

GRIPPEX® MINI

Stangen- und Werkstückgreifer für kleine Drehmaschinen und Bearbeitungszentren.

- AM WERKZEUGREVOLVER BZW. IM WERKZEUGMAGAZIN STATIONIERT
- DURCH DAS KÜHLMITTELSYSTEM BETÄTIGT
- NC-GESTEUERT

Grippex MINI an Drehmaschinen

Als Stangengreifer - Der jeweilige Greifbereich kann ohne jedes Umrüsten voll ausgenutzt werden - greift unmittelbar am Spannfutter - ergibt stabiles Abstechen der Drehteile.

Als Ladegerät - Die preisgünstige Robotfunktion des Grippex Mini bietet sich z.B. für das Entladen von Fertigteilen aus einer Gegenspindel an.



GRIPPEX MINI an Maschinenzentren

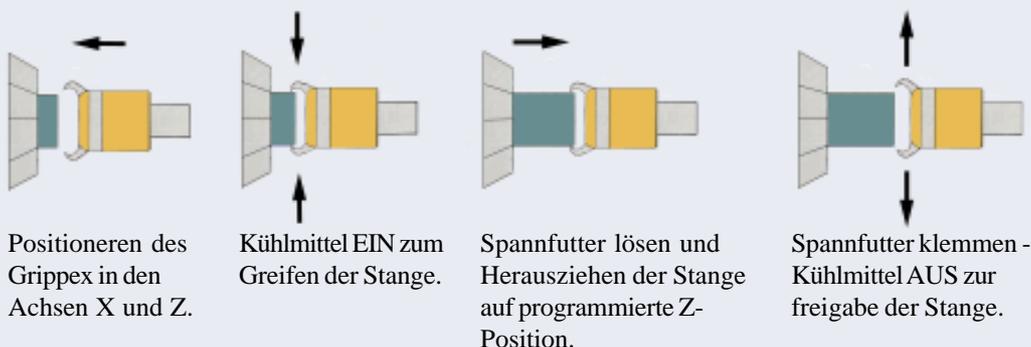
Als Roboter - In ein Spannfutter mit durchgehendem Kühlmittelkanal gesteckt, ist Grippex Mini zum NC-gesteuerten Entladen von Werkstücken aus automatischen Spannvorrichtungen fast jeglicher Art bestens geeignet. Für diese Verwendung gibt es kaum eine preisgünstigere Lösung.



Vorteile und Hauptmerkmale

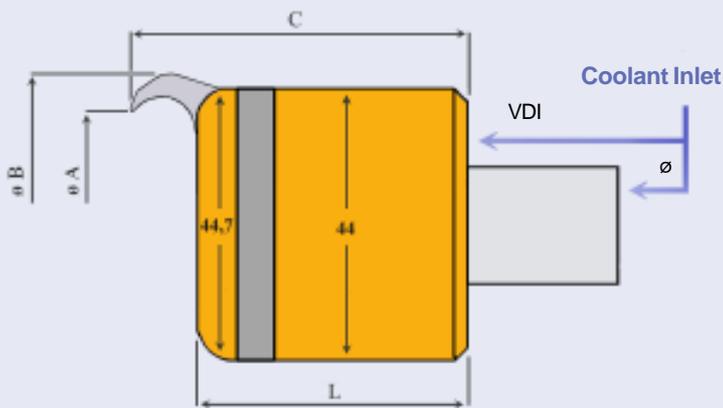
- Leicht und kompakt, daher Vollbesetzung des Revolvers bzw. Werkzeugmagazins möglich.
- Die 2-Finger Ausführung des Geräts ist besonders vorteilhaft zum Greifen von Werkstücken bzw. Stangen mit rechteck- oder unregelmäßigen Querschnitten, wie z.B. Gussteile.
- Schnelle und einfache Montage - Der Arbeitsbereich des Greifers ist ohne Umrüsten voll nutzbar.
- Einfache Programmierung:
 - Kühlmittel **EIN** zum Greifen.
 - Kühlmittel **AUS** zur Freigabe.

Programmiermethode am Beispiel Drehmaschinen



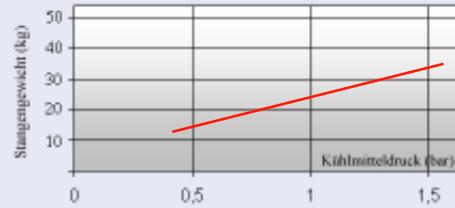
Abmessungen und Bestellnummern

GRIPPEX® MINI



		L
Standardschaft	Direkt auf Rückwand montiert	49.50 mm
VDI16	Direkt auf Rückwand montiert	49.50 mm
VDI20	Rückwand VDI (L+11.80)	61.30 mm

Zugkraft-Diagramm



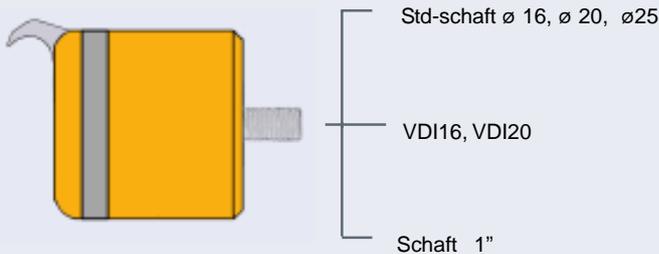
Das Diagramm zeigt das Höchstgewicht einer Stahlstange beim Herausziehen und einem Reibungskoeffizienten von <0.2

Grippex II Mini hält 7 bar Kühlmitteldruck aus.

Abmessungen bei den Greifbereichen

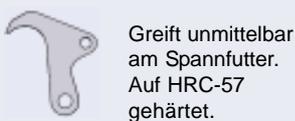
GREIFBEREICH	ø A	ø B	C
Std-Greifschenkel	38 mm	52 mm	61.5 mm
Robot-Greifschenkel	39 mm	60 mm	70.5 mm

1. Schaft wählen



BESTELL-NR.	GEGENSTAND
GPX-M/D16	Grippex Mini mit Schaftdurchmesser 16 mm
GPX-M/D20	Grippex Mini mit Schaftdurchmesser 20 mm
GPX-M/D25	Grippex Mini mit Schaftdurchmesser 25 mm
GPX-M/VDI16	Grippex Mini mit Schaft nach VDI16
GPX-M/VDI20	Grippex Mini mit Schaft nach VDI20
GPX-M/1"	Grippex Mini mit Schaftdurchmesser 1"

2. Schenkel



0-38 mm
Std.-Schenkel

Greift unmittelbar am Spannfutter. Auf HRC-57 gehärtet.



0-38 mm
Robot-Schenkel

BESTELL-NR.	GEGENSTAND	BEREICH
GPX-M/F38*	Grippex Mini Std.-Schenkel	0-38 mm
GPX-M/R39*	Grippex Mini Robot-Schenkel	0-38 mm

*) 1 Satz enthält 2 Schenkel

3. Zubehöre



Adapter für Drehmaschinen ohne interne Kühlmittelzufuhr



Robot-Greifbacken

BESTELL-NR.	GEGENSTAND
GPX-M/AD20	Grippex Mini Adapter für Std-schaft ø20mm
GPX-M/RJ9*	Grippex Mini Robot-Greifbacken

*) 1 Satz enthält 2 Schenkel

Vertrieb durch:



Vertrieb: Böhmer Werkzeugmaschinen GmbH
Gotenstraße 6, 86853 Langerringen
Tel: 08232/9950063 Fax: 08232/9950087

Besuchen Sie uns <http://www.boehm-wzm.de>