



UZAVÍRACÍ ZAŘÍZENÍ US 150

Zařízení je určeno k strojnímu uzavírání uzávěrů zašroubováním.

Stroj je sestaven na základové desce a je určen k použití pro malé výrobní serie. Zařízení je možno umístit na libovolnou pracovní desku nebo na stůl.

Šroubovací jednotka je konstruována se šnekovou převodovkou, magnetickou momentovou spojkou a speciální utahovací hlavou s radiálně pohyblivými členy. Svislý pohyb hlavy je pneumatický, stejně tak přítlak obalu při šroubování. Záchyt reakce při šroubování je přítlačným mechanismem s pneumatickým pohonem. Rychlost šroubovací hlavy je plynule nastavitelná.

Obsluha umístí obal s nasazeným uzávěrem pod šroubovací jednotku a dojde k zašroubování uzávěru nastaveným utahovacím momentem.

Stroj je řízen programovatelným logickým automatem Allen Bradley Micrologix 1000. Řídící systém kontroluje stav stroje a provádění jednotlivých operací v závislosti na přítomnosti obalu.

Technické údaje:

Výkon:	do 1 200 / hod
Utahovací moment:	0,1 až 1,3 Nm 0,8 až 2,0 Nm
Spotřeba vzduchu:	max. 1,1 m ³ /hod
Tlak vzduchu:	0,5 – 0,6 Mpa
Příkon:	0,5 kVA
Napěťová soustava:	1 N PE AC 50 Hz 230 V / TN-S
Hmotnost:	30 kg
Pneumatické prvky:	SMC
Řídící systém:	Allen Bradley