

INNOVATION



## SKABE ORDEN PÅ LEGENDE LET MÅDE.

Individuelle skumindlæg til alle værktøjsstørrelser og specialformer – lav dem selv online eller pr. scanunderlag.

**100**   
Quality driven since 1919

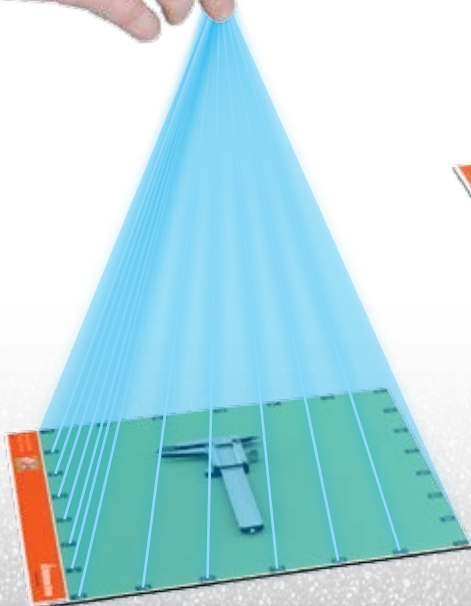
 **Hoffmann Group**®

# DINE KRAV – VORE LØSNINGER.

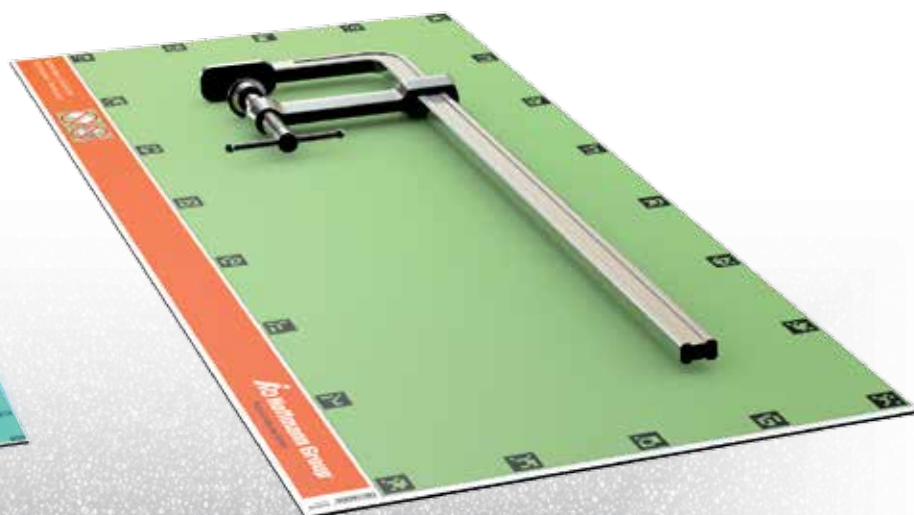
De nye scanunderlag til XXL-værktøjer ...

## Du arbejder i store dimensioner?

Individuelle skumindlæg også til kundernes egne værktøjer i stort format. Vi har det passende scanunderlag til det! Nu også muligt til specielt store værktøjer uden, at du skal undvære værktøjet i lang tid:



Tidligere scanunderlag DIN A3 til et værktøj art. **KD5009**.



Nu også muligt til ekstra store værktøjer:  
**XXL**-scanunderlag 1000 x 400 mm, art. **KD5013**.

... og til multiscan.

## Skal det gå hurtigt og være ukompliceret?

Så scan flere værktøjer til en skuffe samtidigt!

**Multiscanunderlaget** gør det muligt at registrere flere værktøjer samtidigt. Dertil laver softwaren en gruppe af flere objekter.

Gruppen kan også ophæves og hvert objekt lægges

enkeltvis ind i en egen database med navn og fræsedybde. Også ved kun en optagelse er der derved mulighed for at dreje og forskyde de enkelte objekter samt for at forandre fræsedybden på de enkelte objekter for således at optimere konfigurationen af skummet.

**Se straks**, hvordan det senere skumindlæg ser ud og foretag dine forandringer direkte.

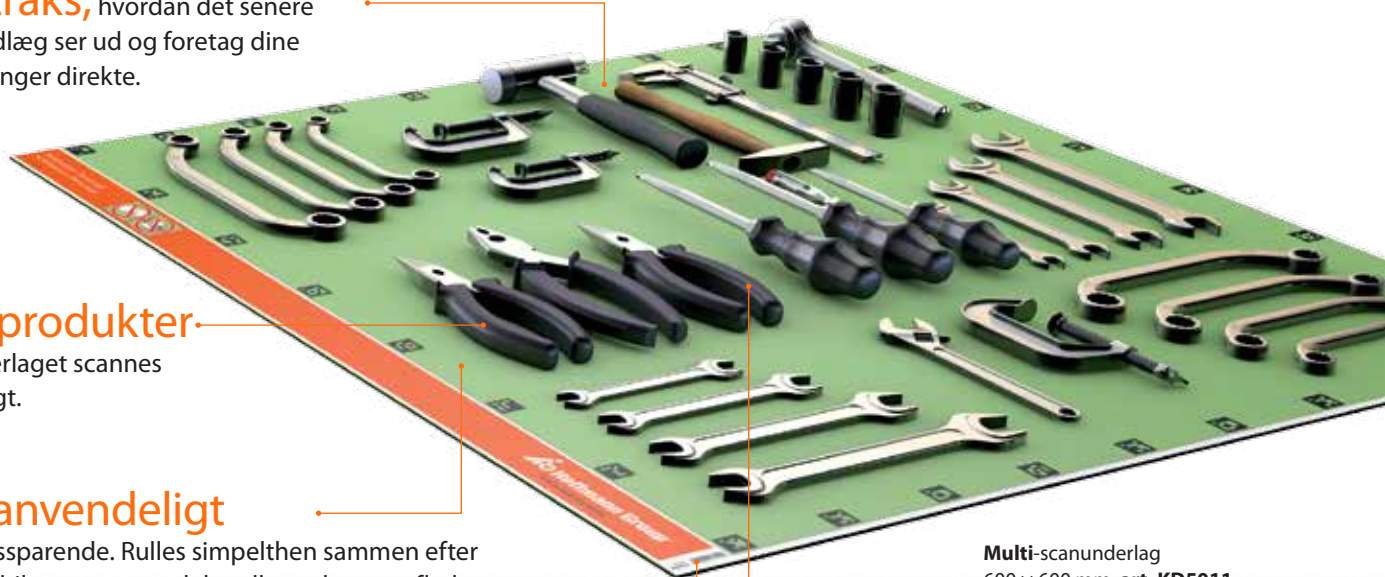
**Alle produkter** på underlaget scannes samtidigt.

**Genanvendeligt**

og pladssparende. Rulles simpelthen sammen efter brug indtil næste anvendelse eller opbevares fladt.

**Speciel kodering** registreres af eForm-software.

**Enkelt og bekvemt** fastlægges de enkelte objekters position på måtten.



**Multi-scanunderlag**  
600 × 600 mm, art. KD5011.



## eForm-eXpress

giver dig mulighed for at lade de scannede objekter blive i en gruppe og konfigurere skummet færdigt og bestille det med få klik. Derved har alle objekter samme fræsedybde (2D-skum) og værktøjernes position svarer til positionen på scanunderlaget.

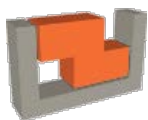
**Så enkelt fungerer det:** Fotografér med et digitalkamera eller din smartphone og konfigurér efterfølgende selv.

# SKRÆDDERSYET TIL DIT VÆRKTØJ.

Vælg mellem 2D- og 3D-skumindlæg.

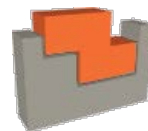
## Fordele 2D-skumindlæg

- Prisfordelagtigt alternativ.
- 2-dimensional pasform til værktøjerne.
- Fræsedybde uafhængig af værktøjets højde og form.
- Alle forinstallerede værktøjsformer kan også fås her.




## Fordele 3D-skumindlæg




- 100 % præcis pasform også i dybden.
- Også flade værktøjer altid i optimal gribeposition.
- Vælg fra over 14 000 forinstallerede værktøjer.
- 30 000 værktøjskonturer fra spåntagende og holdende teknik.
- 3000 Stahlwille værktøjskonturer.

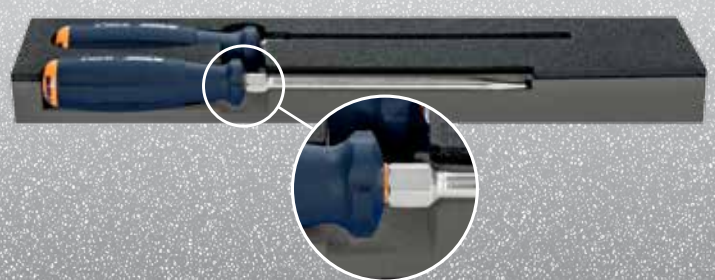
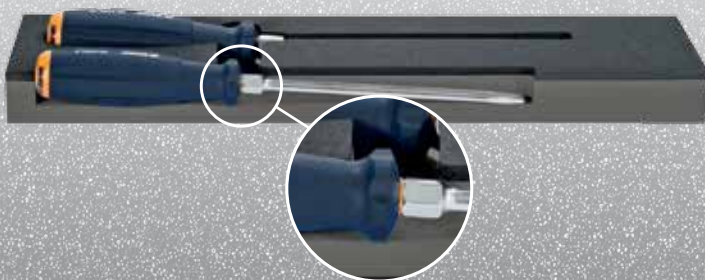


### Checkliste: 2D INDIVIDUAL eForm

Skumteknik	kemisk (XPE)
Smudsafvisende	✓
Vulkaniserede lag	✓
Lasermarkering mulig	—
3D-fræsning (trin)	—
2D-fræsning (kontur)	✓
Materialetykkelse	20 mm
Værktøjsposition	—
Signalfarve	blå 
ESD – egnet	—
Brandhæmmende	—

### Checkliste: 3D COMFORT eForm

Skumteknik	CO2 (lugtneutral, LD45)
Smudsafvisende	✓
Vulkaniserede lag	✓
Lasermarkering mulig	✓
3D-fræsning (trin)	✓
2D-fræsning (kontur)	✓
Materialetykkelse	30/45/60/90 mm kan vælges
Værktøjsposition	vandret
Signalfarve	6 Farben  kan vælges
ESD – egnet	✓ sort/sort 
Brandhæmmende	✓ blå/sort 



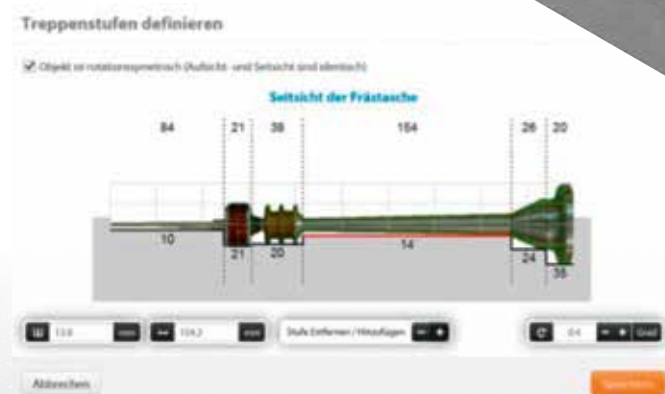
# PRÆCIS I ENHVER DIMENSION.

3D-fræsetrin kan fremstilles individuelt.

## 3D-fræsetrin også til dit individuelle værktøj!

Du vil også have den perfekte dybdepasform til dit lagerværktøj i 3D-skumindlæg? Forskellige fræsetrin i skummet definerer værktøjernes ideelle positionstilpasning.

Til alle dine lagerværktøjer kan du fremstille et 3D-skumindlæg ved hjælp af **online-konfiguratoren**, uden at skulle undvære værktøjet i lang tid.



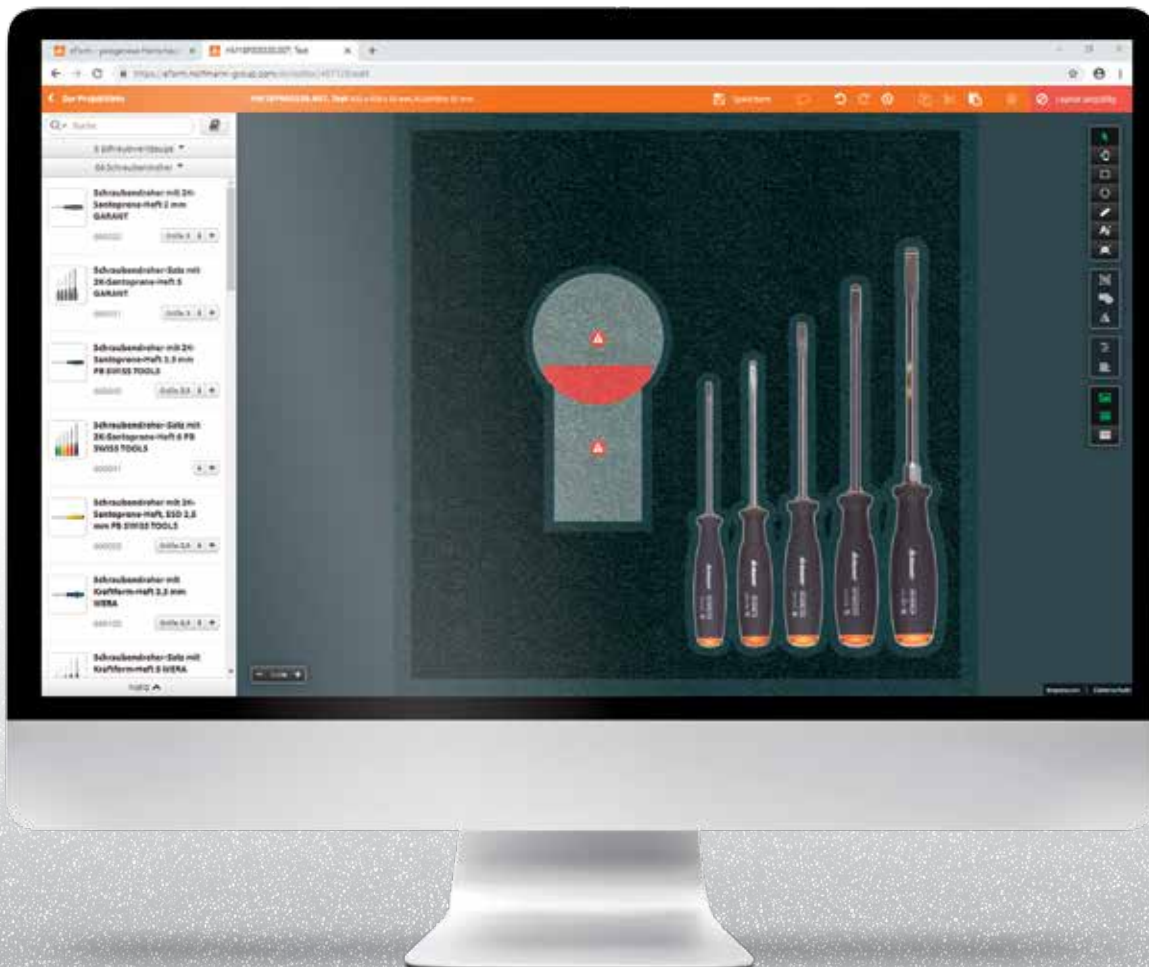
I vores online-konfigurator lægger du også altid dit eksisterende værktøj i den optimale gribe-position med 100% præcis positionstilpasning takket være fræsetrin. Og dette uden at skulle undvære værktøjet i lang tid.



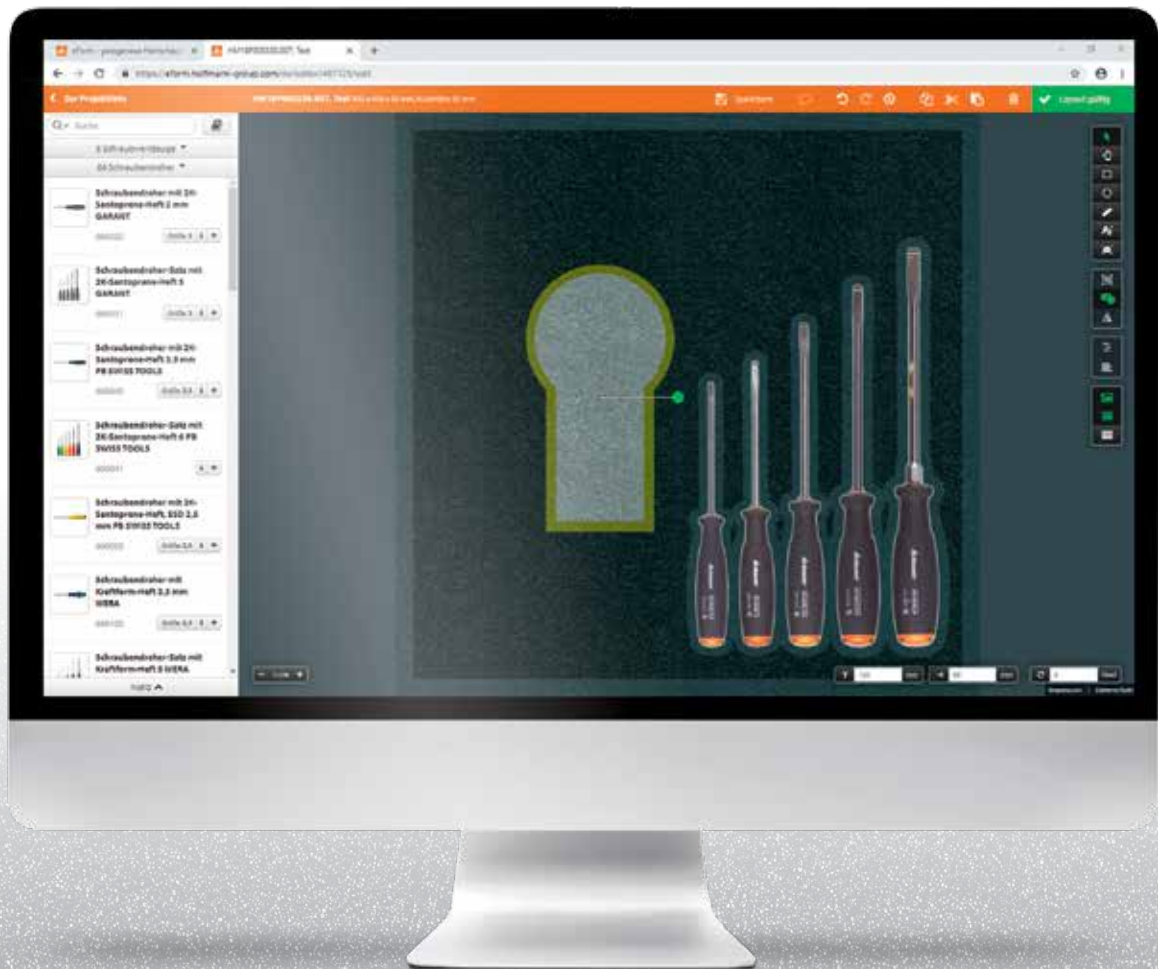
# FØRE FRÆSELOMMER TIL ENHVER FRIFORM SAMMEN

Udvid ved hjælp af kombinationen af flere fræselommer dit formspektrum – således fungerer det:

- Positioner så mange former på skummet, som du vil.
- Selekt overlappende former sammen og føj dem sammen med funktionen „Kombinere“ (STRG+K).
- Alt efter behov tilføjes yderligere former, der grupperes med hinanden eller bestående former.
- Forbundne former kan også skilles igen med funktionen „Adskille“ (ligeledes: STRG+K).
- Når former med forskellige dybder kombineres, forsynes skærefluden med større dybde.

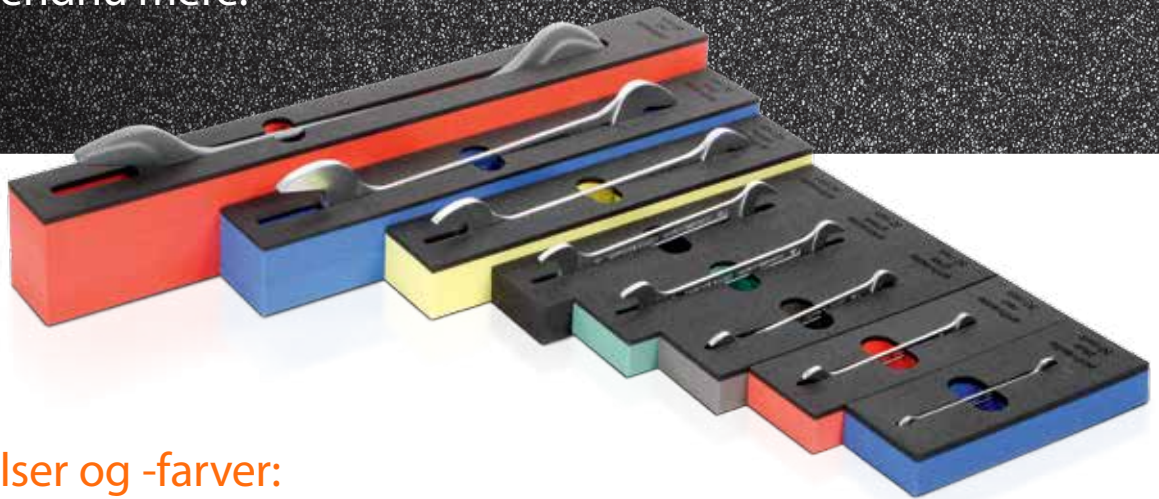


new



# YDERLIGERE NYHEDER OG FEATURES.

eForm kan endnu mere.



## Skumtykkelser og -farver:

**Fire tykkelser i 2-farvet udførelse:** Skummene kan fås i tykkelserne 30, 45, 60 und 90 mm.

Således kan du også putte meget voluminøst hhv. højt værktøj væk på en enkel, ordentlig og overskuelig måde.

**Seks farver:** Alle skumindlæg kan fås i seks farver med antracitfarvet dæklag (ledende ESD-skumindlæg kan fås i unifarvet antracit og brandhæmende i tofarvet blå / sort).



## Lasermarkering:

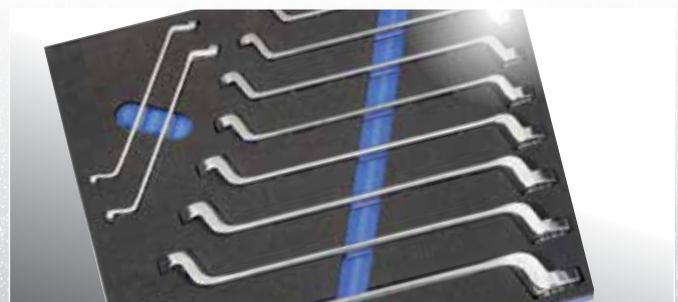
For at garantere en bedre oversigt kan vigtige informationer lasermarkeres på overfladen som f. eks.: Artikelnumre, artikelbetegnelser, projektdata, producenthenvisninger, firmanavn osv.



## Gribeforsænkningsservice:

Du kan selv fastlægge gribeforsænkningernes position ved individuelt konfigurerede skumindlæg mens du konfigurerer eller lad dem tilføje professionelt af vore medarbejdere i den rigtige position.

Værktøjet kan så enkelt uden at forkante i skumindlægget tages ud med greb om tyngdepunktet.



## Færdigt konfigurerede skum:

Til EXPLORER kuffert, GARANT systembokse og EURO-beholdere finder du i eForm-online-konfiguratoren.





# HURTIG OG UKOMPLICERET PLANLÆGNING.

Et tool med mange fortrin.



**eForm-online-konfiguratoren** giver dig takket være sine mange tekniske raffinesser en ideel basis for dine skræddersyede skumindlæg. Og dette over mange år.

## Individuelt online planbart:

I vores online-konfigurator fremstiller du selv individuelle skumindlæg. Du bestemmer, hvor hvilket værktøj skal ligge.

## Enkel håndtering:

Ingen besværlig download af software. Pr. drag-and-drop kan du vælge mellem over 47 000 værktøjer eller værktøjskonturer fra de vante Hoffmann Group-artikkelklasser, sætte dem ind og placere dem efter ønske.

## Gennemskuelige omkostninger:

Onlinekalkulation, tilbud, standardiserede scanomkostninger og projektarkiv. Færdigt konfigurerede skumindlæg kan problemløst genbestilles, og alt sammen til top-pris-ydelses-forhold.



# 8 GODE GRUNDE TIL EFORM.

Alt sammen til din fordel.

## Du bestemmer, hvor du finder dit værktøj.

Hvert job har sine specielle krav og derfor har man også brug for individuelle løsninger. Og også hertil har vi fundet en udvej: eForm.

Med vores online-konfigurator planlægger du enkelt, intuitivt og overskueligt dine skumindlæg helt i henhold til dine forestillinger. Du vælger ved fremstillingen fra over 47 000 forinstallerede værktøjsformer hhv. værktøjskonturer. Der står to typer skumindlæg til rådighed. Og hvis et

værktøj ikke er i vores udvalg, kan det tilføjes ved hjælp af et enkelt scan.

Således finder du dit værktøj der, hvor du leder efter det. Online-Konfiguratoren finder du i Hoffmann Groups eShop under produktområdet 9 – Værkstedetsindretning:

[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)



### 1. Individuelt planbart

Du bestemmer, hvor hvilket værktøj får sin plads.



### 2. Over 14 000 værktøjer

og 30 000 værktøjskonturer fra spåntagende og holdende teknik samt 3000 konturer fra Stahlwille. Enkelt valg fra den vante Hoffmann Group-artikelliste.



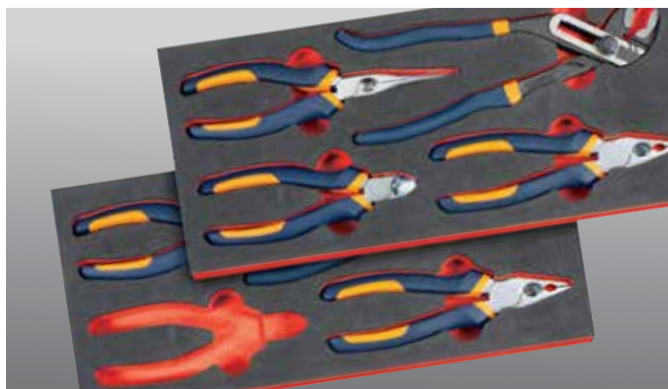
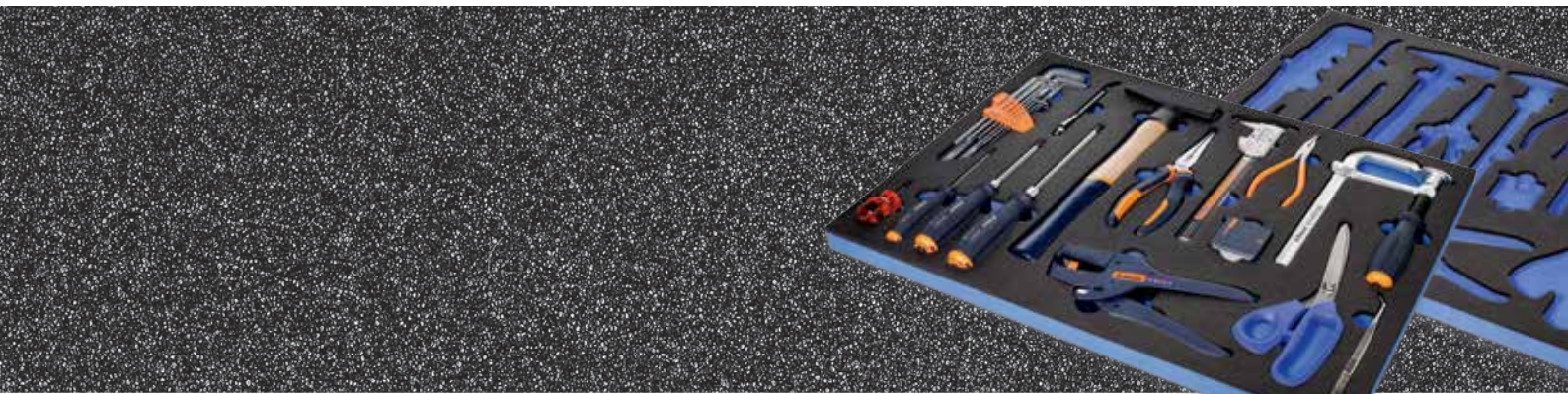
### 3. Enkelt håndtering

Pr. drag-and-drop sættes værktøjer ind og placeres.



### 4. Nye værktøjer tilføjes

Ved hjælp af scanning kan individuelle værktøjer suppleres – uden at skulle undvære værktøjet.



## 5. Sikkerhed

Det 2-farvede skumindlæg signaliserer straks manglende værktøjer.



## 6. Let pleje

Enormt let at rengøre.



## 7. Beskyttelse

Skridsikker holdning af værktøjet i skumindlægget takket være høj klemmekraft.



## 8. Overskuelige omkostninger

Onlinekalkulation, tilbud, standardiserede scanomkostninger og projektarkiv.

Mangfoldighed: Til alle brancher og anvendelsesområder: Næsten grænseløse kombinationsmuligheder af værktøjer og skumtykkelser.



# PERFEKTE KOMBINATIONER TIL UENDELIGE MULIGHEDER – GARANT GRIDLINE-SERIEN.

## Lige meget om det er filebænke, værktøjsskabe eller værkstedsvogne – one fits all

Takket være GARANT GridLine-seriens standardiserede raster passer alle skuffe-inddelingsmaterialer i alle seriens produkter. Det muliggør fleksibel udskiftning og supplerung, for slet ikke at tale om planlægningssikkerhed og omkostningsbesparelse. Med GARANT GridLine køber anvenderen et standardiseret system og skal ikke købe andre inddelingsmaterialer til filebænk A end til filebænk B eller værkstedsvogn C. Desuden kan eForm-indlæg perfekt kombineres frit med andre inddelingsmaterialer. Lige fra smådelsbeholdere i 6 forskellige størrelser og udførelser, slidsskillelister til stikskillevægge.





Skumindlæg til Shadowboards:



# DEN ENKLE VEJ TIL EN INDIVIDUEL LØSNING.

I 3 skridt til dine skumindlæg.

## 1 Grundlæggende skridt

- Indlæs [www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com) i din browser.
- Log på hhv. registrer dig.
- Under Service / værkstedsindretning / eForm finder du online-konfiguratoren.
- eForm skal ikke downloades eller installeres, eForm kan anvendes i browseren.
- Den hurtigste måde at lære eForm at kende på: „Learning by doing“ med den interaktive tour.

## 2 Planlægning

- Anlæg dit projekt.
- Vælg dit produkt.
- Angiv dine formater.
- Vælg, hvis det ikke er angivet, din udførelse (2D- eller 3D-skumindlæg).
- Begynd med den fotorealistiske konfiguration af dine skumindlæg og vælg derved fra over 14 000 eksisterende værktøjsformer, fra 30 000 eksisterende værktøjskonturer fra spåntagnings og holdende teknik og fra 3000 konturer fra Stahlwille.
- Hvis værktøjerne ikke er i databasen, kan du planlægge med individuelle objekter/værktøjer på følgende måde ved hjælp af scanunderlag.



→ **Med 2D-scannet registrerer du omridsene af dine specifikke dele med et digitalkamera eller din smartphone (2D). Efterfølgende kan du uploade dit scannede værktøj i den individuelle kundedatabase og straks planlægge. På trods af 2D-scan kan du konfigurere et 3D-skumindlæg ved hjælp af udvalg af forskellige fræsetrin. Til det individuelle værktøjsscan står der 2D-scanunderlag til rådighed i tre forskellige størrelser:**  
Normalt scanunderlag: Art. KD5009; ekstralangt XXL-scanunderlag: Art. KD5013;  
Multi-scanunderlag: Art. KD5011.



→ **Eller du lader dit værktøj scanne professionelt i 3D. Dit værktøj registreres derved fotorealistisk og iht. rummelige dimensioner (omrids + dybde „3D-Scan“). Dertil sendes dit værktøj til „3D-Scan“.**

## 3 Færdiggørelse

- Send efterfølgende din tilbudsforespørgsel og derefter får du dit individuelle tilbud. Så mangler der kun: Send en ordre og kort tid efter får du dit skræddersyede skumindlæg.

Allerede komplet bestykkede skumindlæg  
finder du i Hoffmann Group katalog bind 2  
og bind 3 eller i eShoppen:  
[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)





FORFØRENDE, KRAFTFULD  
OG STANDHAFTIG.

DET SKAL IKKE VÆRE ANDERLEDES  
FOR GRIBEVÆRKTØJER.



Også i værktøjets verden gælder: Perfektion hævder sig. GARANT står som Premium-værktøjsmærke for Hoffmann Groups koncentrerede producentkompetence. Over 38.000 ydelsesstærke top-værktøjer til alle anvendelsesområder garanterer højeste innovationssikkerhed, konstant Premium-kvalitet og et optimalt pris-ydelses-forhold. Overbevis dig selv:

[www.garant-tools.com](http://www.garant-tools.com)



Denne aktion, dens grafiske design og det anvendte varenummersystem er ophavsretligt beskyttet. Kopiiering og enhver anden form for mangfoldiggørelse – også uddrag heraf – er kun tilladt med skriftlig tilladelse fra Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge, 81241 München.

 **Hoffmann Group**<sup>®</sup>  
Tools to make you better

**Hoffmann GmbH**  
Herbert-Ludwig-Straße 4 · D-28832 Achim  
Postbox 16 61 · D-28832 Achim  
Tyskland

Bestilling: +45 70264150  
Bestilling og teknisk rådgivning: +45 70264150  
Bestilling pr. fax: +45 70264152 (hele døgnet)  
[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)