



Article Nr / Obj. č.:

99-0143

TC 50

Riveting tool with TC riveting process control for setting rivet nuts and rivet screws from M3 to M12.

Nýtovací nářadí s kontrolou procesu nýtování (TC) pro usazování závitových nýtů M3 až M12.

Scope of use / Rozsah použití

Rivet nuts Závit nýtu	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

Pulling Force Tažná síla	23,5 kN/6 bar
Working Stroke Pracovní zdvih	1,5 - 5,0 mm
Weight Hmotnost	2,2 kg
Force/Weight Ratio Poměr síla/hmotnost	10,68 kN/kg
Height Výška	253 mm
Lenght Délka	291 mm
Consumption of Air per 1 Rivet Spotřeba vzduchu na 1 nýt	4,6 l
Working Air Pressure Provozní tlak	5 - 7 bar
Hose Connection Připojení stlačeného vzduchu	ø 6 mm (G 1/4")

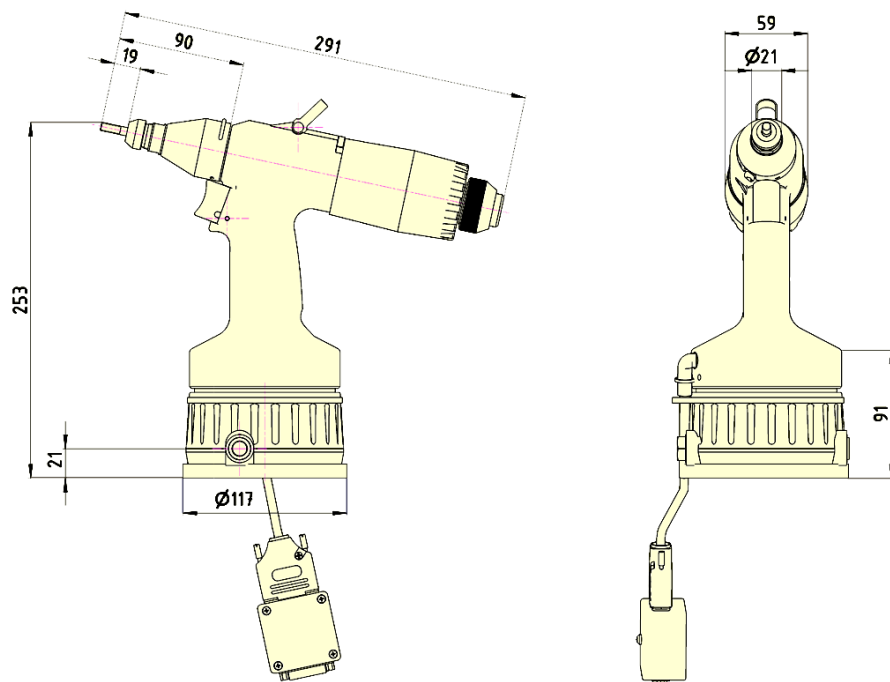


Description / Charakteristika

- integrated TC system which together with evaluation of the KRB unit ensures the perfect tool for monitoring and evaluation of the riveting process
- high output at small dimensions
- one button control
- exact stepless stroke adjustment
- simple operation, reliability
- low noise
- 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
- integrovaný patentovaný systém kontroly nýtovacího procesu TC, který spolu s vyhodnocovací jednotkou KRB zajišťuje efektivní nástroj pro sledování a vyhodnocení procesu nýtování
- čip pro automatické nastavení hodnot ve vyhodnocovacím zařízení
- vysoký výkon při malých rozměrech
- ovládání jedním tlačítkem
- přesné plynulé seřizování zdvihu
- jednoduchá obsluha
- 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






Dimensions of tool / Rozměry nářadí



Standard accessories / Standardní příslušenství

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

Nocepieces and mandrels / Hubice a závitové trny

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

Optional accessories / Volitelné příslušenství

Description Popis	Article Number Objednací číslo
Hydraulic Oil - 1 Litre Olej do nářadí - 1 litr	87-0188
KRB 010	99-0147
Connecting Cable KRB 2 m Propojovací kabel KRB 2 m	87-0295

