



Article Nr / Obj. č.:

99-0139

TIOS H40

Hydraulic tool with TC riveting process control.
Hydraulické nářadí s kontrolou nýtovacího procesu (TC).

Scope of use / Rozsah použití

Type of rivet Typ nýtu	SRB (Lockbolt) Standard				SRB (Lockbolt) Multigrip				Blind rivets Jedn. trhací nýty
	5	6,5	8	10	5	6,5	8	10	
Ø of rivet Ø nýtu	5	6,5	8	10	5	6,5	8	10	6,4 8*
Aluminium Hliník	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steel Ocel	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Stainless Nerez	✓	✓	✓						✓

* structural blind rivets: TIBULB, M-LOCK, MAGNA-BULB, HUCKLOCK etc.
pevnostní trhací jednostranné nýty typu: TIBULB, M-LOCK, MAGNA-BULB, HUCKLOCK atd.



Technical parameters / Technické parametry

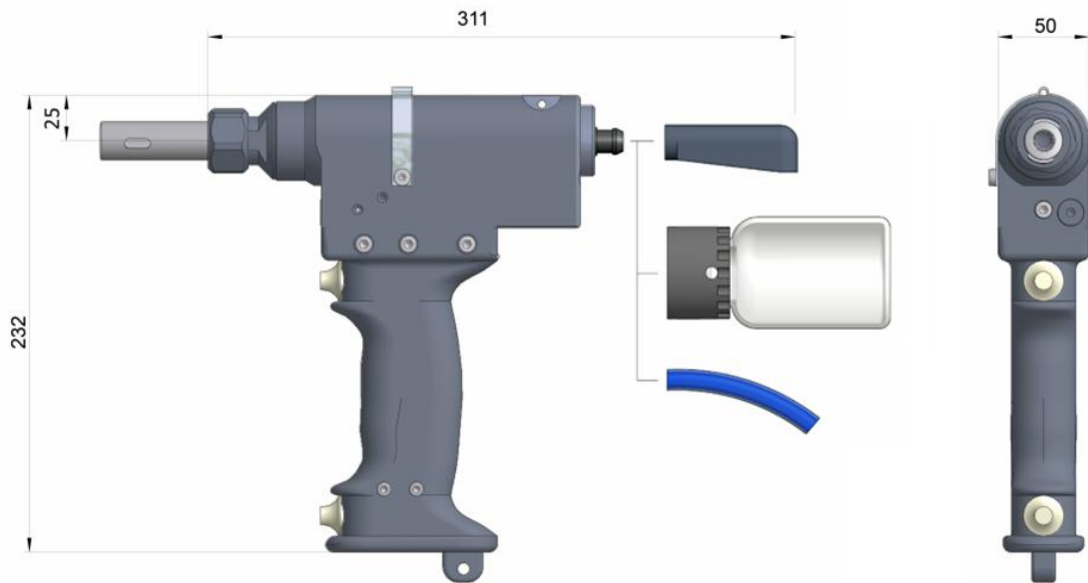
Drive Pohon	TIOS H350 TIOS H450
Pulling Force Tažná síla	30,7 kN/35 Mpa 39,5 kN/45 MPa
Working Stroke Pracovní zdvih	30,5 mm
Weight (Without Hoses) Hmotnost (bez hadic)	3,7 kg
Maximum Pressure Maximální provozní tlak	35 MPa
Height Výška	232 mm
Length Délka	311 mm
Length of Hoses Délka hadic	2,5 m
Control of Supply Ovládací napájení	24 V

Description / Charakteristika

- integrated with patented TC riveting process control system, together with the drive unit TIOS H provides an effective tool for monitoring and evaluation of the riveting processes
- electronically controlled movement of the hydraulic tool
- chip for automatically setting the values in the evaluation equipment
- identification of the results of the process by colour diodes
- low value of transferred vibrations
- robust construction
- extremely thin hydraulic hoses for easy operation
- ergonomic handle - fits well into most hands
- lower balancer hook for working in a reversed situation (head-down)
- second button for working in the head-downward position
- possibility of connection the removable collecting vessel for catching mandrels
- hose connection adapter for discharging mandrels
- simple operation
- integrovaný patentovaný systém kontroly nýtovacího procesu TC, který spolu s pohonnými jednotkami typu TIOS H zajišťuje efektivní nástroj pro sledování a vyhodnocení procesu nýtování
- elektronicky řízený pohyb hydraulického pístu
- čip pro automatické nastavení hodnot ve vyhodnocovacím zařízení
- identifikace výsledku procesu barevnými diodami
- nízká hodnota přenášených vibrací
- robustní konstrukce
- extrémně tenké hydraulické hadice pro snadnou manipulaci
- ergonomická rukojeť - dobře padnoucí do ruky
- spodní závěs pro práci v obrácené poloze (hlavou dolů)
- možnost připojení sběrné nádoby pro sběr trnů
- adaptér pro připojení hadice pro odvod trnů
- jednoduchá obsluha



Dimensions of tool / Rozměry nářadí



Standard accessories / Standardní příslušenství

Description Popis	Article Number Objednací číslo
Deflector Lapač trnů	87-0062

Optional accessories / Volitelné příslušenství

Description Popis	Article Number Objednací číslo
Mandrel Collector Sběrná nádobka	87-0060
Mandrel Collector Assembly Sběrná nádobka komplet	87-0061
Adapter E272 Adaptér E272	87-0272
Pulling Head - Standard Lockbolt 6,5 mm Trhací hlava - standard lockbolt 6,5 mm	371705
Pulling Head 6,5 mm Trhací hlava 6,5 mm Magna-lock, Magna-bulb, TIBULB	371815

