

Metalizační pistole Metalstrik - MPP

(kyslík - propan)

Metalizační pistole Metalstrik - MPP je určena pro termické stříkání kovů především z drátového polotovaru. Kov se taví v kyslík/propanbutanovém plameni obklopeném vzduchem. Plyny vystupující vysokou rychlostí z hubice pistole rozprašují natavený kov na drobné částice, které jsou velkou rychlostí vrhány na upravovanou plochu.



Nanesená vrstva má odlišné fyzikální vlastnosti od původního nástřikového polotovaru. Je vždy pórovitá a tvrdší než původní polotovar, přičemž má nižší pevnost v tahu.

Nanesená vrstva kovu plní funkci antikoroze (zastavuje korozi podkladového materiálu), nebo renovační. Při renovačním nástřiku dochází k úsporám minulé práce, případně ke zlepšení kluzných, erozivních, eventuálně antiabrazivních vlastností funkčních ploch. V některých případech může nanesená vrstva plnit funkci dekorativní.

Technická specifikace

Specifikace	Propan butan
Hmotnost	1 250 g
Stříkaný materiál	zinek, hliník, Zinacor
Barevné kovy	měď, mosaz, cín, bronz a další
Metalizační drát	2,5 mm; 3,0 mm; 3,15 mm; 4,0 mm a 4,5 mm

<https://www.gamin.cz/metalizacni-pistole-MPP/>