

Übersicht

Flex-Ball

Artikelnummer 3001 130



Beschreibung

FLEX-BALL ist ein schaltbarer Permanentmagnet zum flexiblen Spannen von magnetischen Werkstücken und eignet sich zum Einsatz auf Fräsmaschinen, Schleifmaschinen und besonders auf Laserschweißanlagen. In einer beliebigen dreh- und schwenkbaren Kugelaufnahme ist ein schaltbarer Dauermagnet eingebaut, der zum Spannen des Werkstücks dient. Diese Kugelaufnahme wiederum lagert in einer schaltbaren Dauermagnetschale. Diese patentierte Anordnung erlaubt bisher nicht realisierbare Freiheitsgrade. So können auch Winkel $>90^\circ$ eingestellt und sicher fixiert werden. Bei eingeschränktem Winkel können Werkstückgewichte bis 100kg aufgespannt werden. Zur Spannung von nicht-magnetischen Werkstücken kann auch ein Schraubstock oder ein Backenfutter auf der Magnetspannplatte gespannt werden.

Produktinformationen

Abmessung Außendurchmesser Aufnahmekugel (mm):	155
Abmessung Außendurchmesser Rundfutter (mm):	130
Farbe:	silber
Polteilung (mm):	8+3
Abmessung Höhe (mm):	175
Gewicht (kg):	21