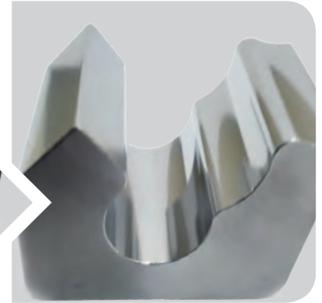
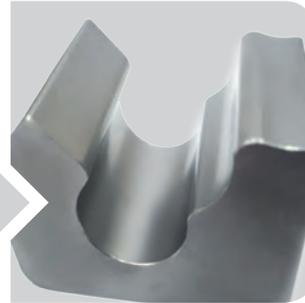


Polierstrahlen

Einfaches, schnelles
Glänzen von Stanz- und
Umformwerkzeugen



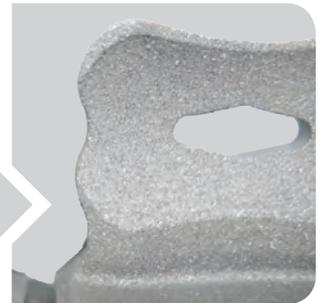
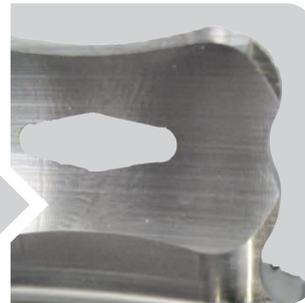
Softstrahlen

Schnelle, problemlose
Reinigung ohne
thermische Einflüsse
auf das Grundmaterial



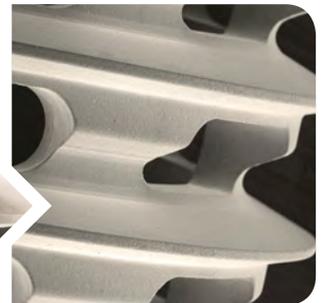
Strukturstrahlen

Definierte Strukturen
nach VDI 3400 an Im-
plantaten und im For-
menbau



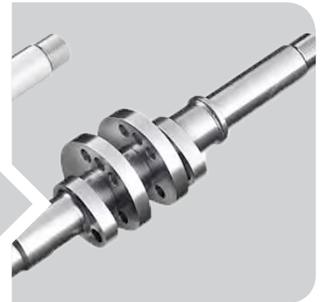
Microstrahlen

Tribologische Ober-
flächenbearbeitungen
an Bauteilen



Streamfinish

Gezieltes Glätten und
Polieren bis Ra 0,05





swiss surface precision

**Oberflächen-Technologien
Surface-Technologies**

**Ihr Partner für den Topfinish
Finish for your success**

iepcO ag: Der perfekte Partner für veredelte Industrie - Oberflächen

Das Schweizer Unternehmen, mit Standorten in Leuggern, Gippingen und Höri, ist ein international tätiges Produktions-, Dienstleistungs- und Handelsunternehmen, welches spezielle Oberflächen-Technologien für den industriellen Nutzen entwickelt und anbietet.

Gegründet wurde das Familienunternehmen iepcO ag 1970. Heute wird es durch André und Marc Faude in zweiter und dritter Generation geführt. Innovation ist für die beiden und ihre 48 Mitarbeitenden nicht nur ein Schlagwort, sondern wird tagtäglich gelebt.

Bereits in den Gründungsjahren sind die iepcO-Verantwortlichen als Pioniere in die Microstrahl-Technologie eingetaucht. Das ist ein trockenes Feinstrahlverfahren mit definierten Strahlmedien (abhängig von Korngrösse, Kornhärte und Korngeometrie), um die Micro-Topographie von Oberflächen jeglicher Art und Beschaffenheit zu beeinflussen und positiv zu verändern. Wie Geschäftsführer André Faude erklärt, arbeitet iepcO im sehr feinen Bereich, nämlich im Tausendstel-Bereich eines Millimeters. «Bei uns wird alles in µm gemessen.»

Die Microstrahl-Technologie dient zur Haftgrundvorbereitung, Strukturierung, Reinigung, Uniformierung, Kantenverrundung, Entgratung sowie anschliessender Verdichtung der Oberfläche. Die Behandlung bringt Vorteile wie optimale Haftungseigenschaften für anschliessende Beschichtungsprozesse, entformungsfreundliche Oberflächen, eine hohe Reproduzierbarkeit sowie Zeit- und Kostenersparnis, was die Prozesse anbelangt.

Seit dem Microstrahlen sind weitere Strahlverfahren wie Druckstrahlen, Softstrahlen und Polierstrahlen dazu gekommen, auf welche die Fachleute der iepcO ag spezialisiert sind.

Produktion von Anlagen

Unsere Kernkompetenz sind die speziellen Oberflächen-Bearbeitungen an metallischen Grundmaterialien. Dafür produzieren und handeln wir mit Microstrahl-, Softstrahl-, Polierstrahl- und Gleitschleifanlagen. Der Maschinenbau ist die zentrale Aufgabe der iepcO ag. Am Hauptsitz in Leuggern werden Strahlanlagen für die internationale und nationale Kundschaft hergestellt. «Unsere eigenen Produktlinien MICROPEEN, PEENMATIC und PolishPeen werden vollständig in der Schweiz hergestellt und mit unseren Finishing-Handelsprodukten auf der ganzen Welt verkauft», beschreibt André Faude und ergänzt: «Im Trend sind automatisierte Microstrahlanlagen, wie zum Beispiel die PEENMATIC 950 ZIDA-Sat mit Roboter-Beschickung, welche exakt auf das Kundenbedürfnis angepasst wird.»

Rund 12000 Strahl- und Polieranlagen von iepcO ag sind in Europa, im fernen Osten und in Amerika im Einsatz. Die Kunden sind hauptsächlich im Formen- und Werkzeugbau, in der Medizin- und Pharmaindustrie, in der Antriebstechnik und im Motorenbau sowie neu im 3D-Kunststoff- und Metallbereich tätig.

Seit der Gründung vor fast 50 Jahren entwickelt sich das schweizerische Familienunternehmen stetig weiter und ist abgesehen von drei eigenen Standorten in der Schweiz (Leuggern, Gippingen und Höri) auch an weiteren Industrieunternehmen beteiligt.



André (rechts) und Marc Faude führen die iepcO ag in zweiter und dritter Generation



PEENMATIC 1500 SDK mit offener Kipphaube



Rund 12000 Strahl- und Polieranlagen von iepcO ag sind in Europa, im fernen Osten und in Amerika im Einsatz