



Article Nr / Obj. č.:

## 99-0025

## RL 100

**Pneumatic-hydraulic tool for setting rivet nuts and rivet screws from M6 to M16.**

Pneumaticko-hydraulické nářadí pro usazování závitových nýtů M6 až M16.

### Scope of use / Rozsah použití

Rivet nuts Závit nýtu	M6	M8	M10	M12	M14	M16
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

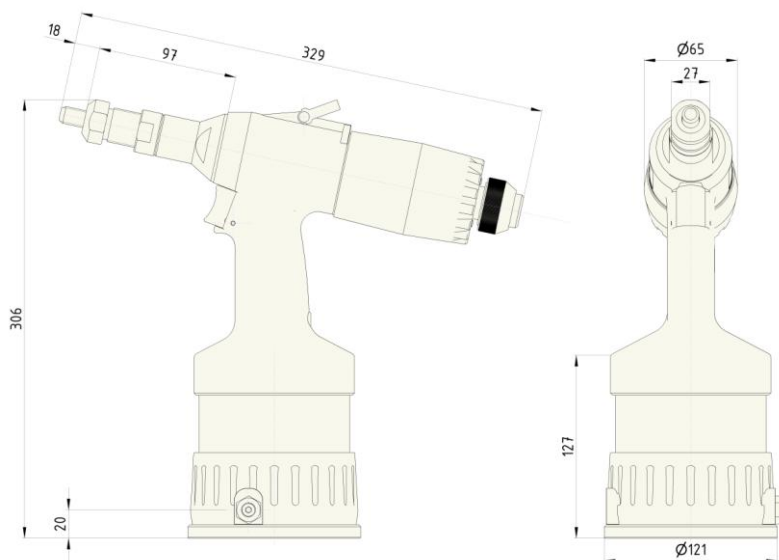
<b>Pulling Force</b> Tažná síla	34 kN/6 bar
<b>Working Stroke</b> Pracovní zdvih	2,5 - 9 mm
<b>Weight</b> Hmotnost	2,9 kg
<b>Force/Weight Ratio</b> Poměr síla/hmotnost	11,72 kN/kg
<b>Height</b> Výška	306 mm
<b>Length</b> Délka	329 mm
<b>Consumption of Air per 1 Rivet</b> Spotřeba vzduchu na 1 nýt	6,2 l
<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

- the only tool with range M6 - M16 worldwide ▪ high output at small dimensions ▪ one button control ▪ exact stepless stroke adjustment
- simple operation ▪ low noise ▪ low maintenance demands
- automatic mandrel unscrewing from the threaded rivet ▪ 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
- jediné nářadí na světě s rozsahem použití M6 - M16 ▪ 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 přípoj ▪ 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 připoj komplet	87-0281
<b>Oil Refill Set</b> Plnicí sada	87-0187

### Nosepieces and mandrels / Hubice a závitové trny

RL 100		
<b>M6</b>	87-0033	87-0288
<b>M8</b>	87-0034	87-0289
<b>M10</b>	87-0035	87-0290
<b>M12</b>	87-0036	87-0291
<b>M14</b>	87-0037	87-0292
<b>M16</b>	87-0038	87-0293

### Optional accessories / Volitelné příslušenství

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

