



TAPS spol.s r.o. 739 94 Vendryně 149

Stříkací - extrudační - přečerpávací technika GRACO

Tel : 558-350512, 340295, 340296,

Fax: 558-350513

GSM: 602-189299

http://www.taps.cz

e-mail: taps@taps.cz



GRACO® Falcon a Falcon II

system pro AA-airless stříkání se vzduchovým pohonem



Popis

Stříkací zařízení **Falcon (10:1) a Falcon II (20:1) AA-airless** jsou zařízení pro vysokotlaké airless stříkání s podporou vzduchu, navr ené speciálně pro nanášení materiálů na vodní bázi, dvoukomponentních barev a syntetických barev se střední viskozitou, mořidel, latexů, antikoročních a ochranných nástřiků v dřevovýrobě, strojírenství a stavebnictví.

Stříkání technologií airless s podporou vzduchu poskytuje oproti klasickému airless stříkání podstatně kvalitnější povrch, vynikající rosrach materiálu i v chladnějších podmínkách, na jeden nástřik umožňuje nanést tlustší vrstvu materiálu při současném omezení použití ředidel.

Zařízení **Falcon** jsou vhodné všude tam, kde je požadována vyšší kvalita povrchu, vysoká účinnost nanášení a nízké ztráty materiálu, minimální ředění, anebo nanášení velmi hustých materiálů.

Zařízení **Falcon** disponují dostatečným objemovým výkonem pro práci s jednou stříkací pistolí **Alpha**. Jejich výkon je optimalizován pro kusovou a malosériovou výrobu, proto se uplatní hlavně v malých provozech a dílnách. Provedení čerpadla z antikoroční oceli upravené povrchově tvrdochromem (**severe duty**) zaručuje vysokou odolnost vůči korozi i při stříkání materiálů na vodní bázi. U itkovou hodnotu a mobilitu zařízení zvyšuje variabilita provedení (stojan, konzola na stěnu, vozík).

Technické parametry

Parametr	Falcon	Falcon II
Maximální pracovní tlak materiálu	70 barů	100 barů
Maximální napájecí tlak vzduchu	7 barů	4,7 barů
Maximální napájecí tlak vzduchu pro pistolí Alpha		3,5 barů
Tlakový převodový poměr	10:1	20:1
Maximální objemový výkon (při 60 cyklech/min)		1,1 l/min
Maximální pracovní teplota		66 °C
Hmotnost podle provedení		11,3a 20kg

Složení soupravy

- čtyřkolečkový vozík s plošinou / konzole pro montáž na stěnu / stojan
- čerpadlo **Falcon** se vzduchovým pohonem
- regulační ventil vzduchu
- nasávací hadice se sacím košem
- vysokotlaká materiállová a vzduchová hadice 1/4"-7,5 m, závit 1/4" npti
- stříkací pistole **Alpha** včetně standardní AA-trysky

Soupravy

232-810	Kompletní souprava Falcon podle popisu v provedení na zeď
232-815	Kompletní souprava Falcon II podle popisu v provedení na zeď
232-820	Kompletní souprava Falcon podle popisu v provedení na stojaně
232-833	Kompletní souprava Falcon podle popisu v provedení na vozíku
232-836	Kompletní souprava Falcon II podle popisu v provedení na stojaně

Příslušenství

241-508	Stříkací pistole Alpha provedení z karbidu (sedlo/kulička)
241-510	Stříkací pistole Alpha provedení z plastu (sedlo/kulička)