

Hochglanz-/Spiegelpolieren No.8 von Blechen, Rohren und Langprodukten

Durch mechanisches Polieren werden hochglänzende, spiegelnde Oberflächen ohne Polierspuren auf Edelstahl und Messing erzielt.



Polierbare Materialien

Bleche

Edelstahl Rostfrei Bleche in den Werkstoffen:

1.4016 / 1.4301 / 1.4401 / 1.4404

Messing

Rohre

Edelstahl Rostfrei in den Werkstoffen:

austenitisch: 1.4301 / 1.4305
/ 1.4306 / 1.4307 / 1.4404 /
1.4435 / 1.4462 / 1.4541 / 1.4571
duplex: 1.4462 / 1.4539

Messing

Langprodukte

Edelstahl Rostfrei in den Werkstoffen:

austenitisch: 1.4301 / 1.4305
/ 1.4306 / 1.4307 / 1.4404 /
1.4435 / 1.4462 / 1.4541 / 1.4571
duplex: 1.4462 / 1.4539

Messing

Bearbeitbare Produkte

Bleche

Flachmaterial bis zu einer Dicke von 15 mm

Rohre

Rundrohr
Quadratisch
Rechteckrohr
Ovalrohr
Flachoval-Rohre
Ellipsenrohre
Profilrohre
Sonderrohre

Langprodukte

Flachstahl
Rundstahl
Vierkantstahl
Sechskantstahl

Andere Materialien und Werkstoffe auf Anfrage.

Maße

Bleche

Breite & Länge:
2400 x 8000 mm

Stärke:
0,4 bis 15 mm

Rohre

Länge:
600 bis max. 6.000 mm

Rundrohre Ø:
10 bis 150 mm

Quadratisch, rechteckig,
flachoval, elliptisch, sonstige:
15 x 15 bis 150 x 150 mm

Wandstärken:
0,8 bis 10 mm

Langprodukte

Länge:
600 bis max. 6000 mm

Breite / Höhe:
10 x 10 bis 150 x 150 mm

Oberflächen

Blechoberflächen

Spiegel-/hochglanzpolieren
No.8/2P

Spiegel-/hochglanzpolieren No.8
YQ (Yacht-Qualität)

Sonderpolituren

Hochglanz-Kantenpolitur, speziell
bei dickeren Blechen und Zu-
schnitten.

Ebenfalls polieren wir Bleche
bis 6000 x 2000 x 8 mm und in
Ausführung 2B (IIIc) gemäß ihrer
Vorgaben (ein- oder beidseitig)
auf das Qualitätsniveau 2R (III d)

Standard A-Seite poliert.
Beidseitig möglich.

Rohre

industriepoliert

hochglanzpoliert

alle Seiten polierbar

Langprodukte

Spiegel-/hochglanzpolieren
No.8/2P

alle Seiten polierbar

Farbvarianten für Edelstahl

Durch PVD/TiN-Beschichtung kann Edelstahl nach dem Polieren in verschiedenen metallischen Farbvarianten gefärbt werden. Die Beschichtung ist lebensmittelecht, farb-, uv- und korossionsbeständig. Mögliche Farben sind: gold, bronze, kupfer, messing, champagner und schwarz. Weitere Farben auf Anfrage.

Weiterverarbeitung von polierten Blechen und planen Teilen

Nach dem polieren wird eine laserfähige Folie aufgebracht. Dadurch sind weitere Bearbeitungsschritte wie lasern, abkanten oder stanzen ohne Beschädigung der Oberfläche möglich.

Anwendungsgebiete

Architektur-/Fassadenbau
Laden-/Messebau
Aufzugsbau
Küchen & Gastronomie
Automobilbranche
Sonstige