

BRISTLE BLASTER® AKUMULATOROWY

Urządzenie Bristle Blaster® to profesjonalne narzędzia do czyszczenia powierzchni pozwalające uzyskać idealną jej jakość bez konieczności piaskowania. Bristle Blasting to innowacyjny proces pozwalający usunąć z powierzchni korozję oraz uzyskać rządany profil chropowatości powierzchni dzięki zastosowaniu w urządzeniu obrotowych pasów czyszczących.

Bristle Blaster® to elektronarzędzia ręczne, pozwalające osiągnąć efekt zbliżony do obróbki strumieniowo-ściernej uzyskując wizualną jakość przygotowania powierzchni porównywalną do Sa2 ½-Sa3 (ISO 8501-3).

Zalety:

- Usuwa korozję, zgorzelinę i inne zanieczyszczenia bez szlifowania i polerowania, nie usuwając nieskorodowanych warstw.
- Pozwala uzyskać profil chropowatości w zakresie Rz 65-85 µm, również na nierównych powierzchniach i spoinach.
- Szybka i łatwa obsługa oraz oszczędność kosztów z wykorzystaniem bezpiecznych pasów Bristle Blaster®.
- Przeznaczony do napraw miejscowych oraz obróbki większych powierzchni, gdy inne metody obróbki powierzchni są niewskazane.
- Dzięki systemowi Cordless Alliance można stosować zamienne akumulatory i ładowarki różnych producentów.
- Czas pracy dla urządzenia z całkowicie naładowanym akumulatorem 18V/8,0Ah wynosi około 25 minut i pozwoli oczyścić powierzchnię ok. 0,5m².



Zastosowanie:

- Przemysł petrochemiczny - budowa i konserwacja rurociągów, przygotowanie połączeń spawanych, konstrukcji stalowych itp.
- Przemysł stoczniowy - przygotowanie powierzchni w zbiornikach wody balastowej, powierzchni połączeń spawanych kadłubów statków, konstrukcji stalowych itp.
- Przemysł morski - konserwacja platform morskich, statków i konstrukcji przybrzeżnych turbin wiatrowych itp.
- Transport - przygotowanie powierzchni konstrukcji mostów, torowisk, portów, autostrad itp.

Opis:

- Włosie pasów czyszczących stosowane w urządzeniu pneumatycznym Bristle Blaster® poddawane jest dodatkowemu naprężeniu, w związku z tym końcówki włosia uderzają w skorodowaną powierzchnię z energią kinetyczną odpowiadającą standardowym procesom wykorzystującym śrutowanie.
- Powierzchnie poddane obróbce urządzeniem akumulatorowym Bristle Blaster® uzyskują strukturę, chropowatość i czystość powierzchni porównywalną do obróbki strumieniowo-ściernej.
- Akumulatorowa wersja Bristle Blaster® posiada wyłącznik bezpieczeństwa i uchwyt antywibracyjny z nowoczesną głowicą.
- Regulowany wałek przyspieszający pozwala przygotować trudno dostępne powierzchnie - 2.200 obr./min. w eksploatacji z pojedynczym pasem.
- Dla urządzenia akumulatorowego Bristle Blaster® zaleca się użycie akumulatora 18V/8,0Ah.



Podstawowe parametry:

Szczegóły	Wynik
Długość bez akumulatora	420 mm
Wysokość (z uchwytem)	160 mm
Szerokość	80 mm
Waga (bez akumulatora)	2,2 kg
Napięcie akumulatora	18 V
Maksymalna moc	700 W
Prędkość bez obciążenia (±5%)	2300 obr./min.
Drgania	4m/s ²