

Pre-Bristle Blasting®

Odstranění silné vrstvy nátěru
či koroze pomocí MontiPower®



 **MONTIPOWER**
Ultimate Surface Preparation

Kompletní systém pro odstranění silné vrstvy nátěru či koroze a přípravu povrchu pro nový nátěr



V MontiPower® nově definujeme přípravu povrchů prostřednictvím inovativních nástrojů, které pokrývají celý proces – od odstranění silných vrstev nátěrů a koroze až po aktivaci povrchu pro aplikaci nového ochranného systému. Náš integrovaný systém zajišťuje, že každý krok na sebe plynule navazuje a funguje v dokonalé harmonii.

Jeden za všechny. Všichni za jednoho.

Předtryskání zařízením Tercoo® je klíčovým přípravným krokem před tryskáním pomocí Bristle Blaster®, které zajišťují kvalitu povrchu srovnatelnou s normami ISO 8501-1 Sa 3 / AMPP SSPC SP-5 / NACE 1.

Dva v jednom.



JEDEN STROJ, DVĚ MOŽNOSTI

Jedna pohonná jednotka pohání ve dvou krocích přípravy, což snižuje investice do zařízení a zjednodušuje správu inventáře nástrojů.

VYSOKÁ PRODUKTIVITA

Snadno odstraňuje nátěry o tloušťce až 5 mm, čímž dramaticky zkracuje dobu přípravy povrchu u náročných projektů.

ÚSPORA KOTOUČŮ BRISTLE BLASTER®

Předtryskání přípravkem Tercoo® prodlužuje životnost kotoučů Bristle Blaster® tím, že nejprve zvládne odstranění silného, odolného povlaku.

BEZPEČNÉ NA VŠECH TYPECH POVRCHŮ

Předtryskání přípravkem Tercoo® je bezpečné a účinné na ocel, beton, asfalt a gumu, atd.

RYCHLÁ VÝMĚNA

Rychlá a snadná výměna Tercoo® na tryskání pomocí Bristle Blaster® na přístroji, a to za 30 sekund.

Jak předtryskání pomocí Tercoo® funguje?

Flexibilní kotouče

Kotouče obsahují **wolframkarbidové hroty** umístěné ve specifickém úhlu pro optimální rázovou sílu.

Aktivace odstředivou silou

Při otáčení odstředivá síla způsobuje, že hroty narážejí do povrchu **řízeným pohybem**.

Příklepový efekt

Tento příklepový efekt odstraňuje staré vrstvy **barvy, bitumenu, epoxidu, rzi a koroze** bez vytváření tepla.

Velmi důkladná čistota a zdrsňený povrch

Lze snadno odstranit i odolné materiály, jako je dehtový epoxid, lepidla nebo tmely, čímž se povrchy připraví na **tryskání pomocí Bristle Blaster®**.

Dva kroky metody MontiPower®

Krok 1: Tercoo®

Odstranění silného nátěru a koroze

Účinně odstraňuje silné vrstvy, koroze, dehet a pryžové vrstvy z ocelových nebo betonových povrchů.

Výsledek: Čistý a zdrsňený podklad

Krok 2: Bristle Blaster®

Aktivace povrchu a tvorba profilu

Připravuje a aktivuje povrch, vytváří profil drsnosti v souladu s normou ISO 8503 a dosahuje čistoty dle normy ISO 8501-1 / Sa 2,5 až Sa 3.

Výsledek: Hlubkové očištění a optimální profil povrchu pro aplikaci nového ochranného systému.

Tyto dva kroky společně vytvářejí kompletní systém přípravy povrchu – od odstranění silných vrstev nátěrů a koroze až po aktivaci povrchu pro aplikaci nového ochranného systému. Oba procesy jsou poháněny stejnou pohonnou jednotkou Ultimate MontiPower®, což zajišťuje maximální efektivitu a jednoduchost použití. Tento integrovaný přístup eliminuje potřebu několika specializovaných nástrojů, zjednodušuje pracovní postupy a současně poskytuje profesionální výsledky splňující i ty nejpřísnější mezinárodní standardy.

Příklad pohonné jednotky:

TERCCO®



230V SE-1401
120V SE-1501

Výkon	910W
Váha	3,8 kg
Otáčky	2 300 ot/min
Délka kabelu	3,6 m

Možno také použít s

BRISTLE BLASTER® Ultimate*:

- Cordless
- Pneumatic Double
- Electric

* použijte ochranný kryt ZU-038 navržený pro velikost kotouče Tercco®



Sada disků ZU-230 (8 ks)

Životnost: přibližně 100 m² povrchu (zarezavění stupeň B) na jednu sadu kotoučů

TERCOO® Specifikace kotouče

Průměr kotouče	126 mm ± 0,8 mm
Tloušťka kotouče	6,7 mm ± 0,3 mm
Velikost hřídele	8 mm hex
Tvrdość gumy	50 Shore A
Materiál hrotu	Karbid wolframu
Tvrdość hrotu	1500 HV
Doporučená rychlost	2 300 ot/min
Maximální rychlost	4 000 ot/min



CorroTech
SURFACE TREATMENT

Středisko Most

CORROTECH TRADE s.r.o.
Topolová 1456
434 01 Most

+420 602 452 807
most@corrotech.com

Středisko Brno

CORROTECH MORAVA s.r.o.
Bohunická 238/67
619 00 Brno

+420 606 669 908
brno@corrotech.com

Středisko Ostrava

CORROTECH OSTRAVA s.r.o.
Frýdecká 687
719 00 Ostrava Kunčice

+420 602 789 403
ostrava@corrotech.com

www.corrotech.com