

# LAY Série

## Aimants commandés magnétiquement

La série LAY est composée d'aimants très solides et robustes. Elle peut être utilisée de préférence pour un matériau plat et rond, également avec surfaces rugueuses (entrefer). Les forces magnétiques élevées agissent aussi sur un matériau fin. Les blocs polaires sont remplaçables.



LAY70x3



### Domaines d'application

- ▶ Idéal pour pièces à usiner rondes et plates
- ▶ Forces magnétiques optimales pour des épaisseurs de tôles fines à épaisses, même en présence de surfaces rugueuses
- ▶ 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

- ⚙️ Blocs polaires remplaçables pour une utilisation universelle !
- ⚙️ Adhérence très forte, donc utilisation universelle même pour un matériau rond et des surfaces rugueuses (entrefer)
- ⚙️ Magnétisme résiduel très minime

### Données techniques

	Surface de contact aimantée [L × L] [mm]	■ charge SWL 4:1 Fh [kg]	Épaisseur min [mm]	● charge SWL 3:1 [kg]	Poids [kg]	Réf.
LAY20x4	97 x 32	32	9,5	15	1,2	66532
LAY50x2	119 x 72	125	12,7	50	4,8	66907
LAY50x3	166 x 72	187	12,7	70	8,3	66908
LAY50x4	223 x 72	260	12,7	100	13,6	68293
LAY70x2	177 x 96	240	19,1	90	12,1	67794
LAY70x3	255 x 98	326	19,1	120	16,3	72036
LAY70x4	336 x 98	443	19,1	200	23,2	66898