

www.acvitaly.it - WhatsApp.: +39 3341126055 - info@acvitaly.it



### Magneti elettrici di tenuta

Gli elettromagneti e le aste di supporto elettromagnetiche consentono di trattenere e sollevare i materiali ferromagnetici all'accensione.

I magneti elettroadesivi permanenti sono costituiti da un sistema adesivo magnetico permanente in cui la superficie adesiva viene neutralizzata attivando la corrente. In questo modo il pezzo può essere rimosso senza problemi.

Fissaggio possibile per mezzo di un foro filettato esistente.

Le forze di attrazione specificate sono valide solo in caso di contatto diretto, senza traferro, sulla superficie adesiva piana. I magneti di tenuta elettrica non sono adatti per distanze maggiori.

## Magneti di tenuta elettrici permanenti, commutabili

Questi magneti di supporto sono costituiti da un sistema di supporto magnetico permanente per il fissaggio di pezzi ferromagnetici e da una bobina di eccitazione che, una volta attivata, neutralizza il campo magnetico sulla superficie adesiva e consente quindi di rimuovere i pezzi o di assestare i carichi. A seconda dell'applicazione, devono essere osservate le relative norme antinfortunistiche.

### Magnete elettrico permanente rotondo:

Grado di protezione: Dispositivo IP 65, collegamento IP 00

Classe di materiale isolante: E

Tensione nominale: 24V -

Ciclo di lavoro: 25% con un tempo di riproduzione <2 min. o 40% ED a <0,5 min.

Codice n.	Dia. (millimetro)	Altezza (mm)	Foro filettato (mm)	Peso (chilogrammo)	Forza di attrazione massima		Potenza nominale (W)
					(N)	per spessore del materiale (mm)	
60.11020022	20	22	M4	0,037	40	2,5	3,6

Codice n.	Dia. (millimetro)	Altezza (mm)	Foro filettato (mm)	Peso (chilogrammo)	Forza di attrazione massima		Potenza nominale (W)
					(N)	per spessore del materiale (mm)	
60.11035028	35	28	M4	0,200	160	3,0	4,6
60.11055036	55	36	M5	0,500	420	4,5	9,0
60.11070045	70	45	M8	0,900	720	6,0	13,3
60.11090048	90	48	M8	1,700	1200	7,5	21,8

