

Organisationsmagnet

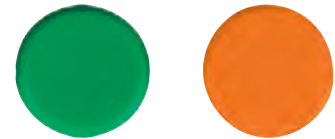
Ausführung: Hochqualitative Kunststoffkappe in flacher Ausführung.



3461 0001 Ø 20 mm
- 0019

Farbe	C ECLIPSE MAGNETICS	
	3461 Ø 20 mm €	Bestell- Nr.
schwarz	1,35	...0001
blau	1,35	...0004
grün	1,35	...0007
orange	1,35	...0010
rot	1,35	...0013
weiß	1,35	...0016
gelb	1,35	...0019

(W356)



3461 0022 Ø 30 mm
- 0040

Farbe	C ECLIPSE MAGNETICS	
	3461 Ø 30 mm €	Bestell- Nr.
schwarz	1,91	...0022
blau	1,91	...0025
grün	1,91	...0028
orange	1,91	...0031
rot	1,91	...0034
weiß	1,91	...0037
gelb	1,91	...0040

(W356)

Organisationsmagnet mit Aufdruck

Ausführung: Runder Magnet in flacher Ausführung, mit weißer Kunststoffkappe.



Ø mm	Höhe mm	Haftkraft N	format professional quality	
			3462 €	Bestell- Nr.
30	8	5,8	2,00	...0001

(W352)



Unterschiedliche Magnettypen

Ferrit-Magnete

Zusammensetzung: Bestehen hauptsächlich aus Eisenoxid und anderen metallischen Elementen wie Strontium oder Barium.

Eigenschaften: Sie sind kostengünstig, haben eine hohe Korrosionsbeständigkeit und können hohe Temperaturen aushalten. Allerdings haben sie eine geringere magnetische Stärke.

Beispiel Flachgreifer Ø 10 mm: Haftkraft 8,5 N, Einsatztemperatur 450 °C.

Samarium-Magnete

Zusammensetzung: Bestehen aus einer Legierung von Samarium und Kobalt.

Eigenschaften: Sie sind sehr stark und haben eine hohe Temperaturbeständigkeit. Sie sind auch korrosionsbeständig, was sie für extreme Umgebungen geeignet macht.

Beispiel Flachgreifer Ø 10 mm: Haftkraft 40 N, Einsatztemperatur 200 °C.

Neodym-Magnete

Zusammensetzung: Bestehen aus einer Legierung von Neodym, Eisen und Bor.

Eigenschaften: Sie sind die stärksten bekannten Dauermagnete und erzeugen ein sehr starkes Magnetfeld. Allerdings sind sie anfälliger für Korrosion und können bei hohen Temperaturen ihre Magnetkraft verlieren.

Beispiel Flachgreifer Ø 10 mm: Haftkraft 45 N, Einsatztemperatur 80 °C.