

Serie MAP - MRP

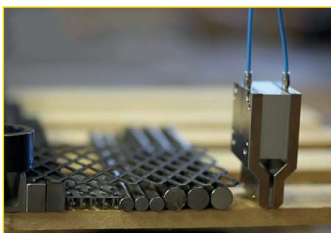
Pinza magnetica per il funzionamento automatico

Questi magneti permanenti si adattano alle singole esigenze e sono indicati per quasi tutti i tipi di superfici.

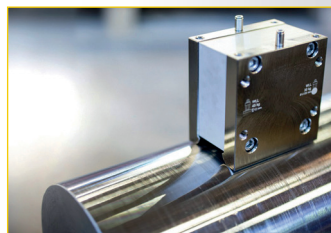
Essi si attivano con tempi di ciclo molto brevi attraverso un impulso pneumatico.



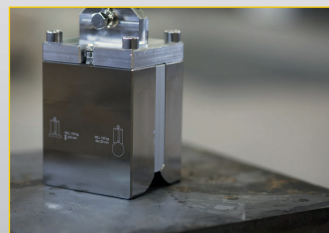
MRP-46



MRP-28NK



MRP-46



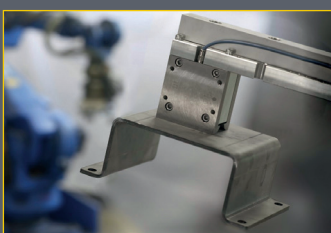
MRP-170

Applicazione

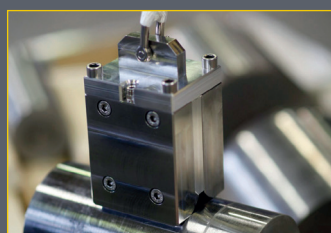
- ▶ Per pezzi tondi e piatti
- ▶ Per pezzi con superfici irregolari
- ▶ Per lamiere sottili e spesse
- ▶ Adatto per l'automazione, le operazioni di sollevamento, la tecnologia robotica, la tecnologia di saldatura e di fissaggio

Caratteristiche

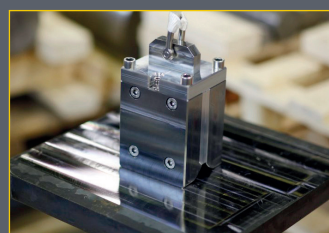
- Ⓜ Costruzione duratura
- Ⓜ Nessuna manutenzione
- Ⓜ Massima sicurezza
- Ⓜ Fabbisogno di aria compressa 5 - 8 bar
- Ⓜ Codice IP 67
- Ⓜ Espansione polare specifica per particolari tipi di superfici



MRP-46



MRP-170



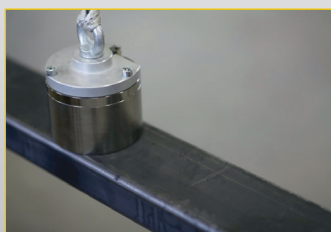
MRP-170



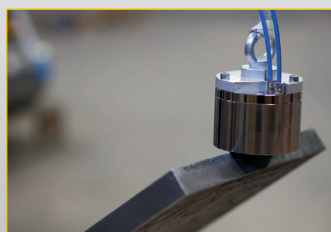
MAP-6

Vantaggi professionali

- ▶ Magneti permanenti commutabili fino a 3 volte più sicuri
- ▶ Espansione polare su misura adattabile a forme speciali
- ▶ Basso magnetismo residuo
- ▶ Tempi di attivazione e disattivazione molto brevi grazie agli impulsi di pressione dell'aria
- ▶ Basso consumo energetico



MAP-120R



MAP-120R



MAP-120R

Dati tecnici	Dimensioni	■ Carico	■ Carico		● Carico	Diametro	Capacità di presa massima	N.
	[Ø x H] o [B x L x H]	SWL 3:1	Spessore min.	min. Ø	SWL 3:1	richiesto	residua (magnete spento)	
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[kg]	
MAP-6	Ø 35 x 35	6	>4	-	-	-	0,03	63448
MAP-40	Ø 65 x 50	40	>8	-	-	-	0,2	63450
MAP-120R	Ø 120 x 82	120	>25	> 0	70	Ø > 200	6	64324
MAP-180	Ø 120 x 82	180	>25	-	-	-	6	64333
MRP-28NK	80 x 55 x 126	84	>12	>12	36	-	0,3	66289
MRP-46	80 x 55 x 82,5	46	>12	> 20	30	Ø > 120	4	65011
MRP-130F	120 x 103 x 120	130	>25	-	-	-	40	65707
MRP-170	120 x 103 x 140	170	>25	> 25	120	Ø > 120	30	64823

Capacità di presa rispetto allo spessore del materiale e ai vuoti d'aria

	■ Carico SWL 3:1	Spessore min.	■ Carico con spessore pari a:			■ Carico con vuoti d'aria pari a:			Peso [kg]	N.
			2mm	4mm	8mm	0,1mm	0,2mm	0,4mm		
	Fh [kg]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]		
MAP-6	6	>4	11	18	18	8,1	4,5	2,2	0,19	63448
MAP-40	40	>8	22	57	120	79	58	34	0,95	63450
MAP-120R	120	>25	19	60	175	310	270	200	5,80	64324
MAP-180	180	>25	26	80	224	360	270	167	5,80	64333
MRP-28NK	84	>12	28	56	82	126	75	38	2,60	66289
MRP-46	46	>12	36	91	122	100	72	36	1,80	65011
MRP-130F	390	>25	40	119	300	340	300	260	9,50	65707
MRP-170	170	>25	47	147	400	460	410	300	10,7	64823