

Magnetgreifer & Lasthebemagnet

Handbetrieb
Automation
Robotik

- ✓ Kompaktes Design und hohe Haltekraft
- ✓ Bei Druckluftabfall bleibt die Haltekraft erhalten
- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Entwickelt und gefertigt in Europa



		Flache Oberfläche		Runde Oberfläche			Resthalte- kraft [kg] **	Gewicht [kg]	Abmaße [mm]
		Nominale Haltekraft *		Nominale Haltekraft *					
		[kg]	Erforderliche Materialstärke [mm]	[kg]	Erforderlicher Durchmesser [mm]	Kleinster Durchmesser [mm]			
MAP	MAP-6	6	> 4				0,03	0,19	35 x 35
	MAP-40	40	> 8				0,2	0,95	65 x 50
	MAP-120R	120	> 25	70	> 240	0	6	5,8	120 x 82
	MAP-180	180	>25				6	5,8	120 x 82

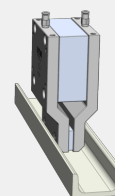
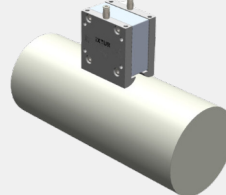
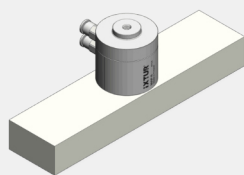
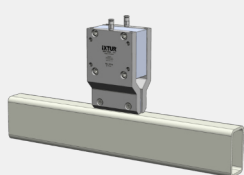
MRP	MRP-20NK	20	> 4	13	> 14	7	0,1	2,4	80 x 55 x 114
	MRP-28NK	28	>12				1	2,6	80 x 55 x 126
	MRP-30F	30	> 12				4	1,9	80 x 55 x 80
	MRP-31F	31	> 4				3	1,74	80 x 55 x 76
	MRP-31FK	31	> 4				0,15	1,74	80 x 55 x 76
	MRP-42K	42	> 12	27	> 100	20	1	1,9	80 x 55 x 83
	MRP-46	46	> 12	30	> 100	20	4	1,9	80 x 55 x 83
	MRP-100NK	100	> 25	120	> 100	8	5	11	120 x 103 x 140
	MRP-130F	130	> 25				40	9,5	120 x 103 x 120
	MRP-170	170	> 25	120	> 120	25	30	10,7	120 x 103 x 140
	MRP-170K	170	> 25	120	> 120	25	8	10,7	120 x 103 x 140

LI***	LI-120	120	> 12				20	6,7	125 x 125 x 200
-------	--------	-----	------	--	--	--	----	-----	-----------------

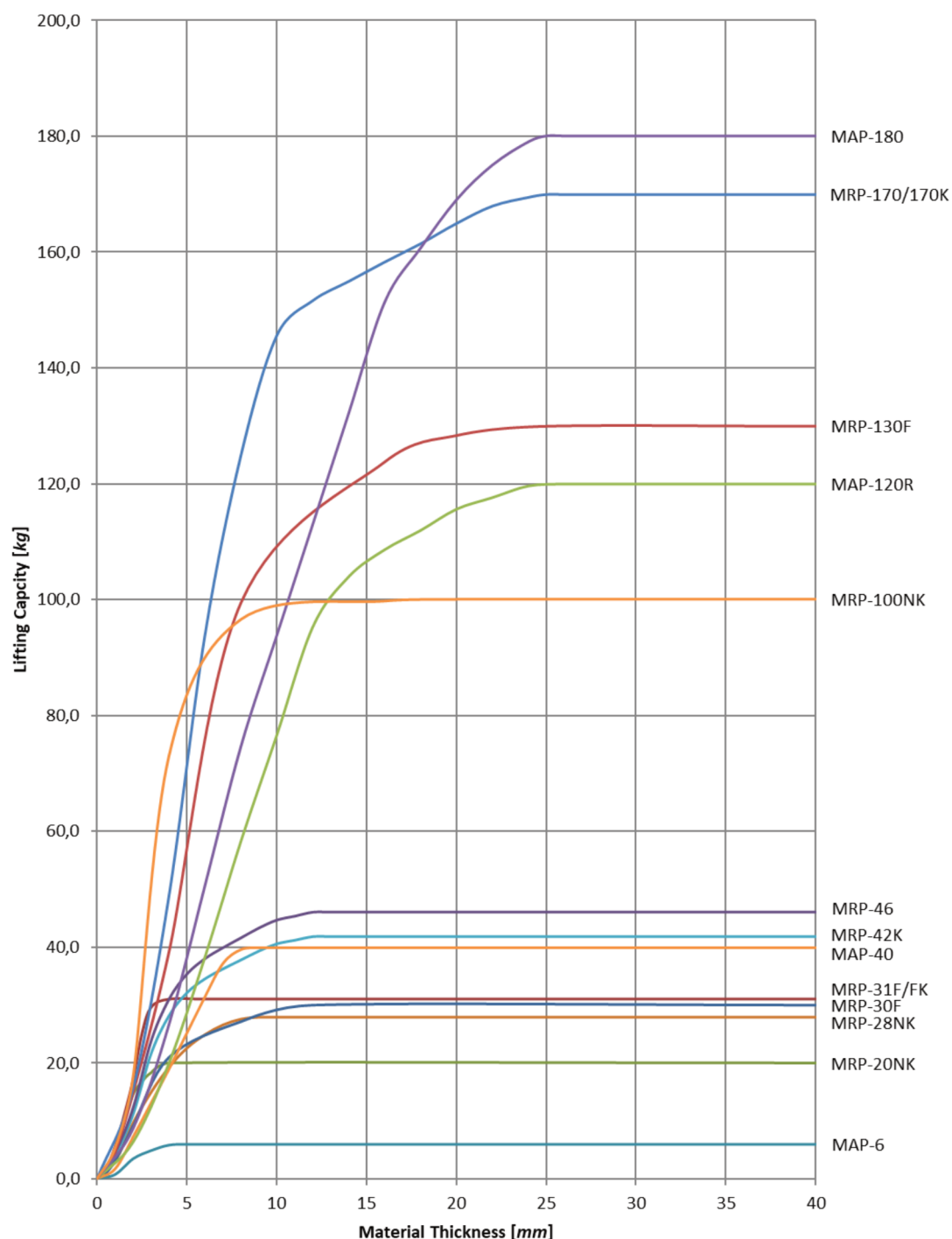
* Nominale Haltekraft entspricht der tatsächlichen Haltekraft mit einem Sicherheitsfaktor von 3.
Die detaillierte nominale Haltekraft in Abhängigkeit der Materialstärke entnehmen Sie bitte den Diagrammen.
Bitte beachten Sie, dass sich durch einen Spalt (bspw. nicht magnetisches Material wie Lack, Schmutz, Rost etc.) sich die Haltekraft verringert.

** Die Resthalte- (Haltekraft im ausgeschalteten Zustand) kann je nach Material und Struktur des Hebeguts geringer ausfallen.

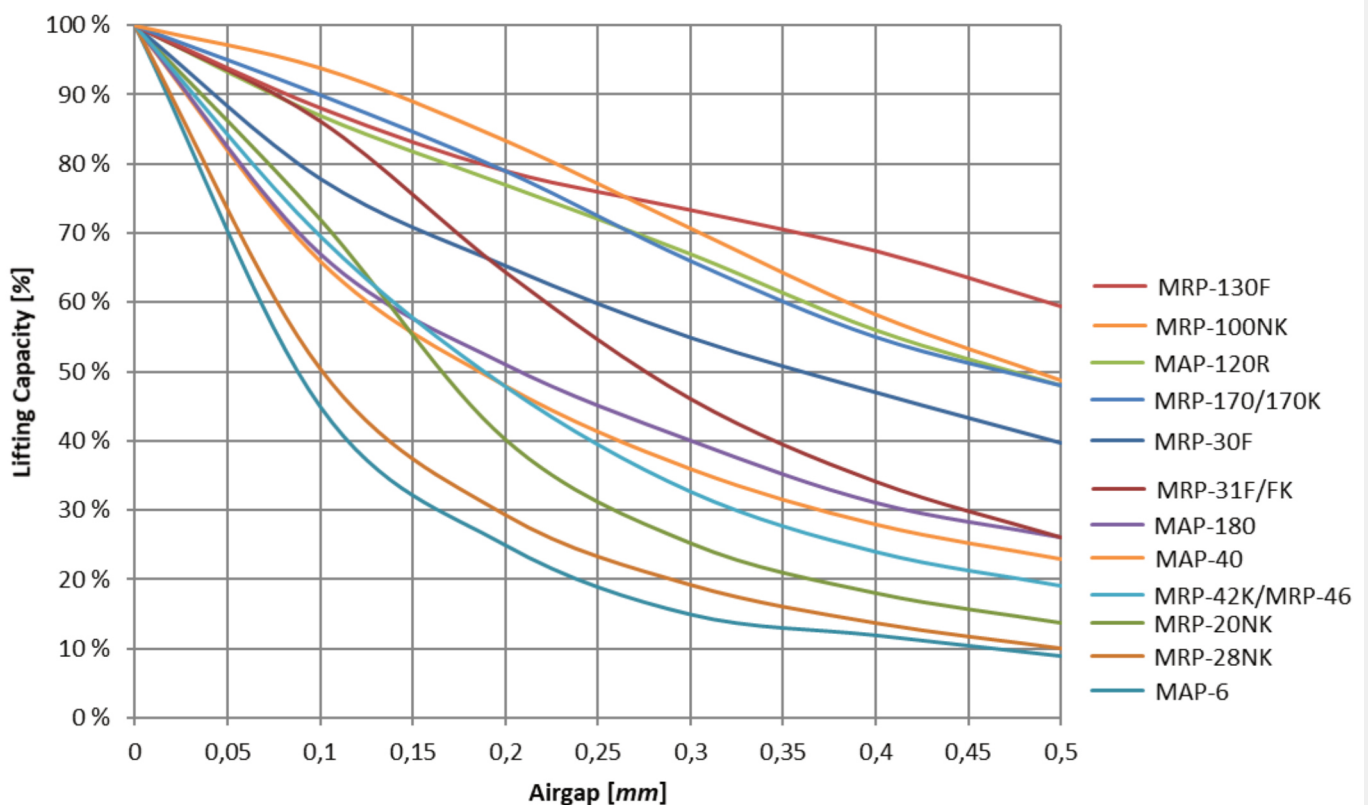
*** Elektrischer Lasthebemagnet, pro Akkuladung ca. 1.500 Zyklen, Ladezeit ca. 2 Std.



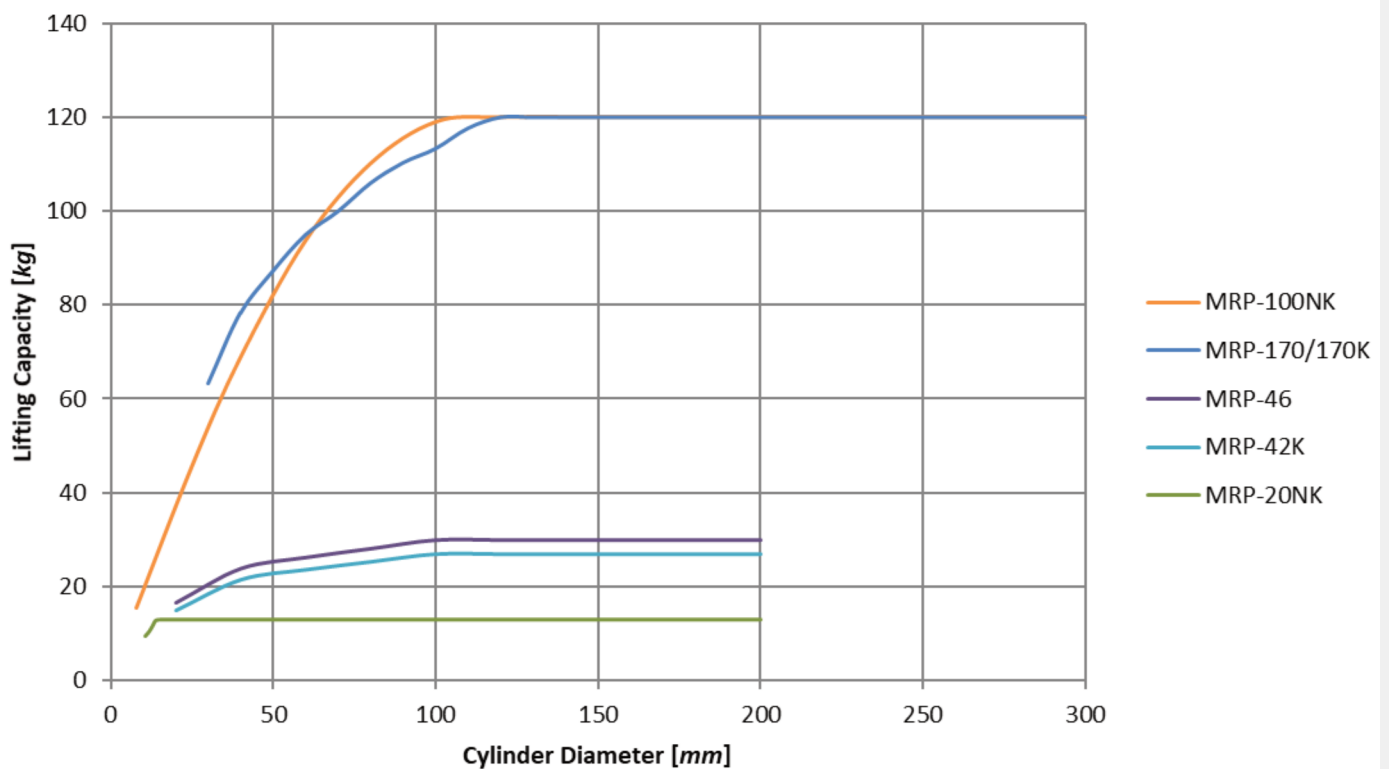
Ixtur Pneumatic Magnets - Lifting Capacity vs. Material Thickness



Ixtur Pneumatic Magnets - Lifting Capacity vs. Airgap

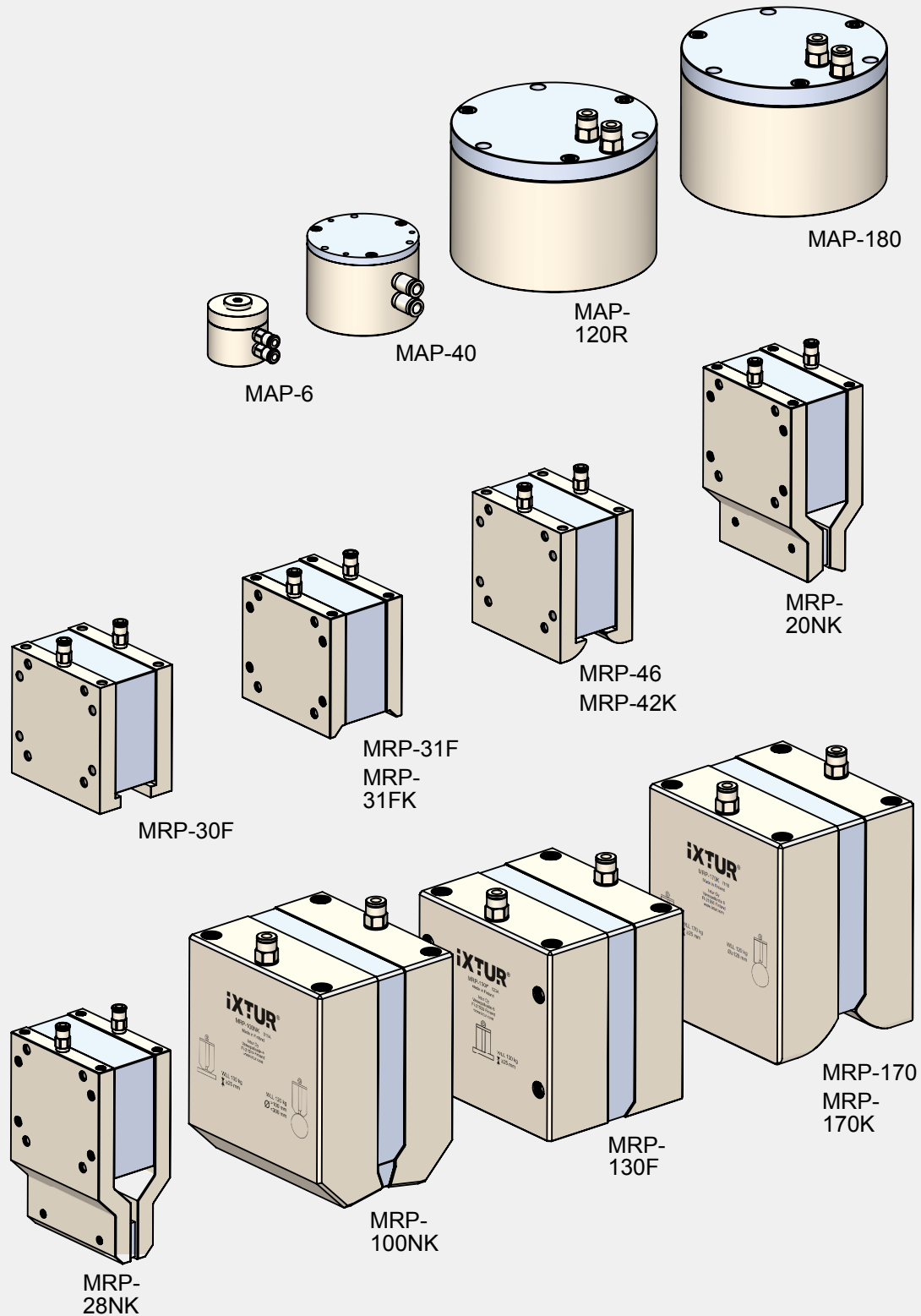


Ixtur Pneumatic Magnets - Lifting Capacity vs. Cylinder Diameter



Magnetgreifer & Lasthebemagnet

Handbetrieb
Automation
Robotik

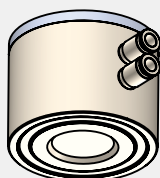


Magnetgreifer & Lasthebemagnet

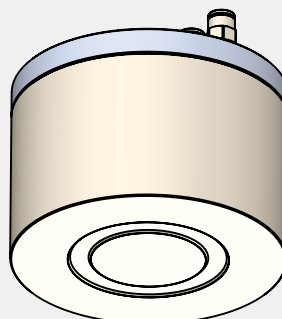
Handbetrieb
Automation
Robotik



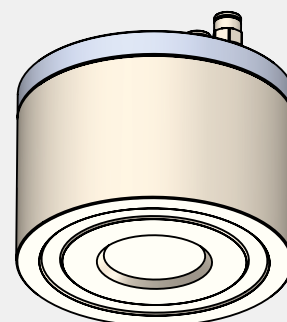
MAP-6



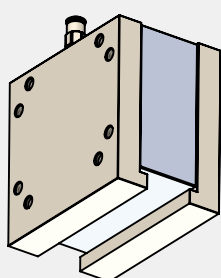
MAP-40



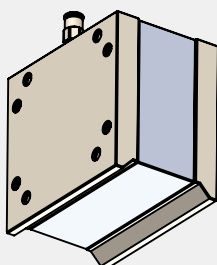
MAP-120R



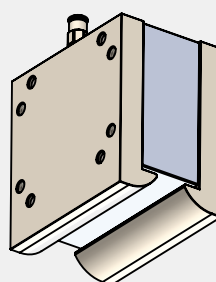
MAP-180



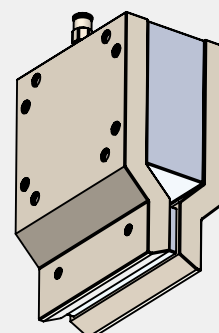
MRP-30F



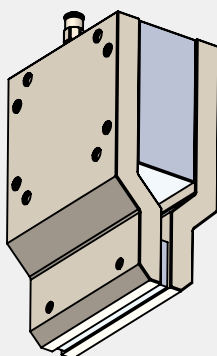
MRP-31F
MRP-31FK



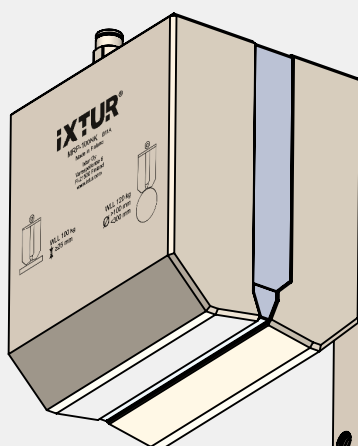
MRP-46
MRP-42K



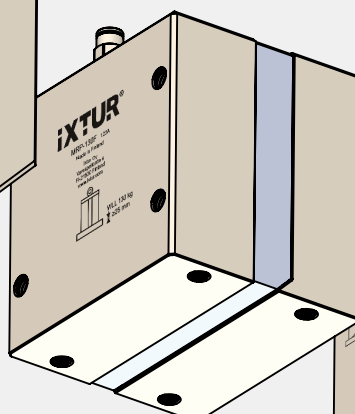
MRP-20NK



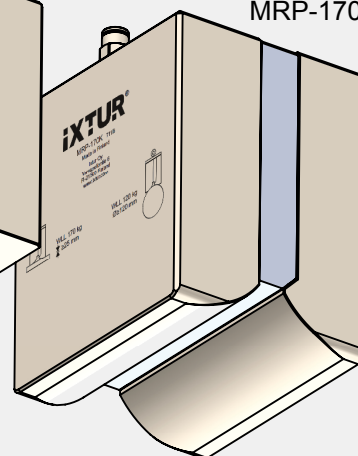
MRP-28NK



MRP-100NK



MRP-130F



MRP-170
MRP-170K