



siposan

RESPEKTUJEME PŘÍRODU, TVOŘÍME KVALITU

Aqua-Dyne

Zařízení pro tryskání vysokotlakým vodním paprskem

Představujeme Vám mobilní zařízení pro vysokotlaké tryskání vodním paprskem značky AQUA-DYNE, typ GA 200 DS - 40K, které se vyznačuje provozním tlakem cca 2740 barů při průtoku 2x 13 litrů/min. (20-32 lt/min. pro jednu trysku).

Zařízení je sestaveno a vybaveno pro současnou práci dvou samostatných operátorů trysek. Tato schopnost "dvojí" práce při použití jednoho stroje umožňuje zkrátit dobu potřebnou k provedení požadovaných prací na minimum a je také ekonomičtější řešením (ve srovnání se současným nasazením dvou strojů s operátory).

Speciální pistolové trysky s rotačním pohonem stlačeným vzduchem dosahují až 3000 ot/min. při tlaku 2700 barů, průtoku cca 13 litrů/min. (pro jednu trysku) a jsou standardně osazeny 4 ks safírových dýz. Toto konstrukční řešení poskytuje vysokou rychlost rotace hlavice bez ztráty tlaku/průtoku úbytkem protékajícího média, které je u tzv. "mokrých" trysek spotřebováno na rotační pohyb.

Tyto trysky se nejčastěji používají k tryskání betonových povrchů, kde snímají pevné úsady či odstraňují poškozené vrstvy betonu. Také se hodí pro hydrodemolice.

Dále jsou k dispozici také klasické trysky pro selektivní čištění, proplachování, odstraňování úsad ze stěn a dna nádrží, ropných úsad a korozních zplodin z betonových a ocelových konstrukcí.

Dalšího zvýšení účinnosti vodního paprsku dosáhneme užitím speciálně tvarovaných dýz "Shape-Jet", které udržují paprsek v kompaktním tvaru, což umožňuje aplikaci do větších vzdáleností od hlavice trysky nebo vyšší účinek. Pro snímání starých nátěrů, práci ve stísněných podmínkách a tam, kde je na závalu odstříkují cí voda s odletujícími nečistotami (vnitřní prostory kolektorů, výrobní haly, tubusy mostů, atp.) je zvláště výhodné použít ruční sténové frézy se šířkou záběru 152 mm. Obvodový lem a odsávání nečistot umožňují dosáhnout vysokého stupně čistoty na pracovišti, současně s kvalitně provedenou přípravou povrchu ocelové či betonové konstrukce.

Jednou z dalších možností použití tohoto přístroje je otryskání povrchů z přistávacích a vzletových ploch, za použití výše uvedených vysokotlakých rotačních trysek či tryskání různých povrchů ve výbušném prostředí bez rizika jiskření.



Měníme svět konstrukcí...

SIPOSAN, s.r.o.

Mostárenská 503

703 00 OSTRAVA - VÍTKOVICE

tel.: 599 526 865

tel./fax: 599 526 864

siposan@siposan.cz

www.siposan.cz