial kg	Rundmaterial kg		
0803 0100	100	30	50 - 300	3,0
0803 0300	300	100	50 - 300	10,0
0803 0600	600	200	100 - 400	20,0
0803 1000	1.000	300	100 - 400	37,0
0803 2001	2.000	500	150 - 500	80,0
0803 3000	3.000	1.000	150 - 500	160,0

- Permanent Magnetsystem mit Neodym-Hochenergiemagneten
- Kein Stromanschluss erforderlich
- Minimaler Restmagnetismus
- Lieferung einschließlich Bedienungsanleitung, Prüfzertifikat und EG-Konformitätserklärung
- Zur Positionierung und Beschickung von Werkstücken mit bis zu 3.000 kg



## Do 2 BaxX Permanent-Lasthebemagnet

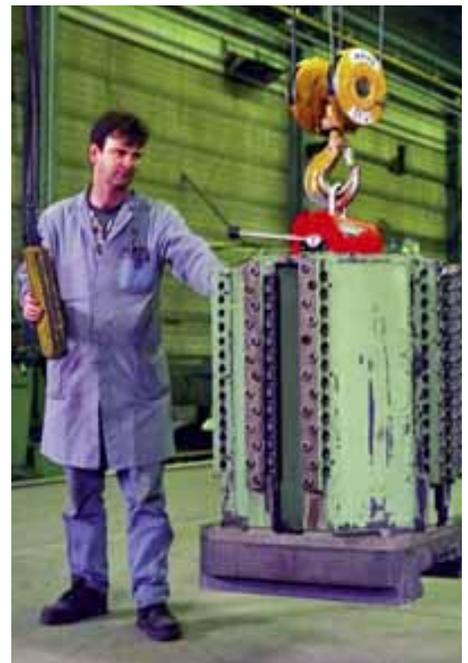
Artikel-Nr.	empfohlene Hebekraft		Prüfkraft kg	Aufnahme für Rundmaterial Ø mm	Gewicht kg
	Flachmaterial kg	Rundmaterial kg			
0803 0161	125	65	375	60	3
0803 0162	250	180	750	60 - 180	10
0803 0163	500	320	1.500	60 - 180	20
0803 0164	1.000	600	3.000	60 - 180	40
0803 0165	2.000	1.200	6.000	60 - 180	80



- Verstärktes Permanent-Magnetsystem, ausgerüstet mit Hochenergiemagneten Neodym (NdFeB), gewährleistet eine sehr hohe Betriebssicherheit
- Überall einsetzbar, da kein Stromanschluss erforderlich
- Kompakte Bauweise und geringes Eigengewicht
- Gehäuse und Schaltung aus hochwertivem, haltbarem Material gewährleisten eine lange Lebensdauer
- Verstärkte, permanente Hebeleistung
- Nach Abschaltung minimaler Restmagnetismus
- Sehr geringe Schaltkraft erforderlich
- Geringe Wartungskosten
- Lieferung einschl. Bedienungsanleitung, Prüfzertifikat und EG-Konformitätserklärung

### Einsatzgebiete

- Zur Beschickung und Positionierung von Werkstücken mit bis zu 2.000 kg
- Für größere und schwerere Werkstücke können zwei und mehr Do 2 BaxX Hebemagnete eingesetzt werden
- Als wirkungsvolles Hilfsmittel, z. B. bei Bau- und Montagearbeiten, Schiffsbau und Lagertransporten



## Do FXE 50/80 Elektro-Permanent-Lasthebemagnet

Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit kg	Abmessungen mm			Anzahl Pole °N	Poltyp	Abreißkraft kN	Spannfläche mm	Gewicht kg
		L	B	H					
<b>FXE 50</b>									
0803 0481	750	298	164	250	8	50	30	244 x 116	27
0803 0482	1.100	420	164	270	12	50	40	372 x 116	39
0803 0483	1.600	620	164	270	18	50	60	561 x 116	56
<b>FXE 80</b>									
0803 0484	1.000	228	228	295	4	80	36	172 x 172	39
0803 0485	2.500	506	220	295	10	80	90	440 x 172	77

Do FXE 50 sind ausgestattet mit Poltyp 50 und einer maximalen Tragfähigkeit von 750/1.100/1.600 kg, die bei Materialstärken ab 15 mm erreicht wird. Diese leicht zu führenden und zu bedienenden Geräte empfehlen sich zum Heben von Blechen, Laser- und Brennteilen, Werkzeugen und Zuschnitten.

Do FXE 80 sind ausgestattet mit Poltyp 80 und einer maximalen Tragfähigkeit von 1.000/2.500 kg, die bei Materialstärken ab 25 mm erreicht wird. Diese leicht zu führenden und zu bedienenden Geräte empfehlen sich zum Heben von Grobblechen, Plasma- und Brennteilen, Werkzeugen und Zuschnitten.

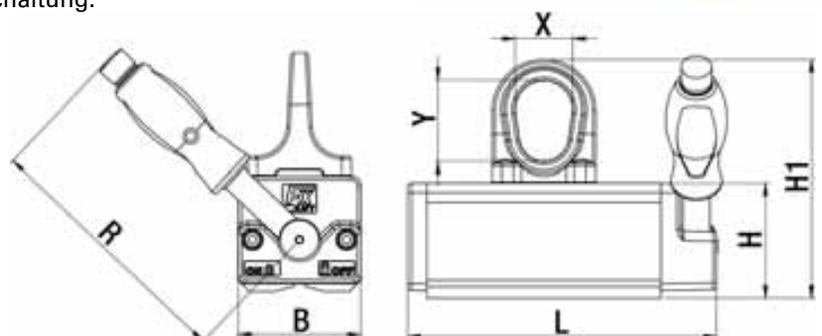


## Do FX-V Permanent-Lasthebemagnet, mit 90°-Prisma für Träger, Profile und heiße Teile

Artikel-Nr.	Max. empf. Tragfähigkeit kg			Max. Tragfähigkeit ab mm	Abmessungen mm						Gewicht kg
	flach	rund	90°		L	B	H	H1	R	X/Y	
0803 0520	200	Ø 20-50 mm: 100	120	10	195	64	77	141	134	30/42	5,5
0803 0540	400	Ø 25-60 mm: 200	250	15	265	87	96	176	188	42/53	13,0
0803 0480	800	Ø 35-75 mm: 300	400	20	352	112	115	210	220	51/62	20,0

Die FX-V-Lasthebemagnete sind speziell auf die Einsatzgebiete im Stahl-, Schiffs- und Behälterbau zugeschnitten. Sie haben eine lange, schmale Bauform zur Aufnahme von Trägern und Profilen – auch am Innensteg des Trägers – und erreichen schon bei vergleichsweise niedriger Materialstärke ihre maximale Haltekraft, sodass auch dünne Bleche sicher gehoben werden können.

Dank des 90°-Prismas können Winkelprofile sicher aufgenommen oder Bauteile gewendet werden. Beim Heben von heißen Brennschnitten schützt das tiefe Prisma die eingebauten Magnete vor Hitze. Der FX-V hat einen komplett vernickelten Magnetkörper und liefert sehr gute Prüfergebnisse, auch bei rauen Oberflächen. Ebenfalls hat der FX-V eine stabile leichtgängige Einhandbedienung.



# Platten-Hebemagnete

## Do MK 120 + 170 Plattenmagnet mit Handgriff Do MK 250 + 300 Plattenmagnet mit Kranöse

Artikel-Nr.	Do	empf. Höchsthebekraft kg	Schleppkraft (senkrecht) kg	Haftfläche mm L x B	Gewicht ca. kg
0803 0012	120	120	70	140 x 84	1,4
0803 0017	170	170	100	140 x 116	1,8
0803 0071	250	250	100	290 x 125	7,2
0803 0053	300	300	125	290 x 180	10,5

Beim Arbeiten vom Blechstapel kann immer nur ein Blech angehoben werden. Für schnelles Transportieren im Werkzeug- und Maschinenbau, Brennschneiderei.



## Do 2/A Lasthebemagnet TML zum Heben von sehr dünnwandigen Materialien

Artikel-Nr.	Hebekraft kg	Mindest-Materialstärke mm	Maße L x B mm	Gewicht kg
0803 0499	100	1	82,5 x 80	1,7
0803 0500	250	2	191 x 71	3,5
0803 0501	500	2	265 x 118	7,3
0803 0502	1.000	2	403 x 103	18,0

Optional auch als Ausführung für (dünnwandiges) Rundmaterial lieferbar!



TML 250 kg



TML 250 kg



TML 100 kg



TML 500 kg

## Do 2/A Handmagnet TMH

Artikel-Nr.	Hebekraft kg	Mindest-Materialstärke mm	Maße L x B mm	Gewicht kg
0803 0498	50	1	126 x 80	1,6

Optional auch als Ausführung für (dünnwandiges) Rundmaterial lieferbar!



## Do 2/FX Horizontal-Vertikalsystem

Artikel-Nr.	max. Tragfähigkeit mit Anschlag kg	max. Tragfähigkeit ohne Anschlag kg	Scheiben-Ø mm	Flachmaterial Abmessungen mm / L x B	Gewicht kg
0803 0402	200	40	250 – 750	750 x 2.000	24
0803 0404	400	80	400 – 1.000	1.000 x 2.000	31
0803 0408	800	160	500 – 1.200	1.250 x 2.500	64
0803 0420	2.000	400	500 – 1.200	1.250 x 2.500	162
0803 0430	3.000	600	500 – 1.200	1.250 x 2.500	213

Das Horizontal-Vertikalsystem wird mit seinen vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten fast jedem Bedarf gerecht. Gesamthöhe und Schwerpunkt können über Steckbolzen eingestellt werden. Ebenso kann das Gerät für bis zu 20 % seiner Nennlast auch ohne die untergreifenden Auflagen verwendet werden.

Die Auflagebolzen sind so positioniert, dass stehende Ronden angeschlagen werden können, was z. B. an der Säge häufig gefordert wird. Ebenso können liegende Scheiben und Bleche aufgestellt werden. Zum horizontalen Transport hat das System auf der Rückseite eine Kranöse.



## Do 2/SB Elektropermanent-Batterielasthebemagnet

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial kg	Tragfähigkeit Rundmaterial kg	Mindeststärke mm	Abmessungen mm L x B x H	Gewicht kg
0803 0604	200	50	4	150 x 85 x 150	12
0803 0606	500	200	4	180 x 160 x 159	24
0803 0608	950	300	4	350 x 160 x 160	41

Der Elektropermanent-Batterielasthebemagnet im 500 kg Lastbereich für Flachmaterial und 200 kg Lastbereich für Rundmaterial. Durch sekundenschnelle Stromimpulse wird der Elektropermanent-Batterielasthebemagnet automatisch oder manuell über Knopfdruck geschaltet. Obwohl während des Last-

transportes kein Strom fließt, ist das Werkstück so sicher gespannt wie bei einem Permanent-Lasthebemagneten. Ungefähr 1.000 EIN-/AUS-Schaltzyklen sind möglich, bis die integrierten Akkus durch einfachen Stromnetzanschluss wieder aufgeladen werden müssen.

