



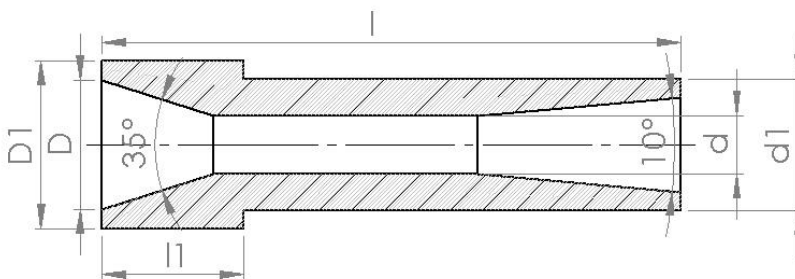
Pracovní trysky přímé k tryskacím zařízením

Pro stálé odběratele, smluvní partnery nebo při nákupu nad 20 tis. poskytujeme výrazné slevy.

Všechny tyto zde uvedené trysky se vyznačují vysokou otěruvzdorností (**abrazivní rezistencí**)

Díky své konstrukci s rozšiřujícím se výstupem na jejich ústí (větší rozptyl výstupního média-princip Venturiho válce), jsou tyto typy trysek plošně výkonnější než trysky „standardní“ beze změny vnitřního průměru, tudíž více vhodné pro koncepci kontinuálního tryskání větších ploch v krátkém čase, kde mají i největší míru použití.

Veškeré tyto typy Venturiho trysek mají venkovní průměr unifikovaného závitu 50mm a tudíž jsou zaměnitelné.



Jejich pracovní část je vložena do pevnostního, nylonového nebo kovového pouzdra, které jí chrání proti vnějšímu poškození, se závitem pro typizovaný držák trysky, k hadicím o vnitřním průměru 19, 25, 32mm.

Životnost trysek je dána několika ukazateli, zejména pak druhem, frakcí a kvalitou používaného abraziva. Obecně se uvádí několik desítek až set pracovních hodin. Na vyžádání zašleme naši nabídku abraziv.

Tyto trysky z ušlechtilých materiálů jsou vhodné pro časté používání minerálních, ocelonerezových, syntetických, plastických i organických tryskacích materiálů, zejména pak tam, kde je kladen vysoký požadavek na kvalitu a estetiku tryskaného povrchu (lehké kovy a jejich sloučeniny, nerez materiály, tabulové sklo, dřevo, atd.), coby finální úprava (balotínování), rovněž i jako před-úprava (lakování, zinkování, penetrace, atd.), strojních, konstrukčních a stavebních dílců, bez vnějších vlivů na kontaminaci tryskaného povrchu (**chemická čistota**).

Současně je potřeba si uvědomit, že se zvyšujícím se průměrem trysky a pracovním tlakem, zvyšuje se i spotřeba vzduchu. Přesné info si vyžádejte u svého prodejce. Délka trysky pak udává rychlost a přesnost proudění abraziva ve vzorci (delší = vyšší = přesnější) a to do jisté míry ovlivňuje účinnost a efektivitu tryskání, především strukturálního a renovačního.

Rychlost tryskacího média na ústí trysky může dosahovat až 350 m/sec (1 Mach/hod.). Při této činnosti je nutno dbát zvýšené opatrnosti a používat adekvátní ochranné pomůcky. Doporučujeme se obrátit na svého prodejce, pomůže vám s jejich výběrem. Rovněž nás můžete požádat o zaslání nabídky.

Tryska karbidová-WC ... (NTL) – přímá

...obdobné vlastnosti a parametry jako ostatní trysky, jen z jiného materiálu (karbid-wolfram/kobaltu), s vyšší mech. pevností ale i hmotností, vložená do ochranného pouzdra z lehkých kovových slitin bez potahu.

Díky své vyšší odolnosti proti vnějšímu poškození, je vhodná pro práci v terénu, zejména pak na stavbách a montážích, kde je ve většině případů, u těchto předmětných zařízení a jejich příslušenství, zvýšená míra „hrubého“ zacházení.



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
NTL 32-4/50	o 6,5 mm	135 mm	635 g	1875,- Kč
NTL 32-5/50	o 8 mm	145 mm	635 g	2075,- Kč
NTL 32-6/50	o 9,5 mm	175 mm	635 g	2225,- Kč
NTL 32-7/50	o 11 mm	200 mm	635 g	2395,- Kč
NTL 32-8/50	o 13 mm	230 mm	635 g	2750,- Kč

Tryska karbidová-WC ... (NJL) – přímá

...obdobné vlastnosti, parametry i materiál jako tryska NTL, navíc vnější válcová část trysky celo potažená velur-přyzí pro ještě lepší ochranu a její držení, bohatší nabídka (5-13mm).



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
NJL 32-3/50	o 5 mm	135 mm	705 g	1925,- Kč
NJL 32-4/50	o 6,5 mm	135 mm	705 g	2055,- Kč
NJL 32-5/50	o 8 mm	145 mm	705 g	2175,- Kč
NJL 32-6/50	o 9,5 mm	170 mm	705 g	2325,- Kč
NJL 32-7/50	o 11 mm	200 mm	705 g	2475,- Kč
NJL 32-8/50	o 13 mm	230 mm	705 g	2915,- Kč

Tryska karbidová-SI ... (SCA) – přímá

...tryska vyrobená z karbidu křemíku, vyznačuje se vysokou otěruvzdorností a chemickou čistotou tryskání, její pracovní část je vložena do pevnostního, ochranného pouzdra z tvrzeného nylonu, díky čemuž má nízkou hmotnost a při práci tolik neunavuje.



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
SCA 32-3/50	○ 5 mm	140 mm	350 g	2065,- Kč
SCA 32-4/50	○ 6,5 mm	140 mm	350 g	2150,- Kč
SCA 32-5/50	○ 8 mm	150 mm	350 g	2250,- Kč
SCA 32-6/50	○ 9,5 mm	175 mm	350 g	2450,- Kč
SCA 32-7/50	○ 11 mm	205 mm	350 g	2825,- Kč
SCA 32-8/50	○ 13 mm	235 mm	350 g	2975,- Kč

Tryska karbidová-B ... (SY) - přímá

...obdobné vlastnosti a parametry jako tryska SCA, jen z jiného materiálu (karbid boru), s vyšší otěruvzdorností, houževnatostí a ušlechtilostí.



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
SY 32-4/50	○ 6,5 mm	140 mm	305 g	4325,- Kč
SY 32-5/50	○ 8 mm	150 mm	305 g	4550,- Kč
SY 32-6/50	○ 9,5 mm	175 mm	305 g	4875,- Kč
SY 32-7/50	○ 11 mm	205 mm	305 g	5235,- Kč
SY 32-8/50	○ 13 mm	235 mm	305 g	5615,- Kč

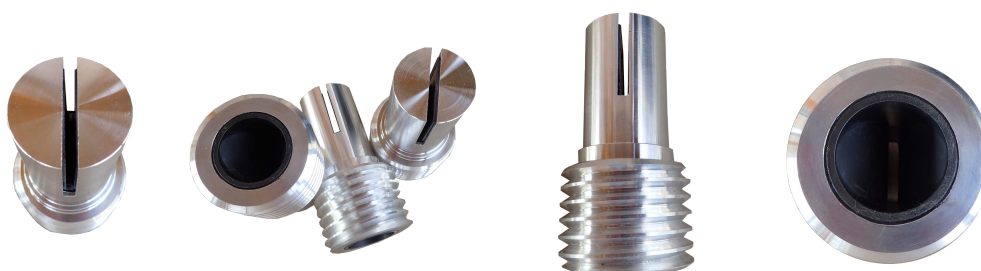
Tryska karbidová-B ... (RBN) – přímá

...obdobné vlastnosti a parametry jako tryska NJL, jen z jiného materiálu (karbid boru), s vyšší otěruvzdorností, houževnatostí a ušlechtilostí, navíc vnější válcová část trysky částečně potažená vrstvenou velur-pryží pro ještě lepší ochranu a držení.



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
RBN 32-4/50	o 6,5 mm	140mm	335 g	4525,- Kč
RBN 32-5/50	o 8 mm	150mm	335 g	4850,- Kč
RBN 32-6/50	o 9,5 mm	180mm	335 g	5125,- Kč
RBN 32-7/50	o 11 mm	215mm	335 g	5450,- Kč

Speciální plochá tryska „kačena“ se šířkou tryskacího paprsku až 12cm



Speciální plochá tryska „kačena“ ze slinutých karbidů vysoké odolnosti / životnosti, zapouzdřená v lehlém kovovém plášti, se šířkou tryskacího paprsku účinného pískování až 12cm, vhodná pro šetrné, přitom účinné pískování / tryskání dílů s větší plochou, např vetereráni, starožitnosti, technické památky, sochy, apod. ... dřevo, rovné jekly a plechy, tabulové sklo, atd., určená zejména pro mobilní pískovačky nebo větší pískovací boxy či tryskací komory.

Plochý otvor: vstupní/vnitřní - 22,5x3,5mm; výstupní/venkovní - 35x5mm

Závit: 50mm

Hmotnost: 275g

Cena bez DPH: 4 250 Kč

Tryska karbidová - pro tryskání útrob

Tryska ze slinutých karbidů vysoké životnosti vhodná pro suché tryskání vnitřků např. trubek a jiných profilů.



Typ	Počet děr výstupu	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
UAM 2130	1	o 3 mm	75mm	445 g	2550,- Kč
UAM 2330	3	o 3 mm	75mm	445 g	2750,- Kč
UAM 3150	1	o 5 mm	75mm	445 g	2550,- Kč
UAM 3350	3	o 5 mm	75mm	445 g	2750,- Kč
UAM 4165	1	o 6,5 mm	75mm	445 g	2550,- Kč
UAM 4365	3	o 6,5 mm	75mm	445 g	2750,- Kč
UAM 5180	1	o 8 mm	75mm	445 g	2550,- Kč
UAM 5380	3	o 8 mm	75mm	445 g	2750,- Kč
UAM 6195	1	o 9,5 mm	75mm	445 g	2550,- Kč
UAM 6195	3	o 9,5 mm	75mm	445 g	2750,- Kč



Tryska pro mokré tryskání

Jedná se o spec. trysku určenou na „mokré“ tryskání s integrovaným, děrovaným prstencem, umístěným středem kolem vnější strany svého těla, v počtu 8-mi děr/výstupů, nezbytného pro vytvoření vodní/kapalně mlhoviny za účelem zvlhčení výstupního abrazivního paprsku a tím k výraznému snížení lokální i celkové prašnosti v místě tryskání. Trysku je tedy nutné připojit na dílčí zásobník nebo centrální zdroj vody (H₂O), jako je např. vodovodní řád, ideálně hadicí o vnitřním průměru 8-9mm (3/8“). Aby tryska měla ideální stav, tedy dostatečné množství mlhoviny, je nutné, aby přívod vody měl min. 4bar. V případě, že ho nemá, toto obvykle nastane u svislého, výškového tryskání (kdy jednotka tryskacího zařízení a tedy i přívod vody jsou umístěny v nižší úrovni než je místo tryskání, např. výšková/patrová budova, apod.) může být mlhovina nedostatečná a adekvátně k tomu bude eliminace prašnosti s horší účinností/výsledkem. V takovém případě doporučujeme tlak vody v přívodu k trysce zvýšit přídatným čerpadlem. Obvykle stačí i malé auto-čerpadlo na 12V, tedy jako jeho napájecím zdrojem může být i klasická autobaterie.

Tímto doplňkem příslušenství mobilních tryškačů na „suché“ tryskání si jednoduše, zejména lacině a elegantně vytvoříte ekvivalent, tedy náhradu za poměrně drahé mobilní pískovačky typu TORBO, apod. určené k mokrému tryskání.



Typ	Průměr	Délka	Hmotnost	Cena bez DPH
HYDWJ 25-4/50	o 6,5 mm	140mm	950 g	5590,- Kč
HYDWJ 25-5/51	o 8 mm	150mm	950 g	5900,- Kč
HYDWJ 25-4/52	o 9,5 mm	175mm	950 g	6290,- Kč

Prstenec pro mokré tryskání

WETBLAST KB-52 je vodní korunková hlava konstrukčně přizpůsobena všem Venturiho tryskám. Instaluje se na vnější stranu trysky tak, že tryska se prostrčí touhou hlavou a zafixuje. Princip „zvlažování“ vystupujícího, suchého abraziva z trysky dochází tedy až zvenčí formou vodní/kapalné mlhoviny. Hlava by měla poskytnout dostatek vody pod tlakem min. 4bar. Prstenec je tedy nutné připojit na dílčí zásobník nebo centrální zdroj vody (H₂O), jako je např. vodovodní řád, ideálně hadicí o vnitřním průměru 8-9mm (3/8“). Aby prstenec měl ideální stav, tedy dostatečné množství mlhoviny, je nutné, aby přívod vody měl min. 4bar. V případě, že ho nemá, toto obvykle nastane u svislého, výškového tryskání (kdy jednotka tryskacího zařízení a tedy i přívod vody jsou umístěny v nižší úrovni než je místo tryskání, např. výšková/patrová budova, apod.) může být mlhovina nedostatečná a adekvátně k tomu bude eliminace prašnosti s horší účinností/výsledkem. V takovém případě doporučujeme tlak vody v přívodu k trysce zvýšit přidavným čerpadlem. Obvykle stačí i malé auto-čerpadlo na 12V, tedy jako jeho napájecím zdrojem může být i klasická autobaterie.

Hmotnost této hlavice je 550g. Tento element jednoduše a velmi efektivně snižuje zejména prašnost při tryskání, a je proto vhodný pro aplikaci v uzavřených prostorech při tryskání cihly, kamene, prefabrikátů (beton) nebo při „šetrném“ tryskání, kdy voda vystupující z této hlavice funguje jako změkčovadlo/airbag nárazů abraziv (nižší destrukce) na tryskanou plochu, kterou zároveň i ochlazuje. Nedoporučuje se pro tryskání těch dílů, u kterých se pokračuje v dalším technologickém procesu, jako je lakování, penetrace, atd., zejména na těch dílech, kde může docházet ke korozi, vzniků plísní apod., tedy příkladně oceli, slitiny, ale i dřevo apod.. V případě tryskání dílců z těchto materiálů tímto způsobem, je nutné do vody přidat inhibitor (chem. přípravek pro snižování koroze/rezistence a jiných nežádoucích vlivů vznikajících např. působení oxidů).



Typ	Hmotnost	Cena bez DPH
Prstenec VPT6	550 g	3590,- Kč

Speciální tryska/přípravek „krtek“

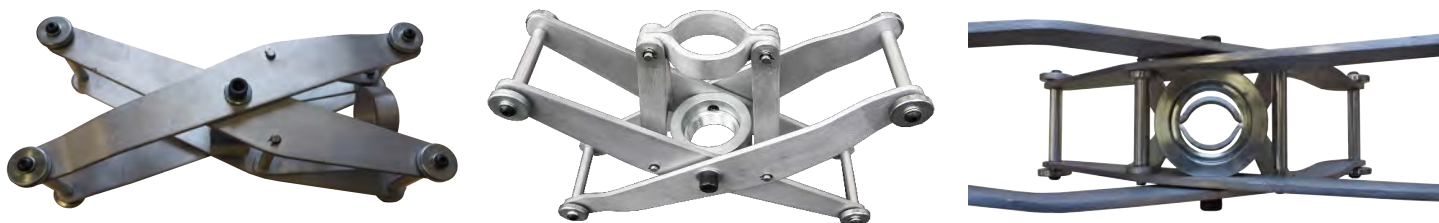
Určeno pro tryskání vnitřků trubek, min./max. průměr trubky 80/200mm.



Typ	Hmotnost	Cena bez DPH
Tryska „krtek“ TVT-200	2675 g	15900,- Kč

Vozík/pojezd pro trysku

Vozík/pojezd typu Venturiho trysek pro tryskání/pískování vnitřků trubek, min./max. průměr trubky 100/300mm.



Typ	Hmotnost	Cena bez DPH
Vozík pro trysku PVT-300	1645 g	8559,- Kč

LED svítilna pro mobilní tryskání a jiné použití

Jako vhodný doplněk pro použití především k volnému/mobilnímu tryskání, ale i dalším činnostem v uzavřených prostorech, či jiným místům, tedy zejména tam kde je malá světelnost a viditelnost, čímž se zvýší efektivita i bezpečnost práce.

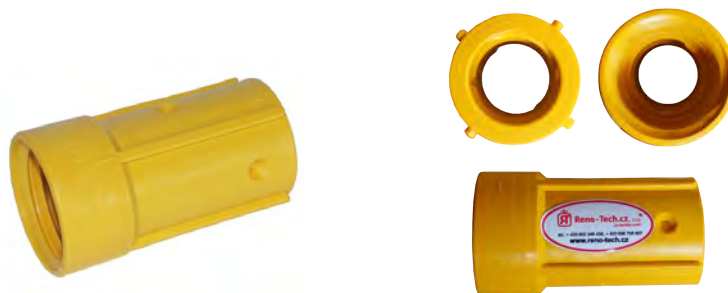
Sada svítilny obsahuje: LED lampu, gumový silentblok, pvc stahovací pásky - 2ks, krytý adaptér/trafo (230V→9V), kabel propojovací v chráničce ukončený konektorem (mezi svítilnou a adaptérem), DC 9V - 5m, kabel připojovací (mezi adaptérem a sítí), AC/DC, 230V→9V – 15m.



Typ: LED venkovní spec. svítilna
Počet LED žárovek: 3ks
Napětí vstupní (primár), střídavé AC: 100-240V
Proud (spotřeba, primár): 0,15A
Frekvence: 50-60Hz
Výkon/příkon (spotřeba): 9W
Napětí (sekundár), bezpečné, stejnosměrné DC: 9V
Napěťová tolerance DC: $\pm 0,5V$
Proud (sekundár): 700W
Vlnová délka svitu lampy: 120mVp
Svítivost: max. 600lm (lux)
Ekvivalent: až 120 voskových svíček
Ochrana mechanická (úroveň/stupeň): 65IP
Ochrana kabelu/vedení lampy od místa tryskání: 5m
Předpokládaná životnost: 20.000hod.
Provozní, užitná teplota: -20:+60; C°
Rozměry lampy, svítilny: 110/180 x 30/60 x 20mm
Hmotnost lampy (sada): 750g

Typ	Hmotnost	Cena bez DPH
LED svítilna	750 g	7900,- Kč

Držák Venturiho trysek



Typ	Průměr závitu	Hadičník	Hadice	Cena bez DPH
NHP0	o 50 mm	27mm	½"	390,- Kč
NHP1	o 50 mm	33mm	¾"	590,- Kč
NHP2	o 50 mm	39mm	1"	790,- Kč
NHP3	o 50 mm	48mm	1 ¼"	990,- Kč

Legenda:

Průměr závitu: místo pro instalaci Venturiho trysky

Hadičník – místo pro instalaci hadice

Hadice: průměr vnější/vnitřní/síla stěny hadice

Hadice 27/13/7mm – ½" (vnitřní)

Hadice 33/19/7mm – ¾" (vnitřní)

Hadice 39/25/7mm – 1" (vnitřní)

Hadice 48/32/7mm – 1 ¼" (vnitřní)

Operativní připojení (drápková spona-bajonet) pískovačka/prac. Hadice



Typ	Hadičník	Hadice	Cena bez DPH
CPQ75	33mm	¾"	790,- Kč
CPQ100	39mm	1"	990,- Kč
CPQ125	48mm	1 ¼"	1190,- Kč

Legenda:

Hadičník – místo pro instalaci hadice

Hadice: průměr vnější/vnitřní/síla stěny hadice

Hadice 27/13/7mm – ½" (vnitřní)

Hadice 33/19/7mm – ¾" (vnitřní)

Hadice 39/25/7mm – 1" (vnitřní)

Hadice 48/32/7mm – 1 ¼" (vnitřní)

Hadice k tryskání (sand blast)



Typ	profil/rozměry (vnitřní/vnější)	Cena bez DPH za 1 b.m.
SM 1-13	o 13/27 mm	255,- Kč
SM 1-19	o 19/33 mm	295,- Kč
SM 1-25	o 25/39 mm	275,- Kč
SM 1-32	o 32/48 mm	395,- Kč