



Article Nr / Obj. č.:

## 99-0024

## RL 50

**Pneumatic-hydraulic tool for setting rivet nuts and rivet screws from M3 to M12.**

Pneumaticko-hydraulické nářadí pro usazování závitových nýtů M3 až M12.

### Scope of use / Rozsah použití

Rivet nuts Závit nýtů	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium, Brass Hliník, mosaz	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓
Steel Ocel	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	
Stainless Nerez	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	
Mandrels and nosepieces in the package Závitové trny a hubice v balení		✓	✓	✓	✓	✓	

\* including threaded bolts  
včetně jednostranných šroubových nýtů



### Technical parameters / Technické parametry

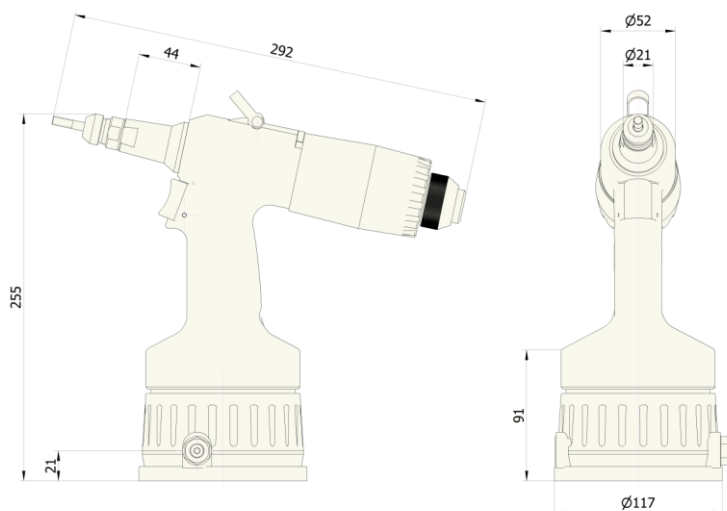
<b>Pulling Force</b> Tažná síla	23,5 kN/6 bar
<b>Working Stroke</b> Pracovní zdvih	1,5 - 5,8 mm
<b>Weight</b> Hmotnost	2,2 kg
<b>Force/Weight Ratio</b> Poměr síla/hmotnost	10,68 kN/kg
<b>Height</b> Výška	255 mm
<b>Length</b> Délka	292 mm
<b>Air Consumption</b> Spotřeba vzduchu	4,6 litres/rivet
<b>Working Air Pressure</b> Provozní tlak	5 - 7 bar
<b>Hose Connection</b> Připojení stlačeného vzduchu	ø 6 mm (G 1/4")

### Description / Charakteristika

- high output at small dimensions
- one button control
- exact stepless stroke adjustment
- simple operation
- automatic mandrel unscrewing from the threaded rivet
- low noise
- low maintenance demands
- ergonomic handle - fits well into most hands
- low value of transferred vibrations
- rotary joint air connection
- supply of pressured air optional from right or left which can be very easily modified for right or left-handed persons
- button for manual start of engine left revs
- balancer hook
- safety over-pressure valve
- reliability verified in practice
- vysoký výkon při malých rozměrech
- ovládání jedním tlačítkem
- přesné plynulé seřizování zdvihu
- jednoduchá obsluha
- automatické vyšroubování závitového trnu z nýtu
- malé nároky na údržbu
- ergonomická rukojeť dobře padnoucí do ruky
- nízká hodnota přenášených vibrací
- otočný kloubový vzduchový připoj
- přívod tlakového vzduchu volitelně zprava nebo zleva, čímž lze nářadí snadno upravit pro praváka nebo leváka
- tlačítko pro manuální spuštění levých otáček motoru
- závěs
- bezpečnostní přetlakový ventil
- spolehlivost ověřená praxí



### Dimensions of tool / Rozměry nářadí






### Standard accessories / Standardní příslušenství

Description Popis	Article Number Objednací číslo
<b>Air Joint Assembly</b> Vzduchový přípoj komplet	87-0281
<b>Oil Refill Set</b> Plnicí sada	87-0187

### Optional accessories / Volitelné příslušenství

Description Popis	Article Number Objednací číslo
<b>Hydraulic Oil - 1 Litre</b> Olej do nářadí - 1 litr	87-0188

### Nosepieces and mandrels / Hubice a závitové trny

RL 50			
<b>M3</b>	87-0026	87-0039	
<b>M4</b>	87-0027	87-0040	87-0046
<b>M5</b>	87-0028	87-0041	87-0047
<b>M6</b>	87-0029	87-0042	87-0048
<b>M8</b>	87-0030	87-0043	87-0049
<b>M10</b>	87-0031	87-0044	
<b>M12</b>	87-0032	87-0045	

