AY Serie

Magnetgreifer für die Automation

Die AY Serie ist insbesondere für das Blechhandling entwickelt. Sie können sich im Dünnblechbereich technisch mit den Vakuumsystemen messen und sind wirtschaftlich überlegen.











Einsatzhereiche

- Für dünne Werkstücke:

 AY-ASC mit flachem Magnetfeld
- Für dicke Werkstücke:

 AY-JSC mit tiefem Magnetfeld
- Geeignet für Automation, Hebevorgänge, Robotertechnologie, Schweißarbeiten und Spanntechnik

Merkmale

- Dünnste Blechstärken ab 0,5 mm können einzeln vom Blechstapel entnommen werden
- Absolut sicheres Heben und zwar mit 4-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 4-fache der empfohlenen Hebekraft)
- Sehr leichte bis sehr schwere Werkstücke können gegriffen werden
- Kompakt und stabil
- Sehr geringer Restmagnetismus

		Last			
Technische Daten	Abmessungen [Ø x H]	SWL 4:1	mind. Stärke	Gewicht	ArtNr.
	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[kg]	
M10AY	66 x 105	6	1,0	0,5	72164
M15AY	79 x 112	18	2,7	0,8	67786
M20AY	98 x 127	43	4,8	1,5	71425
M30AY	135 x 153	59	3,4	2,9	67797