

POLIEREN EDELSTAHL

EIN FOTO EINER REFLEXION AUF EINER STAHOBERFLÄCHE (SCHÄRFE AUF EINER REFLEXION)

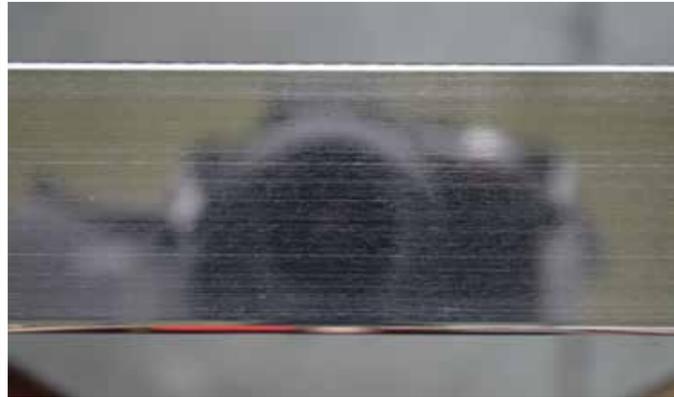


FOTO DER STAHOBERFLÄCHE (FOKUS AUF DER OBERFLÄCHE)



GLANZ CHROMSYSTEM

Oberfläche vergleichbar mit R2, ein Reflexionsfinish mit **klaren Konturen**.

Finish auf Ra **<0,100 µm**.

POLITUR CHROMSYSTEM

Eine hochreflektierende Oberfläche, bei der **Details** sichtbar sind (Gesicht ist deutlich sichtbar), Schönheitsfehler werden nicht entfernt (Kratzer unter der Oberfläche).

Die Wirkung ist sehr stark vom Eingangsmaterial abhängig

Finish auf Ra ~ **0,070 µm**.

ULTRA POLITUR CHROMSYSTEM

Ein Finish mit einem idealen Reflexionsgrad, in dem Sie **kleine Details** sehen können, metallurgische Fehler werden entfernt, je nach Klasse des anvertrauten Materials können gelegentliche Punkte auftreten, die Auswahl des Materials wird empfohlen.

Finish auf Ra ~ **0,050 µm**.

PREMIUM POLITUR CHROMSYSTEM

Ein superreflektierendes Finish, bei dem **alle Details sichtbar** sind und Unreinheiten entfernt werden. Die Wirkung ist nach vorherigem Kontakt und gemeinsamer Auswahl des Materials möglich. Es wird empfohlen, den Profilpolierservice zusammen mit dem Material zu bestellen.

! Nicht jedes Material eignet sich für die hochwertigste Politur

Das Finish übertrifft die auf dem Markt erhältlichen Materialien **Ra ~ 0,030 µm**.

! Wir haben Tests von einem Labor-Profilometer und einem Härteprüfgerät, bitte kontaktieren Sie uns, um die Ergebnisse zu besprechen.

Um die perfekte Oberflächenglätte **Ra <0,02 µm** und den **Spiegeleffekt** zu erhalten und gleichzeitig die Möglichkeit des Verschweißens (wie beim Elektropolieren) einzelner Elemente **nicht zu verlieren, bleibt nur die Möglichkeit, zu fertigen Polieren durch mechanische Bearbeitung**. Chromsystem hat ein **innovatives Polierverfahren** für ein Rechteckprofil entwickelt, das höchsten Anforderungen gerecht wird.

Auf dieser glatten Oberfläche sammeln sich mit geringerer Wahrscheinlichkeit luftgetragene Verunreinigungen oder Feuchtigkeit an als auf jeder anderen Rolloberfläche, und sie ist leicht zu reinigen.

Unser Angebot umfasst eine Auswahl 4 Arten von polierten Oberflächen:

- Glanz Chromsystem
- Politur Chromsystem
- Ultra Politur Chromsystem
- Premium Politur Chromsystem.



! * Bei erhöhten statischen Anforderungen an die Oberfläche „Ultra Poler Chromsystem“ wird empfohlen, eine Materialstärke von 0,5 mm zu bestellen (großer Materialverlust). Die Qualität des metallurgischen Produkts ist für die Geometrie der Profile verantwortlich.