

Bristle Blaster® Cordless

Akumulátorový nástroj pro přípravu povrchu

Ruční nástroj **Bristle Blaster® Cordless** je akumulátorem poháněná varianta prvního a jediného ručního nářadí na světě, které dokáže připravit povrch stejně kvalitně jako abrazivní otryskání. Rychle, snadno a důkladně odstraňuje korozi, nátěry, okuje a další nečistoty. Očistí povrch srovnatelné s Sa 2½ až Sa 3 (podle ISO 8501-1) a připraví kotevní profil o drsnosti 40 až 120 µm Rz. Používá se pro přípravu povrchu u svarů, při opravách v důsledku mechanického, korozního a dalšího poškození či opotřebování, při údržbě a přípravě povrchu před nanesením antikorozních a dalších povlaků, např. nátěrů, nástřiků, páskových izolací, tmelů, kompozitních materiálů atd.

Akumulátorová varianta je určena pro použití v nepřístupných místech bez elektrického proudu či kompresoru se stlačeným vzduchem, ve výškách, v terénu. Je vybaven antivibrační rukojetí, bezpečnostním spínačem a polohovatelným urychlovacím kolíkem pro dosažení těžko přístupných míst. LiHD akumulátory jsou kompatibilní s akumulátory řady Cordless Alliance System (CAS).



Použití

- Při opravách v důsledku mechanického, korozního a dalšího poškození či opotřebování
- Pro přípravu povrchu u svarů
- Při údržbě a přípravě povrchu před nanesením antikorozních a dalších povlaků — nátěrů, nástřiků, páskových izolací, tmelů, kompozitních materiálů atd.
- Odstraňuje korozi, nátěry, okuje a jiné nečistoty, vč. např. tovární 3LPE izolace

Výhody

- Eliminuje potřebu abrazivního tryskání v místech, kde je to nevhodné či nemožné (omezený prostor, špatný přístup, atd.)
- Bez speciálního vybavení, obleků a odstraňování odpadu.
- Díky zbytkovému tlakovému pnutí zvýšení odolnosti vůči trhlinám, únavovému lomu a koroznímu praskání.
- Zanedbatelné generování tepla
- Pracovní postup rychlý, snadný a účinný
- Čistý vůči životnímu prostředí
- Bezpečný pro obsluhu, snadná přeprava

Bristle Blaster® Cordless

Akumulátorový nástroj pro přípravu povrchu

Patentovaná technologie

Metoda „tryskání“ štětinami je původní inovativní proces, který zcela odstraňuje korozi a vytváří kotevní profil pomocí speciálně navrženého nástroje pro rotační štětiny. Nástroj sestává z hrotů drátěných štětín, které jsou ohnuty dopředu a dynamicky vyladěny pro použití s ručním nářadím, které pracuje rychlostí přibližně 2 500 otáček / min.

Díky patentovanému urychlovacímu kolíku zasáhnou špičky štětín zkorodovaný povrch s kinetickou energií, která je podobná jako u standardně používaného otryskání abrazivními médii. Okamžitě poté, co špičky štětín udeří na zkorodovaný ocelový povrch, prudce odskočí z povrchu, což má za následek jak odstranění koroze, tak i vytvoření mělkých důlků a obnažení čerstvého povrchu. V důsledku toho má ošetřený povrch strukturu a vizuální čistotu, která odpovídá otryskání tradičním abrazivem.

Pracovní postup je rychlý, snadný a účinný, je více než vhodný před nanesením dlouhodobě účinných povlaků, nástroj nezpůsobuje vibrace nebo skoky, čímž snižuje provozní únavu obsluhy. Postup je čistý vůči životnímu prostředí a pro pracovníky bezpečný.

Technické parametry

Bristle Blaster Cordless

Typ akumulátoru	LiHD
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	5,5 / 8,0 Ah
Výdrž akumulátoru	cca 25 min
Otáčky	2 300 otáček / min
Kotevní profil	65 - 120 µm Rz



Výrobce

Německý výrobce **MONTI - Werkzeuge GmbH** vyvíjí průkopnické patentované technologie pro přípravu povrchu již od roku 1987.



Autorizovaný dovozce a distributor

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

