



## Handhabungs-Manipulatoren



Geräte zur Aufnahme und "schwerelosen" Handhabung durch spezielle Aufnahmevorrichtungen von Gußteilen.

Sie sind einfach zu bedienen und ermöglichen dem Bediener das Handhaben der Produkten am Arbeitsplatz auf eine rasche, genaue und sichere Weise.

Der Typ, die Ausführung, die Maße und die Vorrichtung dieser Handhabungs-Manipulatoren werden nach den speziellen Bedürfnissen des Kunden und nach den verschiedenen Arbeitsplätzen konzipiert.



# GIESSEREI



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMS, Deckengerät verfahrbar, mit Greifvorrichtung zur Aufnahme von Gießformen.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMS, Deckengerät verfahrbar, mit Gabelvorrichtung zum Handhaben von Gießpfannen oder Gießtiegel.



Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung zur Aufnahme und Drehung von Zylinderköpfen aus Aluminium.



Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifereinheit zum Handhaben von Gießpfannen. Die Vorrichtung ist manuell drehbar.



17307

Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit Aufnahmevorrichtung zum Handhaben von Gußeisendeckeln.



9715507

Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung zum Aufnehmen und Drehung von Gusskernen.



9816111

Handhabungs-Manipulator mit Greifvorrichtung zur Aufnahme von Alufelgen. Die Vorrichtung ist manuell drehbar.



# GIESSEREI

# GIESSEREI



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit speziellem Haken zum Umsetzen von Gussteilen.



Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung zum Handhaben von Schamotteplatten.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit Greifvorrichtung zum Handhaben von Zylinderköpfen aus Aluminium.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät mit verfahrbarer Grundplatte, mit pneumatischer Greifbackenvorrichtung für die Handhabung von Gussteilen.



9715741

Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung für die Aufnahme und die Handhabung von Kernen.



9917597

Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung für die Aufnahme und die Handhabung von Gussformen.



9816511

Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung für die Aufnahme und die Umsetzung vor Kesselteilen.



9917735

Handhabungs-Manipulator mit pneumatischer Greifvorrichtung zum Aufnehmen und Drehung von Gussformen.



# GIESSEREI

# GIESSEREI



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit pneumatischer Greifvorrichtung für die Handhabung von Gussteilen.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit pneumatischer Greifvorrichtung zur Handhabung von Feingussstücken.



Handhabungs-Manipulator "Partner" Typ PMC, Säulengerät, mit pneumatischer Greifvorrichtung für die Handhabung von Kernkasten.