



● TECHNICAL ASSISTANCE

A high-performance multi-site organization:

- Technical assistance
- Trained engineers in many territories
- Shipment of spare parts within 24 h
- Real time trouble shooting
- Various training course levels

● ASSISTANCE TECHNIQUE

Une structure multisite performante

- Assistance technique
- Des techniciens qualifiés dans le monde entier
- Expédition des pièces détachées sous 24 h
- Recherche de pannes en temps réel
- Stages de formation de différents niveaux

○ 技術アシスト

様々な場所で高い技術力を:

- 技術サポート
- 精通した技術者が世界中に
- 24時間以内にスペアパーツ発送
- リアルタイムトラブルシューティング
- 様々なトレーニングコース



Spare parts / Pièces détachées / スペアパーツ



Training / Formations / トレーニング



Technical assistance / Assistance technique / 技術サポート

Microject

● PROCESS AND TOOLING

Application Department to assist you

- Process development
- Mold design
- Training
- Technical assistance on site
- Specific technology (CRB, cold chamber ...)
- Material performances tests

● APPLICATION ET OUTILLAGE

Service Application à votre disposition

- Développement process
- Conception de moule
- Formation
- Assistance technique sur site
- Technologies spécifiques (BCR, chambre de transfert ...)
- Tests de performance matières

○ プロセス&ツーリング

- プロセス開発
- 金型デザイン
- トレーニング
- 現場での技術アシスタント
- 特別な技術 (FillBalancer®)
- 原材料評価テスト



Mold Design / Conception de moule / 金型デザイン



CRB / BCR / 金型デザイン



Customized Test / Test client



REP international

15 rue du Dauphiné
69960 CORBAS
FRANCE

☎ : +33 472 215 353
Fax : +33 472 51 22 35

✉ commercial@repinjection.com

BRAZIL - REP Injetoras de Borracha

Rua Amorim Diniz, 60 - Room 01
Jardim Jaú
São Paulo - SP - 03630-040
☎ : +55 11 2924 5954

CHINA - URP

No.58 Hehua Road,
LANGFANG ETDZ, Hebei province
☎ : +86 316 6079075

GERMANY - REP Deutschland

Sauergasse 5-7
69483 WALD-MICHELBACH
☎ : +49 6207 9408 0

INDIA - REP Machines Manufacturing Private Limited

Plot No. 112, 4th Road,
Jigani Industrial Area, II Phase
Anekal Taluk, BANGALORE,
Karnataka - 562106
☎ : +91 98453 90426

RUSSIA - REP Материалы и Технологии

111397, г. Москва,
Зеленый проспект, д. 20,
этаж 7, пом. 1, ком. 23.
☎ : +7 495 708 4486

USA - REP Corporation

310 Katom Drive
KODAK, Tennessee 37764
☎ : +1 847 697 7210

ITALY - REP Italiana

Via Galileo Ferraris 16/18
10040 DRUENTO (TO)
☎ : +39 11 42 42 154



Microject 2022 - FAJ - Photos REP international

www.repinjection.com



RUBBER
IN MOTION



CLOSING UNIT	UNITÉ DE FERMETURE	プレスユニット							
Clamping force	Force de verrouillage	型締圧	kN	60					
Max. opening stroke	Course d'ouverture maxi	最大開口ストローク	mm	65					
Distance between nozzle and base plate	Distance entre buse et plaque de base	ノズル⇄ベースプレート距離	mm	230					
Molds	Moules	金型	M						
Width x length	Largeur x longueur	幅 × 長さ	mm	150 x 100 (can be extended)					
				Plastic / Rubber	LSR				
INJECTION UNIT	UNITÉ D'INJECTION	射出ユニット	Plastique / Caoutchouc プラスチック/ゴム						
Plasticization L/D	Plastification L/D	可塑化		1,4					
Injection piston diameter	Diamètre du piston d'injection	ピストン直径	mm	11	14,2	17	11	14,2	17
Injection volume	Volume	射出ポリウム	cm ³	3,5	6,7	10	3,5	6,7	10
Injection pressures	Pression	射出圧	bar	2000	1500	1000	640	430	
HYDRAULIC UNIT	UNITÉ HYDRAULIQUE	油圧ユニット							
Pump output in charge	Débit en charge	ポンプアウトプット	l/min	9					
Working pressure	Pression de service	作動時圧	bar	235					
Motor power	Puissance moteur	モーター出力	kW	2,2					
Tank capacity	Capacité réservoir	タンク容量	l	20					
ELECTRIC UNIT	UNITÉ ÉLECTRIQUE	電気ユニット							
Total installed power (max)	Puissance totale installée (max)	最大電気容量	kW	3,7					
SPACE REQUIREMENT	ENCOMBREMENT	RAUMBEDARF							
Width x depth (foot-print)	Largeur x profondeur au sol	幅 × 長さ	mm	755 x 1220					
Height (guard closed)	Hauteur (écran fermé)	高さ	mm	1750					
Total weight	Poids total	重量	kg	290					

● PLUG & PRODUCE MICRO-MOLDING MACHINE

WELCOME TO MICROINJECTION WITH REP!

The Microject is an injection molding machine designed for casting and molding of small parts. It is easily integrated into automated assembly lines or used for prototyping and lab testing.

Perfectly adapted to very small precision parts, it is available for thermoplastic micro-molding and can be adapted to all kinds of silicone and rubber materials.

● LA MICROMACHINE «PLUG & PRODUCE»

ENTREZ AVEC REP DANS L'ÈRE DE LA MICRO-INJECTION!

La Microject est une presse à injecter conçue pour le moulage et le surmoulage de petites pièces. Elle s'intègre facilement dans des lignes d'assemblage automatisées ou dans un laboratoire.

Parfaitement adaptée aux pièces de précision, elle est disponible en version thermoplastique et peut fonctionner avec tous types de silicones ou d'élastomères.

○ PLUG & PRODUCE 小型射出機

小型射出機の世界へようこそ!

マイクロジェクトは小さなパーツの金型成型、一体成型向けにデザインされた装置で、ラボテスト用途、試作用途でお使いの際に簡単に既存のラインへ取り付け可能です。

とても小さなパーツに最適で熱可塑性樹脂、またすべてのシリコンを含むゴム材料にもお使いいただけます。

Machine installation time:
30 minutes
Very short mould
set-up time

Temps d'installation
presse : 30 minutes
Temps de réglage
moule très court

装置設置時間: 30分
短時間でセットアップ
完了

● ADVANTAGES:

- REP's know-how applied to micro-molding.
- Usability and flexibility: no compressed air supply required! The only requirement is a connection to the power supply.
- Ultra reduced width for easier integration.

● AVANTAGES :

- Le savoir-faire REP appliqué au micromoulage.
- Simplicité et flexibilité : pas d'alimentation en air comprimé, la seule exigence est une prise électrique!
- Largeur ultra-réduite pour une intégration facilitée.

○ メリット:

- REP のノウハウを詰
- め込みました
使いやすさと柔軟
性: 圧縮空気を必要
としません!
電源さえあれば使
えます!
- 幅を絞り設置しやす
くしました!

