# 2 Outillage oléo-pneumatique Mistral
# Hydropneumatic tool / Hydro-pneumatische Geräte

## 2.1 Riveteuses portatives

La gamme d'outils oléo-pneumatiques Mistral pour pose de rivets à répétition est conçue pour un rivetage doux et sans à-coups évitant les risques de déformation ou d'endommagement des pièces. Robustes, ultralégères, faciles à prendre en main, peu encombrantes, ces riveteuses offrent à l'opérateur une grande mobilité au poste de travail.

Mistral-1 pose les rivets à répétition jusqu'au diamètre 4.8 mm tandis que Mistral-2 pose les rivets jusqu'au diamètre 6.4 mm. De conception simple, elles nécessitent très peu de maintenance. Le nouveau système d'amortissement absorbe les chocs et évite que les pièces à riveter ne soient endommagées par un effet de recul trop important.

## Hand-held tools

These hydro-pneumatic handheld setting tools for speed rivets are designed for a gentle and reliable riveting. High-performance, robust and lightweight, the Mistral-1 can set speed rivets with diameter up to 4.8 mm, while the Mistral-2 can set rivets with diameter up to 6.4 mm.

Gentle and shock-free riveting reduces the potential damage of materials. They require low maintenance. The new damping system improves the shock absorption of the device and protects the mechanical parts.

## Hand-Setzwerkzeuge

Die hydro-pneumatischen Magazinnietgeräte Mistral-1 und Mistral-2 sind unter ergonomischen und funktionalen Aspekten für die Verarbeitung von Magazinnietsystemen entwickelt worden. Das Gerät zeichnet sich durch sein leichtes Gewicht und sehr komfortable Handhabung.

Das neue Dämpfungssystem verbessert die Schlagabfederung des Gerätes und schont die mechanischen Teile. Das Ergebnis sind höhere Standzeiten und längere Wartungsintervalle. Ein weiterer Vorteil ist die Reduzierung des Geräuschpegels bei dem Nietsetzprozess.



**Caractéristiques techniques**
**Technical data**
**Technische Daten**

| | Mistral-1 | Mistral-2 |
|---|---|---|
| Poids / Weight / Gewicht ca | 2.35 kg | 2.35 kg |
| Course / Stroke / Hub | 30 mm | |
| Cycle / Cycle time / Taktzeit (ca.) | 1.0 | |
| Pression d'utilisation / Operating pressure / Betriebsdruck | 6 bar | |
| Consommation d'air / Air consumption / Freie Luft pro Nietvorgang | 1.5 l | 2.0 l |
| Diamètres de rivets / Rivet diameter / Leistungsbereich | | |
| Aluminium | up to Ø 4.8 mm | up to Ø 6.4 mm |
| Acier / Steel / Stahl | up to Ø 4.0 mm | up to Ø 6.0 mm |
| Inox / Stainless / Edelstahl | up to Ø 3.2 mm | up to Ø 4.8 mm |

www.irivet.ru