

# PISTOL PENTRU PULVERIZAREA GEL COAT-ULUI SAU RĂȘINII TIP G100

Producător: ENGINEERED SOLUTIONS MANUFACTURING, INC. ( USA )  
Model / Tip: G100

CAPACITATE REZERVOR: 1000 cm<sup>3</sup>

DIAMETRU DUZA: Ø 4,7 mm

Utilizatorul trebuie să asigure o sursă de aer comprimat cu următoarele caracteristici:

- presiune: 4,5 bar constant



**Pistolul G100** este brevetat în USA și este cel mai simplu pistol existent pe piața occidentală în momentul de față, devenind un standard în industria materialelor compozite.

Acesta este special conceput și dotat în mod standard cu o duza cu Ø 4,7 mm pentru pulverizarea gel coat-ului, gel coat-ului încărcat cu paiete, a rășinii, a rășinii încărcate cu praf de cretă, praf de marmură, etc.

**Pistolul G100** funcționează pe baza principiului Venturi și nu pe baza forței gravitaționale. Este dotat cu un rezervor gradat din plastic, cu o capacitate de 1000 cm<sup>3</sup>, în care se introduce gel coat-ul preaccelerat și amestecat cu cantitatea de catalizator aferentă.

Pentru realizarea corpului pistolului s-a utilizat aluminiul în locul plasticului, pentru a-i conferi o rezistență maximă la utilizarea în condiții dure de lucru. Canalizațiile interioare pentru accesul aerului comprimat sunt executate pe mașini de mare precizie, precum și supapa cu ac care controlează debitul acestuia, pentru a permite un control foarte strict al volumului pulverizat. Toate garniturile de etanșare sunt realizate din neopren special, rezistent la toate tipurile de solvenți utilizați.

**Pistolul G100** este dotat în mod standard cu un rezervor gradat din plastic cu capac din aluminiu, un pahar din carton special, rezistent la stiren și o perie pentru curățarea duzei.

Întreținerea pistolului este foarte simplă, iar curățarea lui se face în mai puțin de cinci minute: se scoate duza și suportul ei ( care este totodată și duză de aer ), se curăță cu solvent, se curăță deasemenea și rezervorul de gel coat, se monteaza la loc și pistolul G100 este gata de funcționare.

Pistolul G100 este dotat în mod standard cu duză cu Ø 4,7 mm, dar pe bază de comandă se pot livra și următoarele tipuri de duze:

- Ø 0,8 mm
- Ø 1,6 mm
- Ø 2,4 mm
- Ø 3,1 mm
- Ø 3,9 mm
- Ø 5,5 mm
- Ø 6,2 mm
- Ø 7,1 mm