

***Jsou desítky možností jak sestavit
tryskací zařízení
... ale jenom jeden způsob,
jak to udělat správně.***



**Příslušenství a
díly mobilních
tryskacích
zařízení**



WISTA



V dnešním světě dramaticky vzrostly náklady na abrazivo, roste cena práce, a také likvidace použitého abraziva je dražší než byla ještě před pár lety.

Tento trend vytváří tlak na společnosti zabývající se přípravou povrchů, a nutí je, aby investovaly do co nejefektivnějších dostupných technologií.

Efektivita tryskacích prací byla definována výkonem otryskaných čtverečních metrů povrchu za jednotku času při množství spotřebovaného abraziva.

Výsledek efektivity závisí na:

- rychlosti tryskání
- spotřebě abraziva
- požadované kvalitě povrchu

Tryskací systémy SCHMIDT® od společnosti Axxiom Manufacturing Inc. (TX, USA) jsou navrženy a vyrobeny aby na dnešním náročném trhu poskytly obsluze možnost být ještě více produktivnější a efektivnější díky snížení tlakové ztráty, umožnění konečně přesného nastavení a také prodloužení period údržby a servisu.



Bill Nelson
Vice President
Axxiom Manufacturing Inc

My ve Wistě, již více jak 25 let pracujeme v oblasti dodávek technologií pro povrchové úpravy.

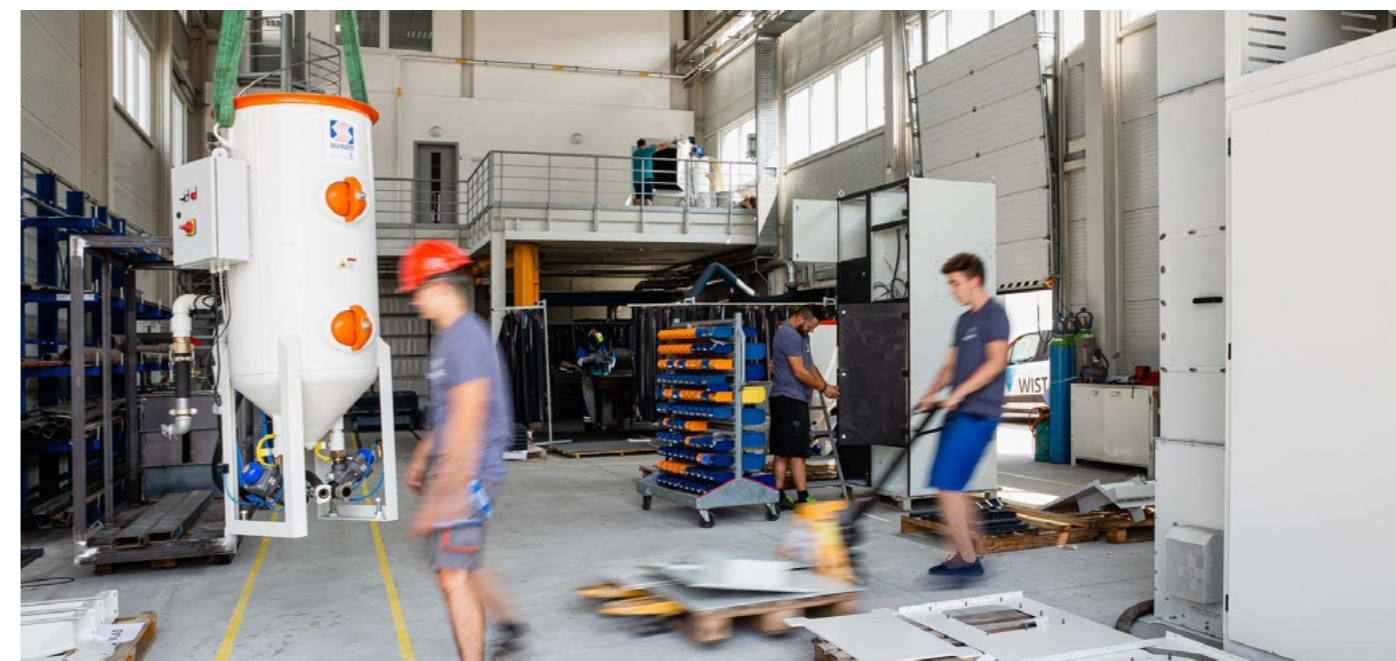
Dlouhodobou strategií společnosti je přinášet na trh kvalitní produkty s přidanou hodnotou, kterou přinese jejich hospodárnost a dlouhodobý ekonomický přínos pro uživatele.

Pracujeme na kontinuálním vývoji a výrobě inovativních a progresivních technologií sběru a třídění abrazivních materiálů a již více jak 5let vyrábíme tryskací zařízení SCHMIDT (TX, USA). Naše spolupráce s výrobcem věhlasných regulačních ventilů THOMPSON® Valve a COMBO® Valve se postupně rozšiřuje a umožňuje přinášet na evropský trh kompletní špičkové produkty této společnosti v souladu s platnými předpisy Evropské unie.

Úspěšně se rozvíjí také naše spolupráce s dalšími dodavateli zařízení pro povrchové úpravy a rádi bychom jejich produkty představili v našem novém katalogu věnovanému tlakovému tryskání.

Již dnes víme, že uplatnění produktů technického rozvoje společně s inovativní postupy, které poskytují naše vzdělávací programy a služby půjčovny, přispívají k rozvoji k efektivnímu provozu a přinášejí progres našeho tradičního oboru tryskání a úprav povrchů.

Ing. Jiří Neuwirth, MBA
Jednatel WISTA s.r.o.



TYPOLOGIE TRYSKACÍCH ZAŘÍZENÍ

Nedrží tlak ani abrazivo

Tlaková nádoba po odstavení vypouští vzduch i abrazivo, při spuštění nutno nejprve natlačit. Dávkovací ventil zůstává stále otevřen.

Výhody

- nízké pořizovací náklady

Nevýhody

- ztráta vzduchu i abraziva při odtlakování i natlakování
- dlouhá doba náběhu na provozní tlak i doběhu na nulový tlak
- při častém spuštění dochází k rychlému opotřebení

Použití

Volné tryskání, tryskání rozměrných ploch, kde není potřeba častého zastavování tryskacího procesu, použití levného abraziva, nízké náklady za stlačený vzduch.

Zadržující abrazivo

Tlaková nádoba po odstavení vypouští vzduch, při spuštění nutno nejprve natlačit. Dávkovací ventil se pneumaticky uzavírá.

Výhody

- nedochází ke ztrátě abraziva
- možnost automatického doplnění abraziva po odstavení

Nevýhody

- ztráta stlačeného vzduchu
- dlouhá doba náběhu i doběhu

Použití

Tryskání malých ploch. Časté zastavování tryskacího procesu. Použití malých tlakových nádob. Vysoká cena abraziva. Nízké náklady na stlačený vzduch. Malá zásoba abraziva v síle.

Zadržující tlak i abrazivo

Tlaková nádoba po odstavení zadržuje vzduch i abrazivo. Dávkovací ventil i přívod vzduchu se pneumaticky uzavírá.

Výhody

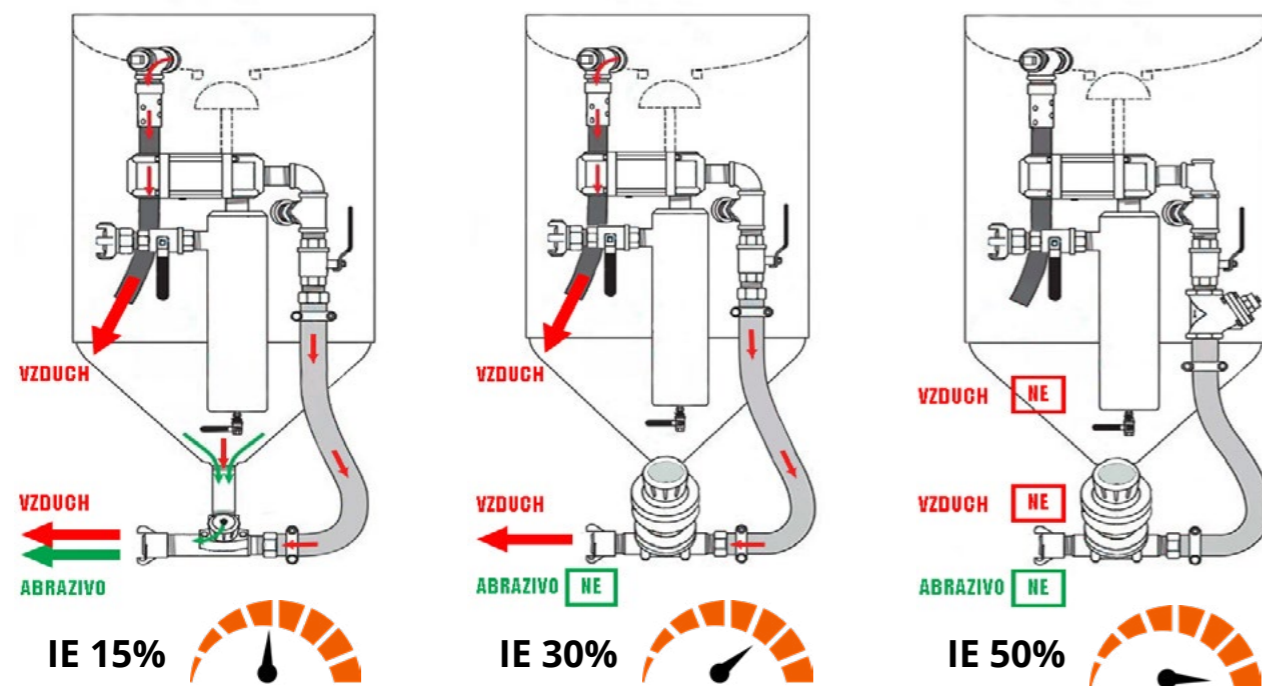
- rychlé spouštění/zastavování bez ztráty abraziva a energie
- možnost přepnutí na funkci ofuku stlačeným vzduchem

Nevýhody

- po vytryskání abraziva nutno vypustit vzduch a znovu doplnit abrazivo

Použití

Velké tlakové nádoby. Napojení více operátorů na jednu nádobu. Použití systémů s kontinuálním plněním - intenzivní nebo nepřetržitě provozu. Silné požadavky na ekonomické tryskání. Preference využití systémů ofuku nebo autonomního čištění ventilu.



*) IE - Index účinnosti = poměrové číslo, vyjádřené v procentní formě, které vyjadřuje hodnotu možné úspory provozních nákladů v porovnání k obvyklým standardům.

K úsporám zvláště patří: úspora abraziva, energie, doby práce nebo prodloužení životnosti, servisních period či více otryskané plochy.

MOBILNÍ TRYSKACÍ STROJE



Obrázek slouží pouze pro ilustraci velikosti tryskacích jednotek

Společnost WISTA spolupracuje se společností AXIOM MANUFACTURES (TX, USA) a vyrábí podle licence tryskací stroje produktové řady SCHMIDT™. Všechny produkty jsou vyrobeny dle standardů Evropské Unie (CE) a s použitím originálních dílů.

Tryskací stroje SCHMIDT(TM) jsou vyjímečnými, celosvětově oblíbené díky vysokému výkonu a nízkými provozními náklady, vysokou bezpečností a kvalitou použitých součástek a materiálů.

Nízká tlaková ztráta, přesná regulace, dlouhodobě stálé nastavení směšovací ventilů, snadná obsluha a manipulace předurčují stroje WISTA/SCHMIDT (TM) pro práci profesionálů a těch uživatelů, kteří ocení jejich robustní konstrukci a hospodárnost.

OBJEM TLAKOVÉ NÁDOBY	50 L		100 L		200 L			340 L		340 L DCH	
SMĚŠOVACÍ VENTIL	MV3	MV3	TVII	TVII	MV3	TVII	TVII	TVII	TVII	TVII	TVII
ODVZDUŠNĚNÍ A UZÁVĚR VZDUCHU	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo
POČET VÝSTUPŮ	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
ROZMĚRY (D x Š x V)	0,66 x 0,49 x 1,05 m		0,55 x 0,85 x 1,26 m		1,04 x 0,74 x 1,14 m			1,07 x 0,60 x 1,92 m			
HMOTNOST	59 kg	109 kg	110 kg	111 kg	143 kg	144 kg	145 kg	205 kg	220 kg	210 kg	225 kg
TLAČNÁ VĚTEV	MKV	MKV	MKV	AVV + MKV	MKV	MKV	AVV + MKV	AVV + MKV	AVV + MKV	AVV + MKV	AVV + MKV
ODKALOVAČ	ANO	ANO		ANO			ANO				
VSTUP VZDUCHU	1"	5/4"		6/4"			6/4"				
SYSTÉM TRYSKACÍCH STROJŮ	Nedrží tlak ani abrazivo	Nedrží tlak ani abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Nedrží tlak ani abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo	Zadržující tlak i abrazivo
OBJEDNÁVACÍ KÓD	TYP31050	TYP31100	TYP31101	TYP31102	TYP31200	TYP31201	TYP31202	TYP31300	TYP31301	TYP31310	TYP3111

Zkratky: AVV - Automatický Vzduchový Ventil, DCH - Double Chamber, L - Objem tlakové nádoby v litrech, MKV - Manuální Kulový Ventil, MV - Micro Valve, TV - Thompson® Valve

VELKOKAPACITNÍ TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ



VELKOKAPACITNÍ TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ - BULK BLASTERS

Velké tryskací kotle mají objem nádrže 3 500 l až 4 500 l, což odpovídá kapacitě až cca 7,5 tuny strusky nebo asi 20 tun ocelové drtě.

Kotel je vybaven volitelným množstvím originálních automatických dávkovacích ventilů Thompson® Valve, umožňuje provádět tryskání na rozměrných plochách v nejkratším možném čase. Každý pracovník obsluhy může samostatně a nezávisle ovládat výstup pomocí dálkového ovladače G2.

Účinná a bezpečná práce je zajištěna také pomocí patentovaného ventilačního systému CEN™ a žebříku ERGO.

Automatické zavírání rychlého uvolnění umožňuje rychlé a snadné doplnění abraziva. Pro kontrolu má každé velkokapacitní zařízení instalován průlezny otvor s patentovaným bezpečnostním uzávěrem HALOK®.

TRYSKACÍ JEDNOTKY MULTIMÉDIA



TRYSKACÍ JEDNOTKA MULTIMÉDIA - MINI - 26L

Univerzální, přenosné tryskací stroje, navržené pro všechny druhy běžných i speciálních jemných abraziv, včetně sody nebo směsi soda/voda s precizním dávkováním abraziva a přesnou regulací tlaků.

Pro snížení prašnosti je možné tryskat i s externí mlžnou tryskou.

Vhodné na zakázky menšího rozsahu pro čištění všech druhů povrchu, včetně dřeva, skla nebo odstranění graffiti, čištění fasád, historických památek a podobně.

Tryskací jednotka Multimédia - Mini 26L TRY0021



TRYSKACÍ JEDNOTKA MULTIMÉDIA 42L A 56L

Stejně možnosti jako u menší varianty. Tryskací proces lze ještě přesněji regulovat a pro snížení prašnosti je možné tryskat i s externí mlžnou tryskou.

Vhodné na zakázky menšího a středního rozsahu pro čištění všech druhů povrchu, včetně dřeva, skla nebo odstranění graffiti, čištění fasád, historických památek a podobně.

Tryskací jednotka Multimédia 42L 1ZB0005

Tryskací jednotka Multimédia 56L 1ZB0006



TRYSKACÍ JEDNOTKA MULTIMÉDIA - 85L

Stejně možnosti jako u menší varianty.

Vhodné na zakázky většího rozsahu pro čištění všech druhů povrchu, včetně dřeva, nebo odstranění graffiti, čištění fasád, historických památek a podobně.

Tryskací jednotka Multimédia 85L 1ZB0007

MULTI-MEDIA A BRS



TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ MINIBRS

Pro bezprašné tryskání menších ploch (např. svárů, kotevních desek apod.). Abrazivo se po zpětném nasání čistí, takže lze použít recyklovatelné typy abraziv (např. korund, jemná ocelová drť apod.).

Vhodné na zakázky menšího a středního rozsahu, zejména pro čištění kovových, betonových a kamenných povrchů. Kompaktní a snadno přenosný systém.

Záběrová stopa cca 20mm.

Tryskací zařízení miniBRS, 8,5L

SCH02009



TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ BRS

Pro bezprašné tryskání menších a větších ploch (např. svárů, kotevních desek apod.). Abrazivo se po zpětném nasání čistí, takže lze použít recyklovatelné typy abraziv (např. korund, jemná ocelová drť apod.).

Vhodné na zakázky středního a většího rozsahu, zejména pro čištění kovových, betonových a kamenných povrchů. Kompaktní a snadno přenosný systém.

BRS 50L

1ZB0098



TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ BRS II

Více možností než u BRS. Produktivní bezprašné otryskávání větších ploch (např. rámových konstrukcí, kotevních desek velikosti atd.). Abrazivo se po zpětném nasání čistí, takže lze použít recyklovatelné typy abraziv (např. korund, jemná ocelová drť apod.).

Vhodné na zakázky většího rozsahu, zejména pro čištění kovových, betonových a kamenných povrchů. Kompaktní a snadno přenosný systém.

BRS II 100L

1ZB0099



TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ IBRS

Pro nezávislé provádění tryskání a odsávání, spojeným s čištěním tryskacího média. Abrazivo se po zpětném nasání čistí, takže lze použít recyklovatelné typy abraziv (např. korund, jemná ocelová drť apod.).

Vhodné na zakázky v otevřeném, ale i uzavřeném prostoru, zejména pro čištění kovových, betonových a kamenných povrchů. Kompaktní a snadno přenosný systém.

IBRS 100L

na vyžádání

AMPHIBLAST



AMPHIBLAST LITE™

Všestranný abrazivní tryskací systém kombinuje osvědčené a známé ovládací prvky Schmidt s inovativní technologií pro snížení prašnosti. V jedné jednotce tak vznikla vysoce produktivní a snadno ovladatelná kombinace suchého a mokrého tryskání.

Snadno přenosný a výkonný systém. Systém pracuje ve čtyřech režimech: suché tryskání, mokré tryskání, oplach vodou a režim ofuku (vysušení).

Velikost / Kapacita: 0,138m³ / zásobník na vodu není součástí dodávky

Rozměry: 0,85x0,78x1,17 m

Hmotnost: 125 Kg

AmphiBlast Lite™

na vyžádání



AMPHIBLAST™ S JEDNÍM VÝSTUPEM

Pracuje s širokou škálou tryskacích tlaků, umožňuje tím práci dle specifických požadavků. Kompatibilní pro široký sortiment abrazivních materiálů, jejich typů a velikostí zrna. Nabízí velmi nízkou spotřebu vody z nádrže (i méně než 0,5l/min). Pro úpravu vody mohou být do nádrže přidána další aditiva. Mezi jednotlivými režimy lze snadno přepínat bez nutnosti nastavení některého ze zdrojů.

Vysoký výkon, bezprašné tryskání, úspora abraziva až 70%, snadná údržba, bez nutnosti čistit směšovací ventily po ukončení tryskání.

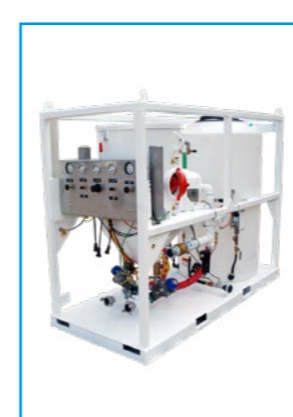
Velikost / Kapacita: 0,13 m³ / 300 l

Rozměry: 2,21x0,97x1,52 m

Hmotnost: 340 Kg

AmphiBlast single

na vyžádání



AMPHIBLAST™ SE DVĚMA VÝSTUPY

Oproti verzi s jedním výstupem nabízí dva zcela nezávislé výstupy. Lze tedy například současně tryskat na jednom výstupu za mokra a na druhém za sucha, či použít oplach nebo ofuk stlačeným vzduchem. I zde má každý výstup přesnou a nezávislou regulaci s možností snadného přepínání režimů.

Ještě vyšší výkon a možnost úpravy jednoho nebo obou výstupů na tryskání sodou.

Velikost / Kapacita: 0,18 m³ / 625 l

Rozměry: 2,21x0,94x1,73 m

Hmotnost: 630 Kg

AmphiBlast dual

1ZB0431



AMPHIBLAST - 3 VÝSTUPY

Současné ovládání tří trysek / výstupů. Nezávislé nastavení každé trysky pro mokré tryskání, suché tryskání, jemné oplachování nebo vysušování. Vyšší zásoba abraziva pro zvýšení produktivity.

Obsahuje standardní bezpečnostní a sofistikované funkce: systém HALOK®, odvodušňovací systém CENTM, Ergo-žebřík, držák Manway Stay Bracket

Extremě vysoký výkon a vyšší nároky na zdroj stlačeného vzduchu

Velikost / Kapacita: 1,3 m³ / zásobník na vodu není součástí dodávky

Rozměry s/bez bulk ramene: 2,9x1,6x3,7 m / 2,9x1,6x2,35 m

Hmotnost: 1340 / 1525 kg

AmphiBlast bulk

na vyžádání

SEPARÁTORY VLHKOSTI



SEPARÁTOR VLHKOSTI (S DRÁTĚNKOU)

Pomáhá redukovat množství nečistot a vlhkosti v tlakovém vzduchu před vstupem do tryskacího zařízení. V prostředích s běžnou středoevropskou vlhkostí do 70% je dostatečným zařízením zajišťujícím bezproblémové tryskání.

Přenosná verze je osazena kolečky.

Bezúdržbové zařízení s téměř nulovou tlakovou ztrátou a velmi snadnou manipulací.

Samostatná nádoba	KON0052
Vč. ventilů a přípojek	KON0053
Přenosný bez ventilů a přípojek	KON0054
Přenosný komplet	KON0055



AFTERCOOLER SYSTEM - ACS 250P SEPARÁTOR VLHKOSTI S DOCHLAZOVAČEM

Výkonná jednotka pro odstranění vlhkosti z tlakového vzduchu s chladícím radiátorem. Zajišťuje vynikající pracovní podmínky pro efektivní tryskání i v nepříznivých klimatických podmínkách. Bezúdržbový provoz, nízká tlaková ztráta a snadný transport.

ACS 250	1ZB0101
---------	---------



AFTERCOOLER SYSTEM - ACS 750 SEPARÁTOR VLHKOSTI S DOCHLAZOVAČEM

Určeno pro účinné odstranění vlhkosti, jehož cílem je ochlazený, čistý a suchý vzduch, určený pro abrazivní tryskací stroje. Využití především v případech požadavků na vysoký výkon a předfiltraci nečistot a oleje.

ACS 750 (21m ³ /min)	1ZB0103
---------------------------------	---------



AIR DRYER SYSTEM - ADS 750 SEPARÁTOR VLHKOSTI S DOCHLAZOVAČEM

Přibližně polovina vlhkosti je odstraněna pomocí absorpčních tablet na lůžku se skleněnými kuličkami. Zbytek pak pomocí dochlazovače. Určeno pro velmi účinné odstranění vlhkosti, jehož cílem je ochlazený, čistý a suchý vzduch, určený pro abrazivní tryskací stroje. ADS je v hodný do náročnějších podmínek, kde běžné separátory vlhkosti již nejsou schopny odseparovat zbytkovou vlhkost, a kde je potřeba zajistit vyšší objem suchého stlačeného vzduchu.

ADS 750 (21m ³ /min)	na vyžádání
---------------------------------	-------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ



ODKALOVAČ - KONTROLNÍ SEPARÁTOR

Slouží k částečné separaci vlhkosti (vody) na přívodní větvi stlačeného vzduchu do kotle, aby se snížilo navlhání tryskacího média.

Kontrolní sepeřátor	NAK00707
---------------------	----------



ZPĚTNÝ VENTIL GSV (POD KUŽELEM)

Zpětný ventil zabráňuje tomu, aby stlačený vzduch proudil z tlakové nádoby směrem ke kompresoru.

Zpětný ventil	PTV16074
---------------	----------



STAVITELNÉ ŠROUBY

Možnost nastavit tlakovou nádobu do požadované polohy.

Sada 4 stavitelných šroubů	NAK00430
Sada 4 plastový plastových podložek	NAK00538



OCHRANNÝ RÁM TLAKOVÉ NÁDOBY

Zabraňuje mechanickému poškození ovládacích a regulačních prvků a usnadňuje manipulaci.

Tlaková nádoba 50L	POL00080
Tlaková nádoba 100L	POL00037
Tlaková nádoba 200L	POL00129



KRYT TLAKOVÉ NÁDOBY SE SÍTEM

Síto zamezuje ucpání ventilu nebo trysky rozměrnějšími nečistotami. Kryt snižuje prašnost do okolí při odtlakování tryskacího stroje a zabráňuje v případě nepříznivého počasí průniku vody do tlakové nádoby.

Tlaková nádoba 50L	POL00061
Tlaková nádoba 100L	POL00007
Tlaková nádoba 200L	POL00008

PŘÍSLUŠENSTVÍ



POJEZDOVÁ KOLA

Uspodňují manipulaci s tryskacím tlakovou nádobou.

Průměr kola 196mm (50L)
Průměr kola 250mm (100L)
Průměr kola 400mm (200L)

NAK00797
PT018025
PT018026



VBS SYSTÉM

Systém VBS snižuje intenzitu hluku při odvodu. Díky patentované konstrukci zařízení nedochází k jeho zanášení abrazivem.

Tlumič hluku

PTV1228



TLUMIČ B10

Tlumič H10 snižuje intenzitu hluku při odvodu v tryskacím stroje s tlakovou nádobou 50L.

Tlumič hluku

PTV0903

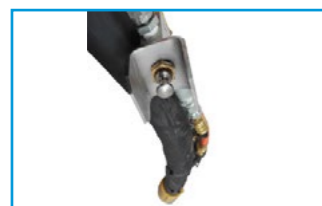


REDUKČNÍ VENTIL

Umožňuje snížit a udržet tlak vzduchu na požadované hodnotě.

Pro průměr hadice 1"
Pro průměr hadice 1 1/2"

NAK00343
ZAK50140



CUT-OFF

Systém využití plného tlaku a efektu urychlení proudu vzduchu přes trysku Venturi k čištění produktu nebo prostředí tryskacího boxu. Možnost umístění ovladače na na tryskací hadici u dálkového ovladače.

CUT-OFF systém na hadici

na vyžádání



HANDHABUNGSZANGE G2

G2 ovládání má všechny vlastnosti a výhody, které provozovatelé hledali. Rukojeť poskytuje lepší čas odezvy o více než 30 % oproti ostatním. Jeho inovovaná charakteristika proudění vzduchu zvyšuje efektivitu, která se projevuje zejména lepšími spínací časy pro instalace na tryskacích hadicích, které jsou delší než 30 metrů.

Pneumatické ovládací kleště
Elektrické ovládací kleště

PTV16002
PTV1230



MINIBRS TRYSKACÍ A SACÍ HLAVICE

MiniBRS tryskací/sací hlavice s revolverovou spouští, usnadňuje práci a umožňuje ovládání zařízení jednou rukou. Hlavice s ovladačem odolné vůči vysokým teplotám (až do 260 ° C).

MiniBRS tryskací/sací hlavice

na vyžádání



G2-OVLADAČ S REVOLVEROVOU SPOUŠTÍ

3cestný, normálně uzavřený ventil (zabraňuje neúmyslnému spuštění, ke kterému může dojít u „mrtvého muže“, vybaveného výfukovým otvorem). Velká připojovací vzdálenost pro snadné připojení dvěma linkami. Rychlá pneumatická odezva zajišťuje ještě rychlejší odstavení. Vizualní značení a různé velikosti spojek pomohou nastavit správné spojení.

G2 ovladač s revolverovou spouští - pneumatický
G2 ovladač s revolverovou spouští - elektrický

1ZB0513
na vyžádání

NÁHRADNÍ DÍLY



SMĚŠOVACÍ VENTILY MICROVALVE - MV, MV2®, MV3®

Směšovací ventily umožňují plynulou regulaci průtoku abraziva. MV2 zvyšuje komfort ovládání a dává možnost preciznějšího nastavení. Ventil MV 3® je vybaven novým typem kontrolního otvoru, inovovaným tělem a montuje se pomocí velmi robustní vsuvky.

MV 5/4"	PTV1216	MV2 5/4"	PTV16041	MV3 5/4"	KON0075
MV 6/4"	PTV1226	MV2 6/4"	PTV1227		



SMĚŠOVACÍ VENTIL TERAVALVE XL®

Nová řada směšovacích ventilů Axiom Schmidt pro pressure hold systémy. Provedení XL má zesílenou konstrukci a nižší opotřebení i při použití agresivních abraziv. Vyznačuje se i větším čistícím otvorem a kratší reakční dobou díky aktivaci přes membránu.

TeraValve XL 1"	KON0077
TeraValve XL 5/4"	1ZB0212
TeraValve XL 6/4"	KON0079



SMĚŠOVACÍ VENTILY THOMPSON VALVE - TV, TVII, TVII XL

ThomsonValve jsou standardně zavřené, samotěsnící, abrazivní dávkovací ventily s okamžitou, plynulou odezvou na sepnutí nebo rozepnutí ovládání. Ventil uzavře přívod abraziva do trysky a uzavře nádrž ve stejném okamžiku. Verze TVII má delší životnost a snadnější přístup pro servisní zásah. Verze TVII XL má prodlouženou životnost pro tryskání agresivními abrazivy (např. korund).

TV 1"	PTV1221	TVII 1"	PTV1223	TVII XL 1"	1ZB0352
TV 1 1/2"	PTV1222	TVII 1 1/4"	PTV1224	TVII XL 1 1/4"	1ZB0525
		TVII 6/4"	PTV16001	TVII XL 6/4"	PT018064



VENTIL COMBO 1 1/4"

Regulační ventil COMBO je kombinací vstupního a výstupního ventilu užitého ke kontrole zásoby stlačeného vzduchu vhněné do a z tryskací nádoby.

Ventil COMBO PTV1215



SERVISNÍ SPOJKA

Speciální spojka s pružinkou CLAMP včetně dvou pístů a těsnění Vám umožní snadné uvolnění ventilu jedním pracovníkem bez zbytečné ztráty času a nervů. Díky spojkce s pružinkou je opětovně nasazení snadné a bezpečné.

CLAMP Sada 1ZB0488



POČÍTADLO MOTOHODIN

Bateriový čítač provozních motohodin tlakových nádob Vám umožní sledovat provoz a jeho náklady a zefektivnit tak výrobu.

Počítadlo motohodin 1ZB0361

NÁHRADNÍ DÍLY



AAV (AUTOMATICKÝ VZDUCHOVÝ VENTIL)

Umožňuje, aby tlaková nádoba po odstavení zadržovala vzduch i abrazivo (Pressure Hold systém).

Pro stroj 50L a 100L (5/4")	1ZB0113
Pro stroj 200L a 340L (6/4")	PTV16040



UNION END BALL VALVE

Ruční uzávěr průtoku abraziva	PTV16013
-------------------------------	----------



SERVISNÍ SADY VENTILŮ MV, TV (TĚSNĚNÍ PRO VENTILY)

MV	PTV1219
MV II	PTV1234
TV	PTV1210
TV II	PTV1233



VLOŽKY PRO VENTILY MV, TV, TERA (STANDARD)

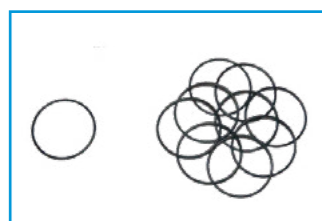
TV	1ZB0526
TV II	PTV16078
TV II XL	1ZB0385
Tera	1ZB0527



VLOŽKA DO VENTILŮ TV, TV II A TVII XL

Dle typu abraziva.

TV II uretane	PTV1252
TV II big	1ZB0215
TV II soda	PTV1251



TĚSNÍCÍ KROUŽEK PRO TV II, TV II XL A TERA

Náhradní vložka se volí dle typu abraziva.

Těsnící kroužek karbidový 10ks	1ZB0216
Těsnící kroužek pro Tera 10ks	1ZB0528

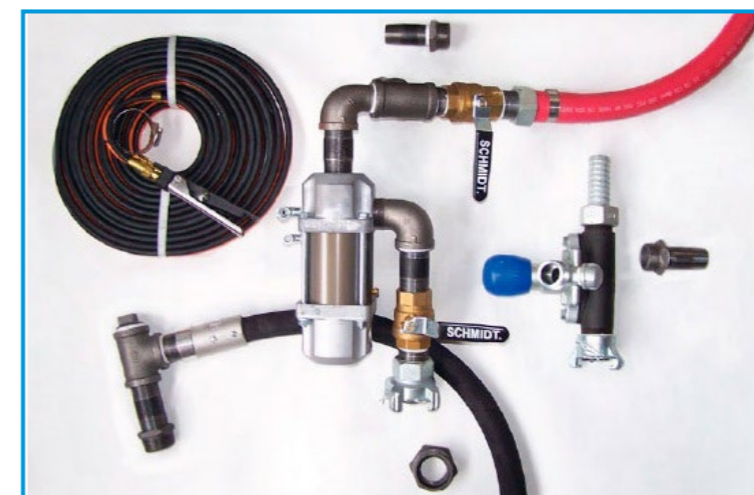


DRŽÁK TRYSKY NYLONOVÝ/HLINÍKOVÝ

Slouží k uchycení trysky s hrubým závitem 50mm na hadici. Fixuje se 4 šrouby.

Na hadici 25 x 7 mm - nylon	PT01605008
Na hadici 32 x 8 mm - nylon	PT01605009
Na hadici 38 x 9 mm - nylon	PT01605010
Na hadici 25 x 7 mm - hliník	1ZB0529
Na hadici 32 x 8 mm - hliník	1ZB0530

PŘESTAVBOVÉ SESTAVY SCHMIDT



PŘESTAVBOVÁ SESTAVA S MV3 A COMBOVALVE - PNEUMATICKÉ

Zástavbový kit pro upgrade vašeho tryskacího zařízení. Pneumatické ovládání.

Automatické odtlakování - tlaková nádoba se odtlakuje po uvolnění dálkového ovládání, např. pro další naplnění abraziva.

Kit obsahuje: MV3, ComboValve, odfukovou hadici, sestavu pneumatického ovládání, propojovací šroubení, dálkové ovládání G2 a 20m připojovací dvojhadice. Nezbytná další šroubení.

KON0048 (1 1/4")
PTV1232 (1 1/2")

PŘESTAVBOVÁ SESTAVA S TVII - PNEUMATICKÉ

Zástavbový kit pro upgrade vašeho tryskacího zařízení. Pneumatické ovládání.

Manuální odtlakování - tlaková nádoba zůstává pod tlakem po uvolnění dálkového ovládání.

Kit obsahuje: Thompson Valve II, odfukovou hadici, sestavu pneumatického ovládání, propojovací šroubení, dálkové ovládání G2 a 20m ovládací dvojhadice. Nezbytná další šroubení.

KON0050 (s AAV ventilem)
KON0089 (1 1/2")

PŘESTAVBOVÁ SESTAVA S MV3-COMBOVALVE - ELEKTRICKÉ

Zástavbový kit pro upgrade vašeho tryskacího zařízení. Elektrické ovládání.

Automatické odtlakování - tlaková nádoba se odtlakuje po uvolnění dálkového ovládání, např. pro další naplnění abraziva.

Kit obsahuje: ComboValve, odfukovou hadici, sestavu elektrického ovládání, propojovací šroubení, dálkové ovládání G2 v elektrickém provedení a 20m připojovacího kabelu. Nezbytná další šroubení.

KON0049 (1 1/4")
KON0087 (1 1/2")

PŘESTAVBOVÁ SESTAVA S TVII - ELEKTRICKÉ

Zástavbový kit pro upgrade vašeho tryskacího zařízení. Elektrické ovládání.

Manuální odtlakování - tlaková nádoba zůstává pod tlakem po uvolnění dálkového ovládání.

Kit obsahuje: Thompson Valve II, odfukovou hadici, sestavu elektrického ovládání, propojovací šroubení, dálkové ovládání G2 v elektrickém provedení a 20m připojovacího kabelu. Nezbytná další šroubení.

KON0051 (s AAV ventilem)
KON0088 (1 1/2")

TRYSKY

TRYSKA SN

Trysky vyrobené z vrstvy silikon nitrid a tvrdého uretanového vnějšího krytu zajišťují, že prodlužují tryskám životnost opotřebení až 2x delší než klasické. Tyto trysky mají vysokou tvrdost a vydrží až 1000hodin bez znatelného opotřebení.



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

SLN 5mm	1ZB0354
SLN 6mm	1ZB0355
SLN 8 mm	1ZB0356
SLN 9,5 mm	1ZB0357
SLN 11 mm	1ZB0358
SLN 12,7 mm	1ZB0359

TRYSKA SIAION

Životnost trysek je srovnatelná s tungsten carbide tryskami ovšem při poloviční váze trysky. Trysky Kennametal SiAlON jsou nepřekonatelné při dlouhodobé práci na pracovišti. Toto oceníte jak vy, tak vaši pracovníci.



Pro tryskací hadici do Ø25 mm, velký závit 50 mm

SN156-350P 3/16" (4,8 mm)	PT01150101
SN156-450P 1/4" (6,4 mm)	PT01150102
SN156-550P 5/16" (8 mm)	PT01150103
SN156-650P 3/8" (9,5 mm)	PT01150104
SN156-750P 7/16" (11 mm)	PT01150105
SN156-850P 1/2" (12,7 mm)	PT01150106



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

SN159-550P 5/16" (8 mm)	PT0115010201
SN159-650P 3/8" (9,5 mm)	PT0115010202
SN159-750P 7/16" (11 mm)	PT0115010203
SN159-850P 1/2" (12,7 mm)	PT0115010204
SN159-1050P 1/2" (16 mm)	PT0115010205
SN159-1250P 1/2" (19 mm)	PT0115010206



Pro tryskací hadici do Ø25 mm, velký závit 50 mm

SN156-550AP 5/16" (8 mm)	PT0115010107
SN156-650AP 3/8" (9,5 mm)	PT0115010108

Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

SN159-550AP 5/16" (8 mm)	PT0115010207
SN159-650AP 3/8" (9,5 mm)	PT0115010208

TRYSKY

TRYSKA BOR CARBIDE

Trysky z uvedeného materiálu vynikají vysokou odolností a dlouhou životností i při použití s abrazivy jako je korund apod. Jsou ale velmi křehké a je potřeba vyšší opatrnosti při zacházení s nimi. Svou životností a výkonností převyšují trysky z materiálu tungsten carbide až 5x.



Pro tryskací hadici do Ø25 mm, velký závit 50 mm

BLVE-450 1/4" (6,4 mm)	PT01150201
BLVE-550 5/16" (8 mm)	PT01150202
BLVE-650 3/8" (9,5 mm)	PT01150203
BLVE-750 7/16" (11 mm)	PT01150204
BLVE-850 1/2" (12,7 mm)	PT01150205

TRYSKA BAZOOKA™

Pro tryskání bílým nebo skoro bílým kovem při tlaku trysky 0,85 až 1,00 MPa. Pro komerční nebo „sweeping“ nastavte tlak trysky od 0,62 do 0,69 MPa. BAZOOKA™ poskytuje o 60% větší tryskací stopu. Tyto trysky jsou vyráběny z TC materiálu a z oblíbeného lehkého materiálu BP200 SiAlON, který napomáhá minimalizovat hmotnost trysek a celkovou únavu obsluhy.



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

BAZOOKA™ TC 9,5 mm	KON0071
BAZOOKA™ TC 11,1 mm	KON0072
BAZOOKA™ TC 12,7 mm	KON0073
BAZOOKA™ SN159-450VP 6,4 mm	KON0080
BAZOOKA™ SN159-650VP 9,5mm	KON0081

TRYSKA SQUARE SHOOTER™

Tryska Kennametal Square Shooter™ je efektivnější, než konvenční Venturi trysky díky minimální nutnosti překrývání tryskané stopy. Překrytí je nutno zachovat pouze z 10% - 20%. Překrývání tryskané stopy u Venturi trysky tvoří až 50%. Bonusem pro Vás je menší spotřeba abraziva a také zvýšení pracovního tempa. Vyobrazená tryska je v provedení závitu NPT, tryska námi dodávaná je se závitem hrubým 50mm!!



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

TC Square Shooter™ SS-450 (6,5 mm)	KON0068
TC Square Shooter™ SS-550 (8 mm)	KON0069
TC Square Shooter™ SS-650 (9,5 mm)	KON0070

*Všechny naše trysky mají 50 mm závit.

TRYSKY

TRYSKA XL PERFORMANCE

Trysky XL Performance zvyšují rychlost abrazivních částic, což vede k vyšší rychlosti tryskání a zefektivnění práce. Trysky XL Performance mají stejné požadavky na vzduch (m³/h) jako naše standardní dlouhé venturi trysky pro stejnou velikost otvoru, což má za následek nižší provozní náklady na stlačený vzduch na metr čtvereční. Tyto trysky jsou vyráběny z oblíbeného lehkého materiálu BP200 SiAlON, který napomáhá minimalizovat hmotnost trysky a snižovat celkovou únavu obsluhy.



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

SN159-450XL 12 1/4" (6,4 mm)	PT0115010212
SN159-650XL 12 3/8" (9,5 mm)	PT0115010209
SN159-850XL 12 1/2" (12,7 mm)	PT0115010213

TRYSKA S MLŽNOU CLONOU

Vhodné pro tryskání vodou.



Pro tryskací hadici do Ø38 mm, velký závit 50 mm

BP200 WIN (6,4 mm)	PT0115010301
BP200 WIN (8 mm)	PT0115010302
BP200 WIN (9,5 mm)	PT0115010303
BP200 WIN (11 mm)	PT0115010304
BP200 WIN (12,7 mm)	PT0115010305

TRYSKA ÚHLOVÁ

Krátká tryska se závitem 50mm určena pro tryskání hůře dosažitelných míst, např. rohů, dutin apod. Jeden vývod pod úhlem 45°.



T045-42, 6,4 mm	PT0115010402
T045-650, 9,5 mm	PT0115010401

MĚRKA PRŮMĚRU TRYSKY

PTV1253

Důležitá pomůcka pro všechny, kteří chtějí sledovat náklady. Správnou volbou trysky a dodržení jejího průměru zajistíte výkonnost zařízení a zároveň nezvyšujete nároky na dodávky vzduchu a tím nezvyšujete náklady. Měření je nutno provádět v náběhu trysky (u závitu).



TLAKOMĚŘ S MANOMETREM - 5KS JEHEL

PTV1254

Sada pro měření aktuálního tlaku v tryskací hadici. Tento kit Vám prozradí, zdali Váš kompresor je schopen dodávat a udržet požadovaný provozní tlak. Nedokáže ovšem zjistit množství dodávaného vzduchu. Zajištění správného tlaku je důležité pro efektivní a výkonné tryskání.



HADICE

TRYSKACÍ HADICE WISTA



Antistatická hadice s dlouhou životností. Perforovaný povrch zabraňuje tvorbě puchýřků a bublin na hadici.

Koeficient tření 32

WISTA 19x7mm	1ZB0461
WISTA 25x7mm	1ZB0462
WISTA 32x8mm	1ZB0463
WISTA 38x9mm	1ZB0464

VZDUCHOVÁ HADICE



Hadice GAC 8/15mm PT011016

Hadice TWIN PT011015

SET HADIC PRO TRYSKÁNÍ

Tryskací hadice 25/39 set

Obsahuje: Tryskací hadice SM1, čelistová spojka, držák trysky

10m - VYR00361
15m - VYR00362
20m - VYR00363
25m - VYR00364
30m - VYR00365
40m - VYR00366

Tryskací hadice 32/48 set

Obsahuje: Tryskací hadice SM1, čelistová spojka, držák trysky

10m - VYR00367
15m - VYR00368
20m - VYR00369
25m - VYR00370
30m - VYR00371
40m - VYR00372

Tryskací hadice 38/56 set

Obsahuje: Tryskací hadice SM1, čelistová spojka, držák trysky

10m - VYR00373
15m - VYR00374
20m - VYR00375
25m - VYR00376
30m - VYR00377
40m - VYR00378

Ovládací hadice TWIN set

Obsahuje: Hadice TWIN, ovládací kleště, rychlospojky, hadicová spona Torro

10m - VYR00379
15m - VYR00380
20m - VYR00381
25m - VYR00382
30m - VYR00383
40m - VYR00384

Dýchací hadice GAC 8mm set

Obsahuje: Hadice GAC, rychlospojky, hadicová spona Torro

2m - VYR00385
10m - VYR00386
15m - VYR00387
20m - VYR00388
25m - VYR00389
30m - VYR00390
40m - VYR00391

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



HELMA NOVA 1

1ZB0173

Ideální volba pro každodenní tryskání. Extrémně lehká a přitom odolná konstrukce, která odolává odráženému abrazivu. Velmi dobrá zvuková izolace. Bezpečnější, tvrdší, odolnější.



PT013568

Strhávací fólie



PT013553

Vnitřní štítek



PT013554

Vnější štítek



1ZB0298

Vnitřní štítek tónovaný



HELMA NOVA 3

1ZB0174

V současnosti jedna z nejlépších ochranných helem pro tryskání. Jedinečný design, funkčnost a kvalita. Helma je navržena tak, aby rovnoměrně rozložila hmotnost a snížila tak únavu při práci.



1ZB0208

Strhávací fólie



1ZB0209

Vnitřní štítek



1ZB0210

Vnější štítek



1ZB0335

Vnitřní štítek tónovaný



HELMA NOVA 2000

PT013506

Mimořádně lehká a robustní ochranná helma s nejvyšším stupněm pohodlí díky molitanové stélce, vynikající hlukový útlum, extrémně široký průzor. Obsahuje zařízení pro regulaci tlaku a nylonovou ochrannou vestu.



PT013512

Strhávací fólie



PT013510

Vnitřní štítek



PT013511

Vnější štítek



1ZB0331

Vnitřní štítek tónovaný

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



Z-LINK HELMA PRO SVAŘOVÁNÍ

1ZB0287

Od svařování a broušení až po manipulaci s chemikáliemi. Z-link má nejširší spektrum průmyslových odvětví a uplatnění na trhu. Je to víc než produkt. Je to systém, navržen tak, aby zajistil vaši bezpečnost a pro zvýšení produktivity.



T-LINK RESPIRÁTOR PRO LAKOVÁNÍ

1ZB0291

Při práci jste se nikdy necítili lépe. Dny, kdy musíte bojovat s oblekem a ochranou hlavy při lakování jsou pryč.

Představujeme Vám novinku na trhu respirátor s Tyvek krytem. T-link RPB byl navržen tak, aby vám pomohl při práci.



T100 OCHRANNÁ HELMA (CHEMICKÝ PRŮMYSL)

Lehká ochranná kápě vhodná do chemického průmyslu, lakování, farmaceutického průmyslu a podobných. Kápě je vyrobena z materiálu DuPont®Tychem®.

Komplet - hlavový kříž, kontrola vzduchu

1ZB0345

Komplet - hlavový kříž, kontrola vzduchu, ochranné hledí

1ZB0346

Komplet XL - hlavový kříž, kontrola vzduchu

1ZB0348

Komplet XL - hlavový kříž, kontrola vzduchu, ochranné hledí

1ZB0347



T150 OCHRANNÁ MASKA

1ZB0289

Celoobličejová dýchací maska vhodná pro malování sprejem a aplikace v omezeném prostoru. Polykarbonátový průzor je odolný proti kyselinovým nátěrům a umožňuje jeho čištění ředidlem.



Z100 OCHRANNÁ KUKLA

1ZB0177

Speciální nehořlavá ochranná kukla pro broušení, leštění, lakování, čištění. Možno použít i při tryskání sodou či jiných aplikacích. Přívod vzduchu do kukly je regulovatelný, lze jej doplnit o klimatizační jednotku. Zorník je odolný vůči proražení odraženým předmětem. Nahrazuje použití respirátoru apod.



Z3 HELMA PRO SVAŘOVÁNÍ A METALIZACI

1ZB0316

Zahrnuje OCV filtr s pokročilou regulací úhlové závislosti zajišťující jednotné stínování a zkraslení pro pohodlné fungování v různých úhlech. Je vybaven vynikající barevnou definicí jak v otevřených, tak v aktivovaných stavech, což umožňuje snadné rozpoznání definice tepla a zobrazení na zařízeních.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



VYSÍLAČKA TALK

PT013558 (pro NOVA1 a NOVA 2000) a **1ZB0349** (pro NOVA3)

Nova Talk nabízí uživatelům funkce, které obsahují jednoduchou funkci push to talk, pěnové polštářky z mikrofonu s rušivým vypínáním hluku, více možností kabelového svazku a mnoho dalšího. Set neobsahuje připojovací kabel do vysílačky.



1ZB0443

Motorola 2 kolíkový



1ZB0521

Motorola více kolíkový



1ZB0522

Motorola více kolíkový



1ZB0523

Motorola více kolíkový



1ZB0524

Kenwood 2 kolíkový



FILTR RADEX® S AKTIVNÍM UHLÍM

PT013507

Špičkový vysoce výkonný filtr díky účinnější filtrační vložce. Obsahuje dýchací vzduchový regulátor a rychlospojky. Použitelný se všemi typy přetlakových tryskacích kukel. Možnost použití se dvěma kuklami na jednou.



NÁHRADNÍ PATRONA DO FILTRU RADEX®

PT013508

Originální vložka do filtrace RADEX. Dbejte na správné odkalení filtrace před použitím. Filtrace pohlcuje pachy, nečistoty - v případě "zaplnění" filtračního elementu dochází k uvolňování pachů do tryskací kukly.



CHLADÍČÍ A VYHŘÍVACÍ JEDNOTKA C40

1ZB0290

Možnost chlazení-vyhřívání jedním zařízením. Velmi lehká a přitom robustní konstrukce. Průchozí nadbytečný vzduch je odváděn směrem od pracovníka - není tedy nutno nosit chránič (podchlazení či přehřátí části těla).



CHLADÍČÍ JEDNOTKA

PT013516

Vyrobena z netoxického technického plastu, který je velmi robustní a ideální pro náročná pracoviště a klimatické podmínky. Pomáhá maximalizovat komfort pracovníka.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



VYHŘÍVACÍ JEDNOTKA

PT013517

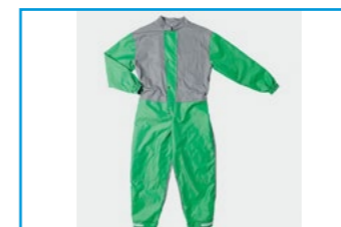
Jednotka je vybavena regulátorem proudění vzduchu, který umožňuje uživateli nastavit výstupní teplotu vzduchu tak, aby vyhovovala jeho požadavkům. Všechny komponenty Hot Air Tube jsou vyměnitelné a jednotka je rozebíratelná pro čištění.



MONITOR DÝCHANÉHO VZDUCHU GX4

1ZB0179

RPB® RADEX CO MONITOR™. Kontrolní zařízení dýchacího vzduchu poskytuje pracovníkům bezpečí díky jedinečnému systému sledování, zaznamenávání a ukládání informací o úrovni obsahu a teplotě oxidu uhelnatého. Tato data se ukládají až na dva roky, což umožňuje dlouhodobou analýzu kvality ovzduší.



TRYSKACÍ OVERAL RPB

Tryskací kombinéza pro ochranu těla. Vysoce prodyšná, ale přitom velmi pevná látková zadní část overalu z bavlny zajistí vynikající ventilaci a odvod přebytečného tepla.

Tryskací overal RPB vel. 50/S

PT013504-V1

Tryskací overal RPB vel. 52/M

PT013504-V2

Tryskací overal RPB vel. 54/L

PT013504-V3

Tryskací overal RPB vel. 56/XL

PT013504-V4

Tryskací overal RPB vel. 58/XXL

PT013504-V5



GUMOVÉ RUKAVICE

Černé rukavice z přírodního latexu. Určeny pro těžší práci s rozpouštědly, agresivními látkami. Zvýšená odolnost, použitelné pro tryskání v kabinkách. Délka 600 mm, síla stěny 1,5 mm.

Gumové rukavice vel. 10

PT013587

Gumové rukavice vel. 11

PT013588

Gumové rukavice vel. 12

PT013589



TRYSKACÍ RUKAVICE

PT013556

Kožené rukavice vyrobené z kvalitní kůže s Kevlarovým šitím. Jsou vybaveny dvojitou vrstvou v dlaních a extra koženým páskem na vnější straně, aby byla zajištěna dostatečná ochrana. Podšívka je měkká a pohodlná.



CHRÁNIČE NA KOLENA

1ZB0360

Chrániče na kolena pro ochranu při práci v kleče. Tryskací overal má na kolenou kapsy, do kterých se chrániče mohou vložit.



SVĚTLO NA HELMU L4

1ZB0284

Tryskání ve tmě může být nepříjemné a nebezpečné. Světlo L4 maximalizuje bezpečnost na pracovišti, snižuje prostoje a zajišťuje dostatečné osvětlení až na 4 hodiny. Dodává se s 5 nastavitelnými druhy jasu. Vyrobené z odolných, dlouhotrvajících materiálů.

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

NAVÝŠENÍ TLAKU O 1 BAR = NAVÝŠENÍ SPOTŘEBY ENERGIE O 10 %.
ZTRÁTA TLAKU 1 BAR = ZTRÁTA VÝKONU 22 %.

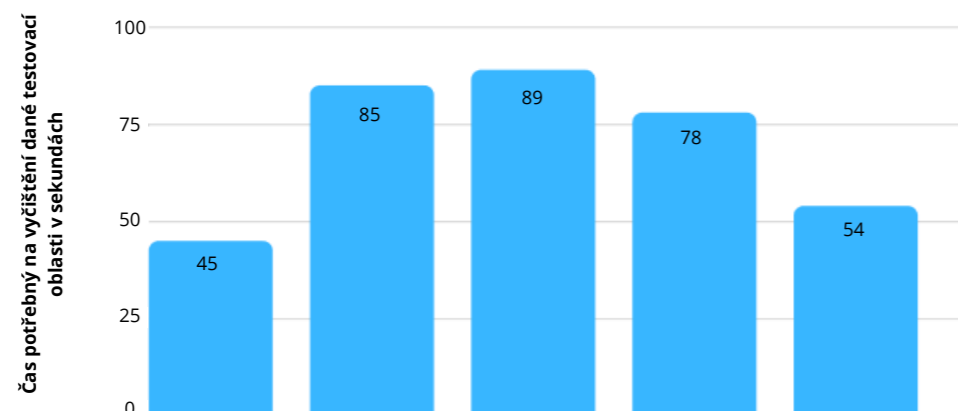
ZÁVISLOST SPOTŘEBY VZDUCHU NA TLAKU A PRŮMĚRU TRYSKY

PRŮMĚR TRYSKY (MM)	OZNAČENÍ TRYSKY	SPOTŘEBA VZDUCHU V M ³ /H V ZÁVISLOSTI NA TLAKU V MPA A PRŮMĚRU TRYSKY:		
		0,6	0,7	0,8
6,5	SN 450	140	160	180
8	SN 550	240	260	280
9,5	SN 650	350	370	390
11,5	SN 750	450	470	490

Optimální tlak pro tryskání = 7 bar *)

*) Platí obecně pro čištění povrchů, může se měnit dle specifických požadavků.

SROVNÁNÍ VÝKONU TRYSK



	XL Performance SN159-6XL	Control Venturi TLVE-6	Wide Throat T-159-6	Double Venturi T-125-6	BAZOOKA™ T-159-6VP
Velikost tryskové stopy	5"	3"	3"	3"	4"
Vzdálenost trysky od povrchu	48"	18"	18"	18"	18"
Průměrný zpětný tlak (kg)	5,9	6,8	5,9	6,4	5

Data porovnávají čas potřebný k tomu, aby různé trysky vyčistily danou testovací oblast tryskové stopou dle zvoleného typu trysky. Je také zobrazen průměrný zpětný tlak vyvíjený každou tryskou, což je hlediskem vlivu vybrané trysky na únavu obsluhy.

SROVNÁNÍ ŽIVOTNOSTI TRYSK - PŘIBLIŽNÁ ŽIVOTNOST V PROVOZNÍCH HODINÁCH

MATERIÁL TRYSKY	OCELOVÝ BROK/DRŤ	STRUSKA	OXID HLINITÝ
Aluminum Oxide	20 - 40	10 - 30	1 - 4
Tungsten Carbide TC	500 - 800	300 - 400	20 - 40
BP200 SiAlON	500 - 800*	300 - 400	50 - 100
Silicium Nitride SN	600 - 1000	400 - 600	80 - 150
Boron Carbide BC	1500 - 2500	750 - 1500	200 - 1000

Odhadované hodnoty pro účely srovnání. Skutečná životnost se bude lišit v závislosti na tlaku, velikosti média a tvaru částic.

* Nedoporučuje se pro tryskání 'H' tvrdostí ocelového broku/drtě.

ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU

PRŮMĚRY ROZVODŮ STLAČENÉHO VZDUCHU PŘI TLAKU NA ZDROJI 0,8 MPa

Průměr trysky	Spotřeba vzduchu při tlaku na trysce 0,7MPa (m ³ /h)	Vzduchová hadice DN (ø inch = mm)	Max. identická délka rozvodů (m)	Tryskové hadice (ID x OD mm)
č.4 = 1/4" (6,35 mm)	155 ^{*)}	1 = 25 1 ¼ = 32 1 ½ = 38	40 100 200	25 x 40 32 x 48 ---
č.5 = 5/16" (8 mm)	240 ^{*)}	1 = 25 1 ¼ = 32 1 ½ = 38 2 = 51	20 50 100 200	25 x 40 32 x 48 38 x 48 ---
č.6 = 3/8" (9,5 mm)	350 ^{*)}	1 = 25 1 ¼ = 32 1 ½ = 38 2 = 51 2 = 51	5 15 35 100 200	25 x 40 32 x 48 32 x 48 38 x 54 ---
č.7 = 7/16" (11 mm)	460 ^{*)}	1 ¼ = 32 1 ½ = 38 2 = 51 2 = 51 2 = 51	5 15 50 100 200	32 x 48 32 x 48 38 x 54 38 x 54 ---
č.8 = 1/2" (12,7 mm)	600 ^{*)}	1 ¼ = 32 1 ½ = 38 2 = 51 2 ½ = 63 2 ½ = 63	5 15 50 100 200	32 x 48 32 x 48 38 x 54 38 x 54 ---
č.10 = 5/8" (16 mm)	940 ^{*)}	2 = 51 2 ½ = 63 3 = 76 3 = 76	30 50 100 200	38 x 54 38 x 54 44 x 62 ---
č.12 = 3/4" (19 mm)	1350 ^{*)}	3 = 76 4 = 100	50 200	44 x 62 ---

^{*)} Při návrhu kapacity kompresorové jednotky doporučujeme k uvažovanému odběru používané trysky přidat:

- potřebnou kapacitu dalších odběrných míst
- 20 % na zvýšenou spotřebu použité trysky
- 10 % na pokrytí poklesu výkonu kompresoru při trvalém provozu (cca déle než 30 min)
- 10 % na pokrytí poklesu výkonu kompresoru stářím (cca více jak 3 roky)

IDENTICKÁ DÉLKA POTRUBÍ (m) / NOMINÁLNÍ PRŮMĚRY (DN)

	DN 25	DN 40	DN 50	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
	8	10	15	25	30	50	60
	1,2	2	3	4,5	6	8	10
	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	2,5
	1,5	2,5	3,5	5	7	10	15
	0,3	0,5	0,6	1	1,5	2	2,5
	0,15	0,25	0,3	0,5	0,8	1	1,5
	2	3	4	7	10	15	20
	0,5	0,7	1	2	2,5	3,5	4

WISTA - PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

LAKOVACÍ A SUŠÍCÍ BOXY

VELKOPROSTOROVÉ LAKOVNY

PRÁŠKOVÉ LAKOVNY

KOMBINACE TRYSKACÍCH, LAKOVACÍCH A SUŠÍCÍCH BOXY

METACÍ STROJE KOMOROVÉ

METACÍ STROJE PRŮBĚŽNÉ

LIKVIDACE VOC

METALIZACE

TRYSKACÍ KABINY INJEKTOROVÉ

TRYSKACÍ KABINY TLAKOVÉ

TRYSKACÍ HALY

TRYSKACÍ KONTEJNERY





WISTA s.r.o.
Dlouhé díly 414
Zlín 763 02



info@wista.cz



+420 577 113 430



WWW.WISTA.CZ
WWW.WISTA-SHOP.CZ
WWW.PUJCOVNA-PISKOVAECK.CZ

Autorizovaný prodejce:

