. Werkzeuglösungen zur Kanten- und Oberflächenbearbeitung von Blechen

Bestseller

Modell	Werkzeuglösungen zur Kanten- und Oberflächenbearbeitung von Blechen
Marke	Boeck

Preis auf Anfrage



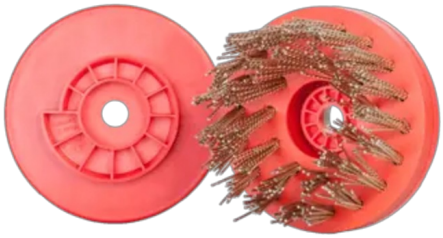

Böck Oberflächenbearbeitung vorher-nachher


Entgraten und Verrunden


Boeck Schlackenhammer im Einsatz


Böck Entgraten und Eckenverrunden


Boeck Klettschaumträgerteller


Boeck Bürste zum Entfernen von Oxidschichten


Boeck Schlackenhammer


Boeck Schleifband



Boeck Schleifvliesteller zum Polieren

Beschreibung

Industriewerkzeuge zur Kanten- und Oberflächenbearbeitung von Blech

Schlackeentfernung, Vorschleifen, Entgraten, Kantenverrunden, Oxidentfernung und Oberflächenfinish

Nach thermischen und mechanischen Trennprozessen entstehen an Blechteilen Schlacke, Primär- und Sekundärgrat sowie Oxidschichten. Diese beeinflussen die Beschichtungsfähigkeit, die Weiterverarbeitung sowie die Stabilität nachfolgender Prozesse.

Die Kanten- und Oberflächenbearbeitung erfolgt entlang einer definierten Prozesskette.
Im Prozessschritt der Schlackeentfernung werden Schlackeanhaftungen mechanisch entfernt, um einen gleichmäßigen Ausgangszustand zu schaffen.
Im anschließenden Vorschleifen werden Unebenheiten reduziert und die Voraussetzungen für einen kontrollierten Werkzeugeingriff geschaffen.

Im Prozessschritt Entgraten werden Primär- und Sekundärgrat entfernt, während beim Kantenverrunden ein reproduzierbarer, radiusähnlicher Übergang zwischen Fläche und Kante erzeugt wird. Die Oxidentfernung stellt metallisch saubere Schnittkanten sicher, bevor im Oberflächenfinish definierte Oberflächeneigenschaften erzeugt werden.

Das Ergebnis sind reproduzierbare Kanten- und Oberflächenzustände mit gleichmäßiger Beschichtungsaufnahme, stabiler Haftung von Beschichtungssystemen, reduzierter Nacharbeit und stabilen Folgeprozessen.

MADE IN GERMANY!

Weitere Informationen

Prospekte

- boeck_broschure_deutsch_2026.pdf

Produktvideo

- boeck Imagefilm

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs.
Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.