

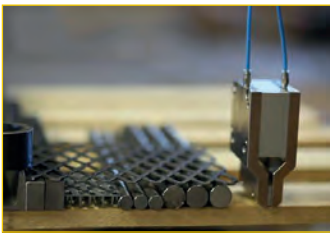
MAP-MRP Série

Aimant commandé magnétiquement pour l'automatisation

Aimants pour l'automatisation et la robotique Ces aimants peuvent être adaptés individuellement aux tâches les plus diverses. Ils sont seulement activés avec une courte impulsion d'air comprimé.



MRP-46



MRP-28NK



MRP-46



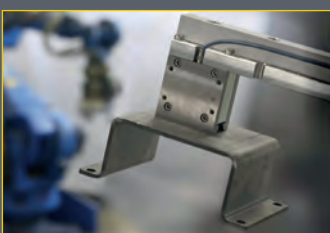
MRP-170

Domaines d'application

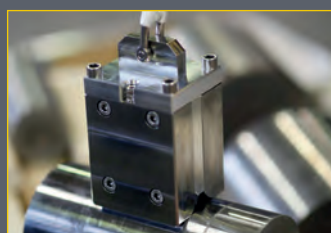
- ▶ Pour pièces à usiner rondes et plates
- ▶ Pour tôles rondes et épaisses
- ▶ Pour pièces à usiner avec surface irrégulière
- ▶ Convient pour l'automatisation, les processus de levage, la robotisation, les travaux de soudure et la technique de serrage

Caractéristiques

- Ⓛ Construction longue durée
- Ⓛ Sans maintenance
- Ⓛ Sécurité optimale
- Ⓛ Besoin en air comprimé 5-8 bar
- Ⓛ IP 67



MRP-46



MRP-170



MRP-170



MAP-6

Avantages pour les professionnels

- ▶ Levage absolument sûr, en particulier avec une triple sécurité (la force d'arrachement s'élève à 3 fois la force de levage recommandée)
- ▶ Magnétisme résiduel minimal
- ▶ Peuvent être installés dans n'importe quelle direction choisie
- ▶ Temps de commutation très courts
- ▶ Les tôles les plus fines à partir de 0,5 mm d'épaisseur de tôle peuvent être séparées de la pile et déplacées
- ▶ Les pièces à usiner très légères à très lourdes peuvent être saisies



MAP-120R



MAP-120R



MAP-120R

Données techniques

	Dimensions [Ø x H] ou [L x L x H]	■ charge			● charge		Diamètre nécessaire	Adhérence résiduelle max. (aimant désactivé)	Réf.
		SWL 3:1	Épaisseur min	Ø min	SWL 3:1	Fh [kg]			
	[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	

Adhérence par rapport à épaisseur de matériau et entrefer

	■ charge SWL 3:1	Épaisseur min	■ charge de rupture pour épaisseurs de matériau			■ charge de rupture pour entrefer			Poids	Réf.
			2mm	4mm	8mm	0,1mm	0,2 mm	0,4 mm		
			Fh [kg]	[mm]	[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