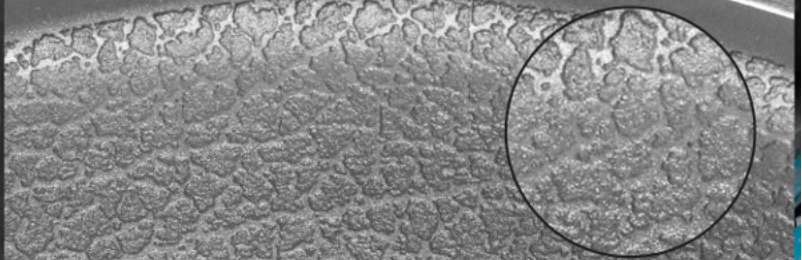




Kvalitet er ikke en tilfældighed
Qualität ist kein Zufall



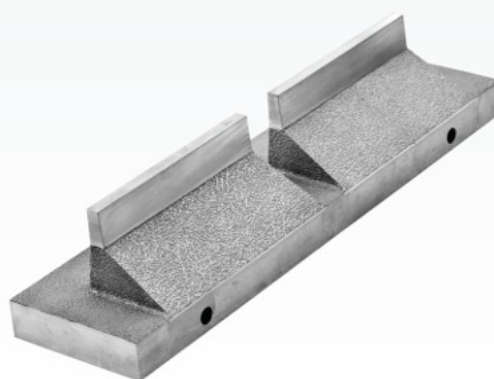
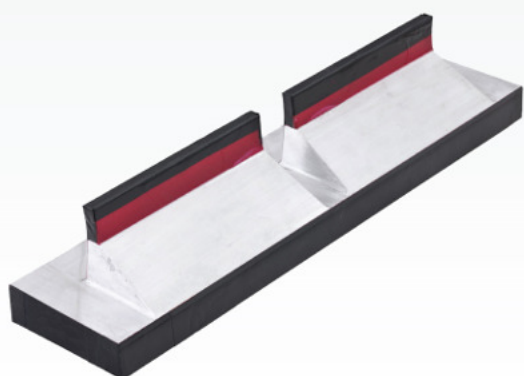


Ætsning

Vi er kendt som nogle af de bedste i branchen til ætsning.

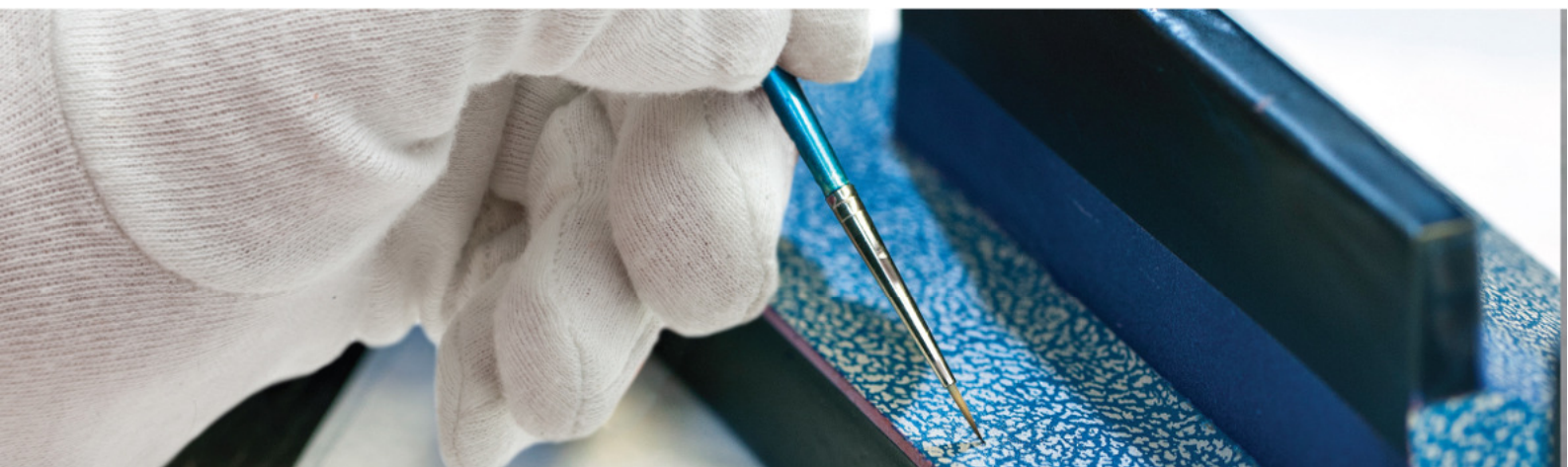
Vi ætser formværktøjer, vakuumforme, blæseværktøjer, logoer og diverse designs mv.

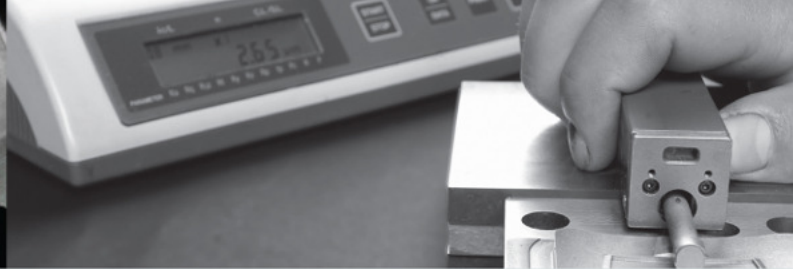
Vil du se alle dine muligheder med ætsning, så sender vi gerne en mønstermappe.



Ätzen

Wir sind als einer der Besten der Branche beim Ätzen bekannt. Wir ätzen Formwerkzeuge, Vakuumformen, Blaswerkzeuge, Logos und verschiedene Designs u. a. m. Gerne schicken wir Ihnen eine Mustermappe, der Sie alle Ihre Möglichkeiten von Strukturvarianten entnehmen können.





Lasergraving

Lasergraving er en højteknologisk metode, hvor man dybdegraverer i både 2D og 3D. Vi graverer i værktøjer, gnistelektroder (kobber og grafit) og udfører mærkning af forskellige emnelede. Vi arbejder i såvel hærdet som uhærdet stål og pulverstål. Ingen overflader er for store eller for små til, at kunne lasergraveres.

Kvalitet

Siden 1975 har vi arbejdet med overfladebehandling af værktøjer. Kvalitet er et varemærke for os. Vores forretning er baseret på en bred vifte af uddannede fagfolk, der arbejder målrettet for at sikre dig den bedste kvalitet. Vi foretager løbende kontrol af emner og værktøjer undervejs i processen. Resultatet er produkter af høj kvalitet – hver gang.



Lasergravieren

Lasergravieren ist ein Hightech-Verfahren, bei dem man eine Tiefengravur in 2D und 3D einbringt. Wir gravieren in Werkzeugen, Funkenelektroden (Kupfer und Graphit) und führen Kennzeichnungen verschiedener Teile durch. Wir arbeiten in gehärtetem und ungehärtetem Stahl sowie in Pulverstahl. Keine Oberflächen sind für das Lasergravieren zu groß oder zu klein.

Qualität

Seit 1975 arbeiten wir im Bereich der Oberflächenbehandlung von Werkzeugen. Qualität ist ein Markenzeichen für uns. Unser Geschäft basiert auf einer breiten Palette ausgebildeter Fachleute, die zielgerichtet daran arbeiten, Ihnen die beste Qualität zu gewährleisten. Das Ergebnis sind Produkte höchster Qualität – und zwar jedes Mal.



Robotslibning

Robotslibning er et af vores specialer. Vores robotter håndterer alle slags emner op til 150 kg. Du får en perfekt og ensartet finish, og vi kan slibe overflader helt ned til en RA-værdi på 0,8 μ . Når opgaven kræver det, kører vi i døgndrift. Det sikrer en hurtig og præcis levering.



Roboterschleifen

Roboterschleifen ist eines unserer Spezialgebiete. Unsere Roboter können Werkstücke jeder Art von bis zu 150 kg bearbeiten. Sie erhalten ein perfektes und einheitliches Finish, und wir können Oberflächen bis zu einem RA-Wert von 0,8 μ schleifen. Wenn die Aufgabe es erfordert, arbeiten wir rund um die Uhr. Dadurch wird eine sichere und pünktliche Lieferung sichergestellt.

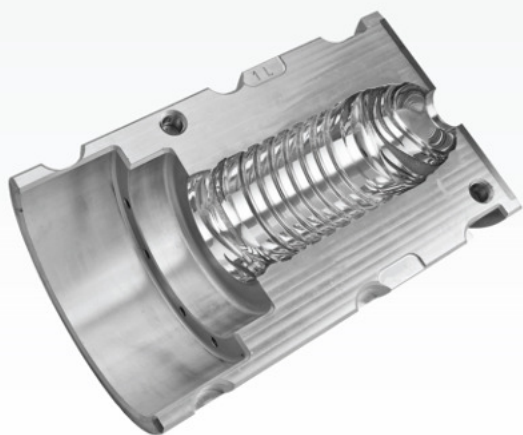




Robotpolering

Vi har specialiseret os i robotpolering – blandt andet af PET-blæseforme, som vi håndterer større serier af. Vi tilbyder også hurtig genpolering af emner.

Fra modtagelse af dine værktøjer går der højst 24 timer, før de er på vej tilbage til dig.



Roboterpolieren

Wir haben uns auf Roboterpolieren spezialisiert – unter anderem auf PET-Blasformen, die wir auch in größeren Serien bearbeiten können. Wir bieten auch ein schnelles Aufpolieren von Werkstücken an.

Vom Eingang Ihrer Werkzeuge vergehen höchstens 24 Stunden, bis sie wieder auf dem Weg zu Ihnen sind.





Polering

Årtiers erfaring med højglanspolering af formværktøjer til plastindustrien har givet os en unik viden og forståelse for værktøjernes geometri – herunder hjørner og lukkeflader. Vi polerer dine værktøjer helt ned til en overfladefinish på 1 μ og løser enhver opgave inden for polering.



Planlapning

Visse formdele kræver en helt unik planhed. Vi planlapper dine formdele i en lappemaskine, hvor de kører med mange forskellige my-størrelser og lappeplaner – indtil den ønskede overflade er opnået. Det giver en 100 % optimal planhed.



Polieren

Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung im Hochglanzpolieren von Formwerkzeugen für die Kunststoffindustrie verfügen wir über ein einzigartiges Wissen und Verständnis für die Geometrie der Werkzeuge – hierunter Ecken und Schließflächen. Wir polieren Ihre Werkzeuge mit einem Oberflächenfinish von bis zu 1 μ und lösen jede Aufgabe beim Polieren. Falls notwendig, polieren wir auch bei Ihnen vor Ort.

Planläppen

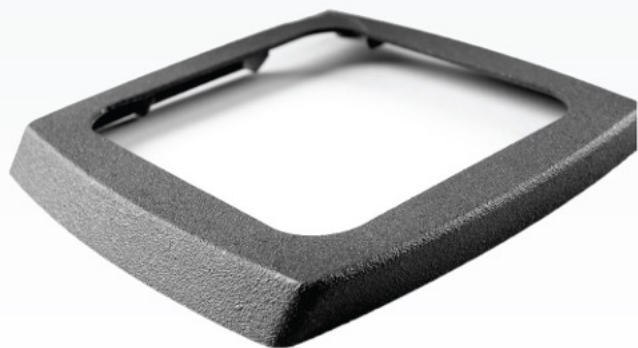
Bestimmte Formteile erfordern eine ganz einzigartige Planheit. Wir planlappen Ihre Formteile in einer Läppmaschine, mit der variable Oberflächengüten und eine hohe Planparallelität erreicht werden.





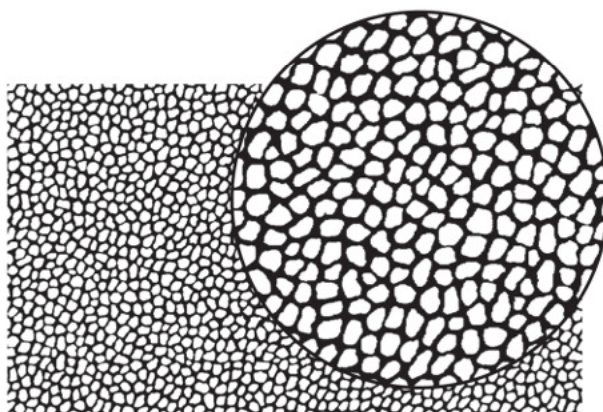
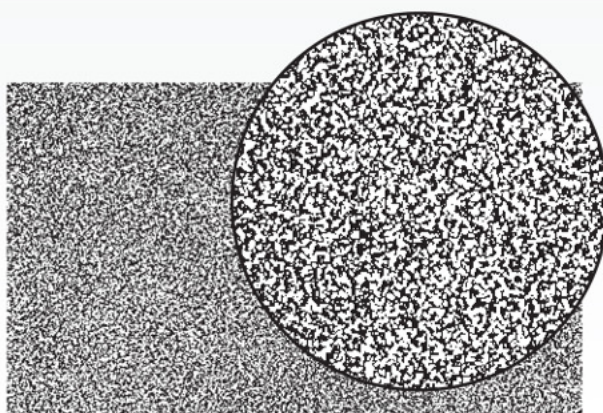
Prototyper

Vi kan lægge overfladestrukturer på dine prototyper, så du får et sikkert grundlag at træffe beslutninger på. Du har et væld af mønstre at vælge imellem.



Studie

Vores medarbejdere har en solid grafisk baggrund og kan udvikle unikke og originale mønstre og indtryk. Dine muligheder tæller blandt andet gnistlignende overflader og strukturer som træ, læder og silke. På baggrund af en dialog med dig udvikler vi den overflade, du ønsker.



Prototypen

Wir können Ihre Prototypen mit Oberflächenstrukturen versehen, damit Sie Ihre Entscheidung auf sicherer Grundlage treffen können. Sie können aus einer Vielzahl von Mustern auswählen.

Studie

Unsere Mitarbeiter verfügen über einen soliden grafischen Hintergrund und können einzigartige und originale Muster und Eindrücke entwickeln. Sie können unter anderem zwischen funkenähnlichen Oberflächen und Strukturen wie Holz, Leder und Seide wählen. Im Dialog mit Ihnen entwickeln wir die von Ihnen gewünschte Oberfläche.

Overfladebehandlinger til plastformværktøjer

Oberflächenbehandlung von Werkzeugen

BEHANDLING	ANVENDELSE	FARVE	HÅRDHED [HV]	PROCES TEMPERATUR [Max °C]	TYKKELSE [µm]
CrN	Til både hårde og bløde grundmaterialer som kan tåle procestemperaturen. F.eks. værktøjsstål. Som slidbeskyttelse og slibbelægning til mange plasttyper.	Lys metalfarve	1800	450	3 - 5 max 40
CrN-LT	Til både hårde og bløde temperaturfølsomme grundmaterialer. F.eks. lavt anløbne værktøjsstål, kobber- og aluminiumlegeringer. Som slidbeskyttelse og slibbelægning til mange plasttyper.	Lys metalfarve	1800	180	3 - 5 max 40
CrN-SS	Superslippende belægning til særligt vanskelige plasttyper. Kan lægges på alle almindeligt brugte værktøjsmaterialer.	Lys metalfarve	1800	200	3 - 5
TiAIN-TR	Ekstra hård belægning til værktøjsdele der er udsat for kraftigt slid. Til grundmaterialer der er over 60 HRC. Også til slip overfor visse plasttyper.	Blå-sort	3300	450	3 - 5
TiAIN-LT	Slipbelægning over for visse plasttyper på temperaturfølsomme grundmaterialer.	Blå-sort	1500	180	3
DLC-TR	Selvsmørende belægning. Mod rivning på bevægede dele med dårlig eller ingen smøring.	Sort	1200-1800	220	3 - 5
Cr-Plus	Fuldstændig målfast korrosionsbeskyttelse. Bruges f.eks. omkring luftafgange på sprøjtstøbeværktøjer.	Svagt blå-brunt farveskær	(ion-implantering)	180	(ion-implantering)
Kemisk Nikkel	Kemisk nikkel er en nikkelfosfor legering, der har høj slidstyrke, god korrosionsbeskyttelse, velegnet til ekstruderingsværktøjer	Lys, mat eller blank	450 - 1000	250 - 400	5 - 50

Kontakt os

Vil du vide mere om vores præcisionsarbejde inden for overfladebehandling af værktøjer, så er du altid velkommen til at ringe eller sende os en e-mail. Vi er klar til at rådgive dig.

Søren Nielsen Diamantpolering ApS

Vævergyden 3

Lindelse

5900 Rudkøbing

Tlf. 62 57 17 73

Email: sn@sn-diamantpolering.dk

www.diamantpolering.dk

Kontakt

Wenn Sie mehr über unsere Präzisionsarbeit im Bereich Oberflächenbehandlung von Werkzeugen wissen möchten, dann können Sie uns jederzeit gerne anrufen oder uns eine E-Mail schicken. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Partner

G & VT Sweden AB
GRAVYR & VERKTYGSTEKNIK
www.gvtsweden.se

M-TEX GROUP
MEX
www.m-tex.com.cn