



via Castegnato, 6/C
25050 Rodengo Saiano,
Brescia Italy

www.compes.com
info@compes.com

T +39 030 6815011
F +39 030 611848



www.compes.ca
info@compes.ca



compesfrance@compes.fr

DRM





DIE REMOVING MACHINE® wurde entwickelt um die Trennung vom Werkzeug aus dem Werkzeughalter in vollkommener Sicherheit zu erleichtern sowohl für den Arbeiter und für das Werkzeug.

Die durchgeführte Arbeiten sicher und korrekt entspricht einer klaren wirtschaftlichen Einsparung.

DIE SCHWIERIGKEIT DES ABTRENNENS VON WERKZEUG UND WERKZEUGHALTER

Zur Abtrennung von Werkzeug und Werkzeughalter werden oft unlaute Mittel wie Vereine oder Eisenstangen verwendet, die das Werkzeug beeinflussen wodurch sie schwere Schäden und Risse Trigger erstellen, die auch die Sicherheit des Bedieners gefährden. Nicht weniger gefährlich kann die Ausrüstung, die sie einen pneumatischen Zylinder verwenden oder öldynamischen Regel, ohne auch nur die Mindestsicherheitsmerkmale eingebaut sein. Oft wird der Auswurfvorgang des Werkzeug komplex insbesondere wenn Aluminium gefangen zwischen den Stücken aufgeteilt wird, oder dieselbe mit Bezug auf das Innere des Werkzeughalter gegenüber. Dies kann zu erstellen Beschlagnahme und die Verformung durch die Verhinderung des glatten Werkzeug ausgegeben.

Neue DRM

Mit der neuen DRM mit Kontrast Kolben und Halterungsschlitten des Werkzeug am Ende des Zyklus wird alles einfacher und sicherer.

ZYKLUS

Nach dem Aufbringen der vollständige Werkzeughalter mit Werkzeug in seiner Basis und genau in der Achse mit dem Mittelpunkt der Schub, der Kolben der Vertreibung und die gegenüberliegende Kolben, der weniger Strom des Hauptkolbens hat, bewegen sich gleichzeitig für die Vertreibung des Werkzeug. Am Ende des Zyklus wird das Werkzeug immer von den beiden Kolben beibehalten auf einem speziellen Gestell übertragungsbereit hinterlegt. Die beiden Kolben gehen dann zurück in die Ausgangsposition, bereit für einen neuen Zyklus.





1 • KENNZEICHEN

• SICHERHEIT

Dieses neue System wurde entwickelt, um gerade noch die Sicherheit des Bedieners zu verbessern. Das Werkzeug, zwischen zwei Kolben beibehalten, wird ohne abrupte Schläge evakuiert und auf den entsprechenden Schlittenring abgeschieden, wodurch auch das Problem am Zyklusende des Sturzes der Werkzeuge aufgrund verschiedener Unterschiede in der Größe. Es bleibt die verbindliche Verwendung der Maschine und Schutzplatte auf der Lastseite. Alle Schutzvorrichtungen sind mit Sicherheitsmikroschaltern ausgestattet.

• KONSTRUKTION UND NUTZUNG

Der Rahmen ist aus starkem Stahlblech gefertigt, um die Leistung der Maschine zu sichern.

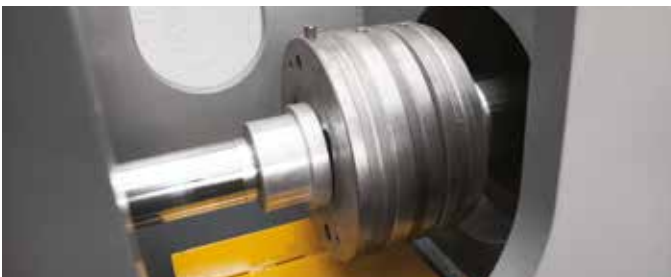
In der Standardausführung wird die DRM in drei Versionen

gebaut: die kleine (DRM 80) für Werkzeughalter bis zu \varnothing 420 mm, die mittlere (DRM 100) bis zu \varnothing 600 mm und die größte (DRM 140) bis zu \varnothing 650 mm.

DRM kann auch mit Struktur und ausreichend Leistung für sehr hohe Durchmesser ausgebildet werden.

Die Maschine kann für Werkzeughalter mit oder ohne eingebauter Vorkammer verwendet werden.

Auf Wunsch können wir eine spezielle Version, die mehrere Anwendungen ermöglicht auf der gleichen Maschine, entwerfen und produzieren.





2 • TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

		DRM 80	DRM 100	DRM 140
Abtrennungsleistung		80 Ton	100 Ton	140 Ton
Hydraulische Steuereinheit		70 l	70 l	70 l
Pumpe			Nieder-und Hochdruck	
Installierte Leistung		6.4 kW	6.4 kW	6.4 kW
Max. Druck		300 bar	300 bar	300 bar
Auswurfzylinder	Bohrung	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm
	Kolbendurchmesser	Ø 120 mm	Ø 120 mm	Ø 140 mm
	Hub(*)	650 mm	650 mm	650 mm
Gegenzylinder	Bohrung	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
	Kolbendurchmesser	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm
	Hub(*)	550 mm	600 mm	650 mm
Ausrückzylinder	Bohrung	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
	Kolbendurchmesser	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm
	Hub(*)	150 mm	150 mm	150 mm
Max. Ø Werkzeughalter (*)		406 mm	560 mm	762 mm
Max. H Werkzeughalter (*)		200 mm	300 mm	350 mm
Gewicht		2200 Kg	4100 Kg	5000 Kg
Raumbedarf		2900 x 920 h 1300	3100 x 1150 h 1450	3300 x 1200 h 1550

(*) das Maß kann je nach kundenspezifischen Anforderungen variieren

Die Maschine wird in Übereinstimmung mit den EG- oder Alternativvorschriften geliefert.

DRM - DIE REMOVING MACHINE ® : ein Markenzeichen der CO.M.P.ES. S.p.A.

Compes behält sich vor, ohne Vorankündigung technische Änderungen vorzunehmen, die als zweckdienlich angesehen werden oder spezifischen Anforderungen nachkommen.

