

Čištění suchým ledem IB 7/40 Classic



Nový Kärcher Ice Blaster IB 7/40 Classic přesvědčí svou čisticí silou. Po technické stránce proudění je tak optimalizován, že i při nízkém tlaku vzduchu je dosahováno vynikajících výsledků čištění. Stejně jako všechny typy Kärcher Ice Blaster přesvědčí také IB 7/40 Classic svou spolehlivostí. Tryskání suchým ledem s Kärcher IB 7/40 Classic znamená práci bez nechtěného přerušování. Novinkou je mezi jiným integrované vyprazdňování nádrže, zcela jednoduše stisknutím tlačítka. Díky jeho kompaktní konstrukci s ním lze s lehkostí pohybovat i v úzkých prostorech.

Vybavení:

- Tuk pro trykový závit
- Tryska na plochý paprsek
- Vidlicový klíč (pro výměnu trysek) 2 kusy
- Tryskací hadice
- s elektrickým řízením a rychlospojkou
- Tryskací pistole (ergonomická a bezpečná)
- Elektronické řízení
- Odlučovač oleje a vody
- Brašna na nářadí

Objednací číslo: 1.574-001.0



Technické údaje

Příkon (kW)	0,6
Připojení stlačeného vzduchu	-
Kryt/rám	-
Délka kabelu (m)	7
Tlak vzduchu (bar/MPa)	2-10/0,2-1
Kvalita vzduchu	dry & oil free
Objem vzduchu (m ³ /min)	0,5-3,5
Hladina hluku (dB)	99
Kapacita suchého ledu (kg)	15
Pelety suchého ledu (průměr) (mm)	3
Spotřeba suchého ledu (kg/h)	15-50
Hmotnost bez příslušenství (kg)	69
Rozměry (D x Š x V) (mm)	768x510x1100

Popis

IB 7/40 Classic:

Zařízení pro otryskávání suchým ledem od firmy Kärcher přesvědčí díky svému vysoce kvalitnímu zpracování. Všechny použité komponenty odpovídají nejvyšším nárokům na kvalitu. Promyšlená technologie dávkování zaručuje spolehlivé tryskání bez zalednění stroje.

Tryskací zařízení od firmy Kärcher jsou koncipována pro kontinuální používání. V početných pokusech, testech a trvalém provozu byla zjištěna spolehlivost.

Vedení vzduchu IB 7/40 Classic bylo po technické stránce proudění optimalizováno, takže tlak vzduchu, který je k dispozici, je s minimálními ztrátami veden strojem k trysce. Tak se dosáhne s IB 7/40 Classic i při nízkých tlacích a nízké spotřebě vzduchu (max. 3,5 m³/min) vynikajícího výsledku čištění. Další výhodou, která vzniká díky úspornému využití zdrojů, je nízká hlučnost. Při tryskacím tlaku např. 5 bar vzniká hladina hluku cca 80 dB(A).

IB 7/40 Classic je sériově vybaven vyprazdňováním zbylého suchého ledu. Tak lze po vykonané práci jednoduše stiskem tlačítka odstranit zbytky suchého ledu z nádrže. Tak se zabrání namrznutí stroje. Nový Ice Blaster má kromě toho i integrovaný odlučovač oleje a vody. Ten zajistí spolehlivý provoz.

Tryskací tlak a množství ledu mohou být plynule regulovány tlačítkem. Na display jsou ukazovány nastavené hodnoty. Dodatečně mohou být vyvolány i statistické hodnoty jako provozní doba, průměrná spotřeba ledu za hodinu a celková spotřeba ledu.

Klíčovým spínačem lze uzamčít regulaci množství ledu a tryskacího tlaku. **ČIŠTĚNÍ SUCHÝM LEDEM:**

Tryskací technikou Kärcher se suchým ledem lze realizovat šetrné a důkladné čištění náradí, forem, povrchů a strojů při velmi krátké době přípravy a prostojů. Tímto postupem jsou malá zrníčka - tzv. pelety - ze zmrzlého, -79 °C studeného oxidu uhličitého dávkována do proudu tlakového vzduchu a urychlována. Při dopadu na čištěný povrch se tento silně zchladí. Na základě různě silného srážení povlaku špíny a podkladu, které je podmíněné teplotou, se roztrhne zkrchlý špinavý film, pelety proniknou dovnitř a prudce sublimují. Účinek čištění při tryskání suchým ledem je založen na kinetické energii pelet, zkrhnutí a uvolnění nečistot stejně jako na explosivní sublimaci tryskacího materiálu. Nízká tvrdost pelet suchého ledu zajistí, aby abraze povrchů byla nepatrná. Podobně jako ostatní tryskací postupy se hodí tryskání suchým ledem pro opracování komplexních povrchů, jaké jsou dány např. při tlakových a ostatních strojích. Na rozdíl od tryskání pískem, vodou nebo parou nezůstávají v nebo na čištěném objektu ani voda ani tryskací prostředek, čisticí médium se doslova rozpustí ve vzduchu. Nakonec musí být otryskaná špína odfouknout nebo např. vysavačem vysáta. Není potřebná doba k sušení, čištěný stroj může být ihned uveden do provozu. Jelikož oxid uhličitý – zmrzlý nebo ve formě plynu – je velmi špatný vodič, mohou být bez problémů otryskávány i elektroinstalace.

Jelikož při tryskání suchým ledem není nanášena ani voda ani jiné cizí látky, nevznikají problémy s korozí, odpadá často náročné dočišťování od tryskacího prostředku stejně jako drahé odstraňování odpadní vody kontaminované čisticími prostředky a uvolněnou špínou.

Jelikož nejsou dopravovány do čisticího materiálu žádné cizí látky, lze v mnoha případech upustit od demontáže výrobních strojů - to šetří čas a zabraňuje poškození náradí a citlivých dílů způsobené manipulací.

Horké náradí lze otryskávat bez předchozího ochlazování, což v mnoha případech vede díky nízké přilnavosti špíny k ještě lepším výsledkům čištění. Přitom je krátkodobé ochlazení otryskávaných povrchů dle zkušeností absolutně neškodné.

Volitelné příslušenství

Blasting gun

Tryskací pistole - Classic

Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Zahrnuje bezpečnostní mechanismus zabraňující neúmyslnému spuštění.



Objednací číslo 4.775-794.0

Tryskací pistole - Advanced

Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Zahrnuje bezpečnostní mechanismus zabraňující neúmyslnému spuštění. Tryskací pistole Advanced je vybavená integrovaným dálkovým ovládáním. Množství tryskaného ledu a tryskací tlak lze seřizovat přímo na pistoli. Mimo to je na pistoli umístěn i přepínač "pouze vzduch" nebo "vzduch a led".



Objednací číslo 4.775-785.0

Blasting hose, compressed air hose

Hadice pro otryskávání (5m)

Hadice pro otryskávání s délkou 5 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezanechávající stopy, bez příměsi silikonu (průměr 1/2").



Objednací číslo 4.013-042.0

Hadice na stlačený vzduch 10 m

1 palcová

Objednací číslo 6.390-284.0



Hadice na stlačený vzduch 20m

1 Zoll

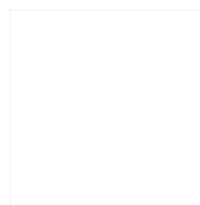
Objednací číslo 6.390-285.0



Ochranná fólie pro hadici pro otryskávání IB, 100 m

Fólie na hadice, role 100 m, K ochraně hadice pro otryskávání před znečištěním a poškozením. Dojde-li k poškození fólie, lze ji snadno vyměnit za novou.

Objednací číslo 6.667-214.0



Blasting nozzles

Tryska s plochým paprskem

Tryska s plochým paprskem s optimalizovanou geometrií trysky. Vynikající výsledek čištění při vysokém plošném výkonu.

Objednací číslo 4.130-423.0



Tryskový nástavec s plochým paprskem, 6mm

Tryskový nástavec k regulaci objemového proudu vzduchu.

Objednací číslo 4.130-421.0



Blasting nozzles

Tryskový nástavec s plochým paprskem, 8mm

Tryskový nástavec k regulaci objemového proudu vzduchu

Objednací číslo 4.130-420.0



Tryskový nástavec s plochým paprskem, 10mm

Tryskový nástavec k regulaci objemového proudu vzduchu

Objednací číslo 4.130-422.0



Tryska s kulatým paprskem, malá

Nanejvýše snadná manipulace, agresivní tryška s kulatým paprskem pro menší plochy, malá spotřeba vzduchu.

Objednací číslo 4.130-418.0



Tryska s kulatým paprskem, velká

Nanejvýše snadná manipulace, agresivní tryška s kulatým paprskem pro středně velké plochy, vyšší spotřeba vzduchu.

Objednací číslo 4.130-419.0



Low pressure - blasting nozzles

Tryska s plochým paprskem, dlouhá

Optimalizovaná geometrie tryšky, díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Vynikající výsledky čištění při vysokém plošném výkonu.

Objednací číslo 4.321-235.0



Tryska s plochým paprskem, krátká

Optimalizovaná geometrie tryšky, díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Velmi krátká a kompaktní tryška. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.

Objednací číslo 4.321-237.0



Tryska s kulatým paprskem, krátká

Optimalizovaná geometrie tryšky, díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Velmi krátká a kompaktní tryška. Zvlášť vhodná k použití v těsných prostorech.

Objednací číslo 4.321-236.0



Tryska s kulatým paprskem, dlouhá

Optimalizovaná geometrie tryšky, díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Vysoká agresivita pro silně ulpívající nečistoty.

Objednací číslo 4.321-234.0



Low pressure - blasting nozzles

Úhlová tryska, kulatá

Úhlová tryska odklání paprsek v úhlu 90°. Ideálně vhodná k čištění vstřikovacích forem.

Objednací číslo 4.321-249.0



Úhlová tryska, plochá

Úhlová tryska odklání paprsek v úhlu 90°. Ideálně vhodná k čištění vstřikovacích forem.

Objednací číslo 4.321-250.0



Úhlová tryska Mini, 90°, kpl.

Úhlová tryska v provedení Mini pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 90°. Vybočuje o 63 mm do strany, délka: 240 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1 x převlečná matice 1 x prodlužovací kus, 100 mm (5.321-971.0) 1 x koleno, 90° (5.321-973.0) 1 x nátrubek trysky (5.321-977.0) Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednat zvlášť.

Objednací číslo 4.321-259.0



Úhlová tryska Mini, 60°, kpl.

Úhlová tryska v provedení Mini pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 60°. Vybočuje o 57 mm do strany, délka: 260 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1 x převlečná matice 1 x prodlužovací kus, 100 mm (5.321-971.0) 1 x koleno, 60° (5.321-972.0) 1 x nátrubek trysky (5.321-977.0) Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednat zvlášť.

Objednací číslo 4.321-261.0



Prodlužovací trubka, 100 mm

Prodlužovací trubka 100 mm pro úhlové trysky Mini (60°, 90°, 135°)

Objednací číslo 5.321-971.0



Koleno, 90°

Koleno 90° pro všechny úhlové trysky Mini

Objednací číslo 5.321-973.0



Koleno, 60°

Koleno 60° pro všechny úhlové trysky Mini.

Objednací číslo 5.321-972.0



Náhradní nátrubek trysky

Nátrubek trysky pro všechny úhlové trysky Mini

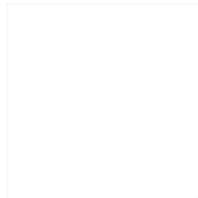
Objednací číslo 5.321-977.0



Adaptér přímý pro úhlovou trysku

K montáži na všechny úhlové trysky Mini. Umožňuje přestavbu úhlových trysek Mini na přímé trysky.

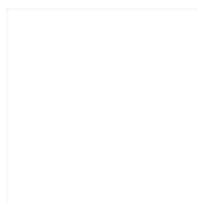
Objednací číslo 5.321-992.0



Tryska pro duté prostory

Průměr: 22 mm. Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů.

Objednací číslo 4.321-989.0



Mounting kits and other accessories

Naviják s uzemňovacím lankem

Automatický naviják s uzemňovacím lankem s cca 6 m uzemňovacího lanka a silnou svorkou. Tento naviják s uzemňovacím lankem spolehlivě zamezuje akumulaci statického elektrického náboje na čištěném objektu při otryskávání suchým ledem, a tím i jiskrovému výboji od daného objektu na trysku.



Objednací číslo 2.641-741.0

Lopatka

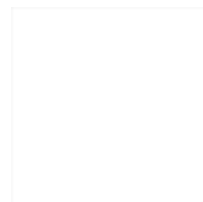
K naplnění pelet suchého ledu do nádrže stroje Ice Blaster



Objednací číslo 4.321-198.0

Přepravka na suchý led, 25 kg

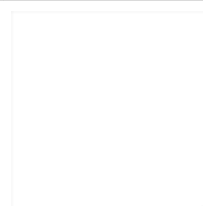
Přepravka ze styroporu, bílá



Objednací číslo 5.574-054.0

Přepravka na suchý led, 100kg

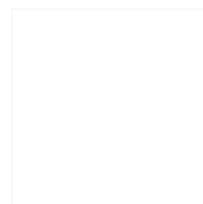
Robustní přepravka z EPP (extrudovaný polypropylen) ke skladování a přepravě pelet suchého ledu. Přepravka je extrémně robustní a přesvědčí velmi dobrými izolačními hodnotami. Tak jsou pelety suchého ledu mimořádně dlouho čerstvé.



Objednací číslo 5.574-053.0

Adaptér ve tvaru Y, zásobování vzduchem

Kus Y k připojení vzduchové hadice na dvě rychlospojkové přípojky 1/4"



Objednací číslo 2.641-880.0

Nozzle accessories

Vidlicový klíč

Vidlicový klíč pro montáž trysek (nutné 2 kusy)



Objednací číslo 7.815-009.0

Tuk na závit trysek (bez silikonu)

Závit proudových trysek je nutné pravidelně ošetřovat tímto tukem bez příměsi silikonu.



Objednací číslo 6.288-088.0

Scrambler

Inovativní a společností Kärcher patentovaný scrambler se montuje mezi pistolí a proudovou tryskou a rozmělní pelety suchého ledu o velikosti 3 mm na velmi jemné částičky. Tím se umožní čištění i velmi choulostivých povrchů. Intenzitu rozmělnění pelet lze přitom nastavit variabilně ve 3 stupních.



Objednací číslo 4.110-015.0

Prodloužení trysky (300 mm)

Prodloužení trysky 300 mm



Objednací číslo 4.760-658.0

Nozzle accessories

Rukojeť IB 7/40

Rukojeť nasazovaná na prodloužení trysky (4.760-658.0, 300 mm). S její pomocí lze pistoli při práci držet pohodlně oběma rukama.

Objednací číslo 4.321-248.0



Úhlový pracovní nástavec 90°

Pracovní nástavec zahnutý o 90°, který může být kombinován se všemi disponibilními tryskami. K použití je nutný dodatečný mezikus 4.130-425.0.

Objednací číslo 4.321-203.0



Úhlový pracovní nástavec 105°

Pracovní nástavec zahnutý o 105°, který může být kombinován se všemi disponibilními tryskami. K použití je nutný dodatečný mezikus 4.130-425.0.

Objednací číslo 4.321-204.0



Mezikus pro úhlové pracovní nástavce / trysková násada plochý paprsek, 14 mm

Mezikus k připojení všech disponibilních úhlových pracovních nástavců.

Objednací číslo 4.130-425.0



Osvětlení trysky pro IB 7/40

Osvětlení trysky k přišroubování na tryskačskou pistoli slouží k osvětlení pracovního prostoru.

Objednací číslo 2.815-421.0



Protective equipment

Ochranné brýle

Objednací číslo 6.321-208.0



Ochranné rukavice

Objednací číslo 6.321-210.0



Ochrana sluchu

Objednací číslo 6.321-207.0

