

## MOBILNÍ TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ APPLIED



Tlakové tryskací kotle APPLIED jsou kompletně vyráběny v Irsku. Každý produkt a jeho jednotlivé součásti procházejí v průběhu celého výrobního procesu několikastupňovou kontrolou kvality. K výrobě jsou vždy používány jen nejkvalitnější materiály. Tryskací zařízení se proto vyznačují vysokou spolehlivostí a kvalitou i při dlouhodobém používání v nejnáročnějších podmínkách.

Tlakové tryskací kotle APPLIED kombinují bezpečnost, snadnou obsluhu, výkon, funkčnost, trvanlivost a spolehlivost.

## APPLIED 20 - TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ

Nejmenší tryskací kotel značky APPLIED se vyznačuje skvělou mobilitou, jehož obsluhu zvládne jeden pracovník. Je vhodný pro údržbářské práce, tryskání skla nebo tryskání menších ploch. Při plném naplnění vydrží soustavně tryskat v průměru 10 minut.

APPLIED 20 je oblíbený v oboru restaurování.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli.

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněné automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Ventil pro dávkování abraziva
- Kompaktní systém dálkového ovládní, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Zařízení je osazeno rychlospojkami.
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



### Specifikace:

Model	Applied 20
Kapacita zásobníku	20 litrů
Průměr nádoby	280 mm
Výška	850 mm
Čas tryskání	průměrně 10 minut
Potrubí	1"

### Součástí dodávky je:

- 10 m dlouhá tryskací hadice
- Bór–karbidová tryska Ø 6 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami
- Pneumatický dálkový ovladač vč. nouzového stop-vypínače
- Záruka 12 měsíců

### Volitelné příslušenství:

Velice jemná a plynulá regulace pracovního tlaku pomocí přesného ventilu s manometrem, který je součástí odlučovače vody.

ABRASIV a.s., Pod Borkem 312, 293 01 Mladá Boleslav

[roman.hlavaty@abrasiv.cz](mailto:roman.hlavaty@abrasiv.cz), T: 731 156 781

[www.abrasiv.cz](http://www.abrasiv.cz)

## APPLIED 40 - TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ

Tento menší tryskací kotel značky APPLIED se vyznačuje skvělou mobilitou, jehož obsluhu zvládne jeden pracovník. Je vhodný pro údržbářské práce, tryskání skla či tryskání menších ploch. Při plném naplnění vydrží soustavně tryskat v průměru 15 minut.

Toto zařízení je populární v oblasti restaurování historických vozů.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli.

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněné automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Ventil pro dávkování abraziva
- Kompaktní systém dálkového ovládání, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Zařízení je osazeno rychlospojkami
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



### Specifikace:

Model	Applied 40
Kapacita zásobníku	40 litrů
Průměr nádoby	320 mm
Výška	950 mm
Čas tryskání	průměrně 15 minut
Potrubí	1"

### Součástí dodávky je:

- 10 m dlouhá tryskací hadice
- Tvrdokovová tryska Ø 6 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami.
- Pneumatický dálkový ovladač vč. nouzového stop-vypínače
- Záruka 12 měsíců

### Volitelné příslušenství:

Velice jemná a plynulá regulace pracovního tlaku pomocí přesného ventilu s manometrem, který je součástí odlučovače vody.

## APPLIED 100 - TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ

Tento stroj je velice oblíbený při tryskání středně velkých ploch a to při zachování dobré mobility. Při plném naplnění vydrží soustavně tryskat v průměru 30 minut.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli.

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněno automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor, který umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Ventil pro dávkování abraziva
- Kompaktní systém dálkového ovládání s tlumičem, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Zařízení je osazeno rychlospojkami
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



### Specifikace:

Model	Applied 100
Kapacita zásobníku	100 litrů
Průměr nádoby	420 mm
Výška	1150 mm
Čas tryskání	průměrně 30 minut
Potrubí	1 ¼"

### Součástí dodávky je:

- 10 m dlouhá tryskací hadice
- Tvrdokovová tryska Ø 6 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami.
- Pneumatický dálkový ovladač vč. nouzového stop-spínače
- Záruka 12 měsíců

### Volitelné příslušenství:

Velice jemná a plynulá regulace pracovního tlaku pomocí přesného ventilu s manometrem, který je součástí odlučovače vody.

## APPLIED 140 – TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o tryskací kotel, který je vhodný pro tryskání středně velkých a velkých ploch, např. tryskání mostů, vagónů, nádrží či při rekonstrukcích budov, kde je důležitá rychlost, efektivita a produktivita. Při plném naplnění vydrží soustavně tryskat v průměru až 45 minut.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli.

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněno automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor, který umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Ventil pro dávkování abraziva
- Kompaktní systém dálkového ovládní s tlumičem, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Zařízení je osazeno rychlospojkami
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



### Specifikace:

Model	Applied 140
Kapacita zásobníku	140 litrů
Průměr nádoby	520 mm
Výška	1250 mm
Čas tryskání	Průměrně 45 minut
Potrubí	1 ¼"

### Součástí dodávky je:

- 10 m dlouhá tryskací hadice
- Tvrdokovová tryska Ø 6 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami.
- Pneumatický dálkový ovladač vč. nouzového stop-vypínače
- Instalované rychlospojky
- Záruka 12 měsíců

### Volitelné příslušenství:

Velice jemná a plynulá regulace pracovního tlaku pomocí přesného ventilu s manometrem, který je součástí odlučovače vody.

## APPLIED 200 – TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ

Největší tryskací kotel z naší nabídky, který je vhodný pro tryskání velkých ploch, jako jsou například lodě, mosty, vlaky, vagóny, kontejnery apod. Je vhodný tam, kde je potřebná maximální produktivita s minimálními prostoji v důsledku doplňování abrazivem za předpokladu částečně omezené mobility. Při plném naplnění vydrží soustavně tryskat v průměru až 45 minut.

Celé zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitní oceli.

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněno automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor, který umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Ventil pro dávkování abraziva
- Kompaktní systém dálkového ovládní s tlumičem, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Zařízení je osazeno rychlospojkami
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



### Specifikace:

Model	Applied 200
Kapacita zásobníku	200 litrů
Průměr nádoby	620 mm
Výška	1420 mm
Čas tryskání	průměrně 50 minut
Potrubí	1 ¼"

### Součástí dodávky je:

- 10 m dlouhá tryskací hadice
- Wolfram – karbidová tryska Ø 8 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami.
- Pneumatický dálkový ovladač
- Instalované rychlospojky
- Záruka 12 měsíců

### Volitelné příslušenství:

Velice jemná a plynulá regulace pracovního tlaku pomocí přesného ventilu s manometrem, který je součástí odlučovače vody.

## APPLIED XTREME 40

**APPLIED XTREME 40 je vysoce účinný tryskač, speciálně navržený a zkonstruovaný pro tryskání sodou. Může být ale použit i na jiné, hrubší tryskací materiály. Tento tryskač je oblíbený zejména pro restaurátorské práce, ale i pro běžné tryskání. Tryskač XTREME je zkonstruován tak, aby uživateli nabídl nejvyšší možnou úroveň efektivnosti i v těch nejnáročnějších podmínkách v kombinaci se snadnou obsluhou a údržbou.**

### Klíčové vlastnosti:

- Konkávní víko pro snadné plnění, které je utěsněno automatickým ventilem
- Kuželové dno zajišťuje dokonalý přísun abraziva do dávkovacího ventilu
- Kontrolní otvor, který umožňuje snadnou kontrolu a údržbu
- Corsa II - ventil pro dávkování velice jemného abraziva, což zajišťuje jeho minimální spotřebu
- Kompaktní systém dálkového ovládání s tlumičem, který dává obsluze plnou kontrolu při práci s tryskacím kotlem při zachování bezpečnosti práce.
- Odlučovač vlhkosti (vody) na vstupu přívodu stlačeného vzduchu do kotle, aby nedocházelo k zvlhnutí tryskacího média.
- Velice jemný regulátor tlaku vzduchu, který umožňuje přesné nastavení tlaku při tryskání.
- Manometr umožňující kontrolu tlaku
- Zařízení je osazeno rychlospojkami
- Kulové ventily z nerezové oceli
- Pneumatický vibrátor, který zajišťuje konstantní průtok abraziva
- Vzduchový ventil pro zvýšení bezpečnosti
- Velice robustní podvozek a kola
- CE certifikace



**Specifikace:**

<b>Model</b>	<b>Applied Multimedia Xtreme 40</b>
Kapacita zásobníku	40 litrů
Průměr nádoby	320mm
Výška	950mm
Potrubí	1"

**Součástí dodávky je:**

- 10 m dlouhá tryskáč hadice
- Tvrdokovová tryska Ø 6 mm
- 10 m dlouhá hadice pro přívod vzduchu, osazená rychlospojkami.
- Pneumatický dálkový ovladač vč. nouzového stop-spínače
- Záruka 12 měsíců



## Ochranná přilba TITAN SAR II

Tato ochranná přilba nové generace s CE certifikací a schválení NIOSH zároveň splňuje požadavky AS/NZS1716:2003.

Ochranná přilba TITAN II je určena k ochraně obsluhy při tryskání před abrazivním prachem a hlukem. Přilba je mimo jiné vybavena vyměnitelnými těsnícími prvky na krk a tváře, které lze rovněž prát.

Přilba váží pouze 2,3 kg. Může být dodána také s regulací přívodu vzduchu, chladicím systémem či klimatizační jednotkou, tak aby poskytovala maximální komfort obsluhy.

Standardně je přilba vybavena ukazatelem průtoku vzduchu, červená / zelená signalizace, čímž informuje operátora o řádném přívodu vzduchu do masky.



## Uhlíkový filtr

Uhlíkový filtr je určený k odstranění zápachu, oleje, vlhkosti a dalších příměsí ze stlačeného vzduchu před vstupem do ochranné dýchací masky operátora.

Filtr je zároveň vybaven regulátorem tlaku a měřidlem. Cílem je monitorovat a kontrolovat proudění vzduchu do ochranné masky.

Součástí dodávky je tlakový pojistný ventil, 1" rychlospojky pro připojení vzduchové hadice, manuálně ovládaný odtok vlhkosti. Dýchaný vzduch musí být v souladu s normou EN 12021.

