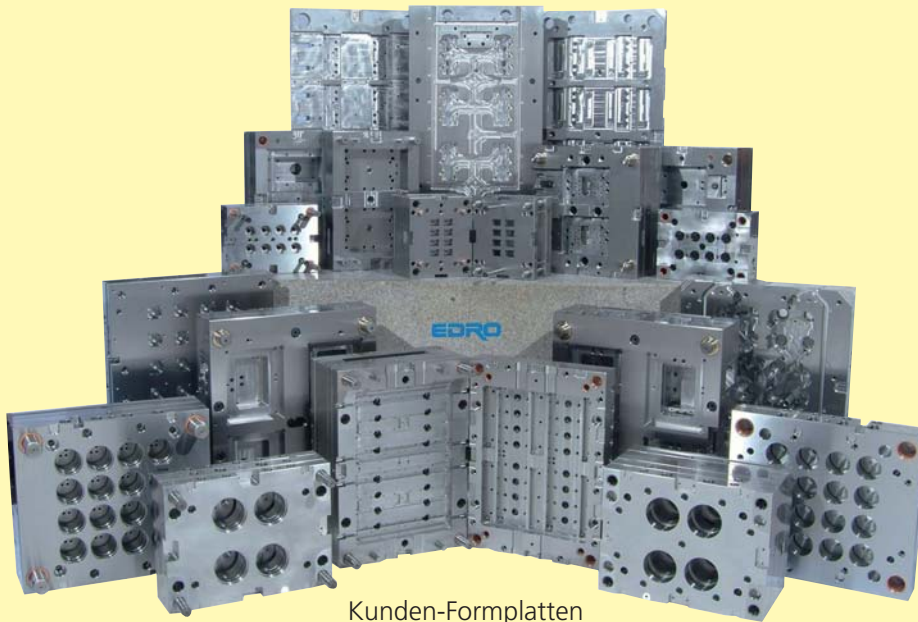


RoyAlloy™ weltweit die Nr. 1 unter den korrosionsbeständigen Stählen für Formaufbauten.

Kopien (1.2099 und DERGLEICHEN) bietet der Wettbewerb, EDRO das Original **RoyAlloy™**
Wenn Sie Wert auf Ihre Formaufbauten legen, liefert EDRO Ihnen P-Platten aus **RoyAlloy™**



Kunden-Formplatten
aus RoyAlloy

Seit 1996 produziert und beliefert EDRO namhafte Formenbauer, sowie HK-Hersteller, mit P-Platten aus **RoyAlloy™** in 6-seitig feinstgefräster, präziser Qualität mit Radius und Fase. Zuerst aus Nordamerika, seit 2005 auch aus Appenweier in Süddeutschland, erhalten Formenbauer in ganz Europa bis Asien P-Platten aus **RoyAlloy™** innerhalb kurzfristiger Lieferzeiten.

Unsere enormen Lagerkapazitäten an gewalzten und geschmiedeten Rohplatten in Dicken von 20 - 450 mm ermöglicht uns, auf alle Kundenwünsche kurzfristig reagieren zu können.

RoyAlloy™
STAINLESS
U.S. Patents 6,045,633 and 6,358,34

EDRO Specialty Steels GmbH

D-77767 Appenweier, Germany

Tel.: +49 (0) 78 05/915 790

Fax: +49 (0) 78 05/915 799

www.edro-gmbh.de • info@edro-gmbh.de



Produktion

RoyAlloy™ ist charakterisiert durch Vorzüge wie:

- Außergewöhnliche hohe Zerspanbarkeit, bei geringem Werkzeugverschleiß
- Konstante Festigkeit durch das gesamte Gefüge (285-325 HB ~ Rm 1100N/mm²)
- Entfallen einer nachträglichen Wärmebehandlung, da spannungsarm produziert
- Verbesserte Korrosionsbeständigkeit (als 1.2085 und DERGLEICHEN)
- Erhöhte Zähigkeit, Dehnbarkeit, Druckfestigkeit
- Erhöhte Form- und Maßstabilität
- Erstklassige Wärmeleitfähigkeit
- Exzellente Schweißbarkeit mit **RoyAlloy™** Zusatzwerkstoff

All diese Eigenschaften haben **RoyAlloy™** zum Formaufbautenstahl Nr. 1 gemacht.



Gravur EDRO RoyAlloy
Schmelz- und Kundenteile-
Nummer



Erstklassige Oberflächen feinstgefräst

Bearbeitungsmöglichkeiten:

Sägen bis 1700 mm Dicke und 6100 mm Länge

Fräsen bis 4200 x 2300 x 900 mm

Flachschleifen 2600 x 1500 x 700 mm
zuzügl. Stirnseitenschleifen

RoyAlloy
STAINLESS™
U.S. Patents 6,045,633 and 6,358,344

EDRO Specialty Steels GmbH

D-77767 Appenweier, Germany

Tel.: +49 (0) 7805/915790

Fax: +49 (0) 7805/915799

www.edro-gmbh.de • info@edro-gmbh.de



Lagerbestand

EDRO's RoyAlloy Normalisierungs-
ofen garantiert konstante Festigkeit
und Qualität