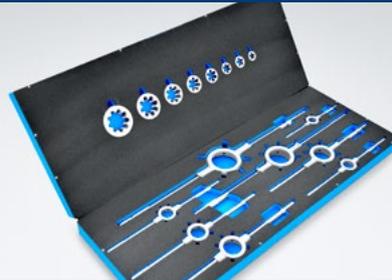


OPT-I-STORE®

STARKES MATERIAL FÜR FLEXIBLES DESIGN



HAHN+KOLB
GROUP

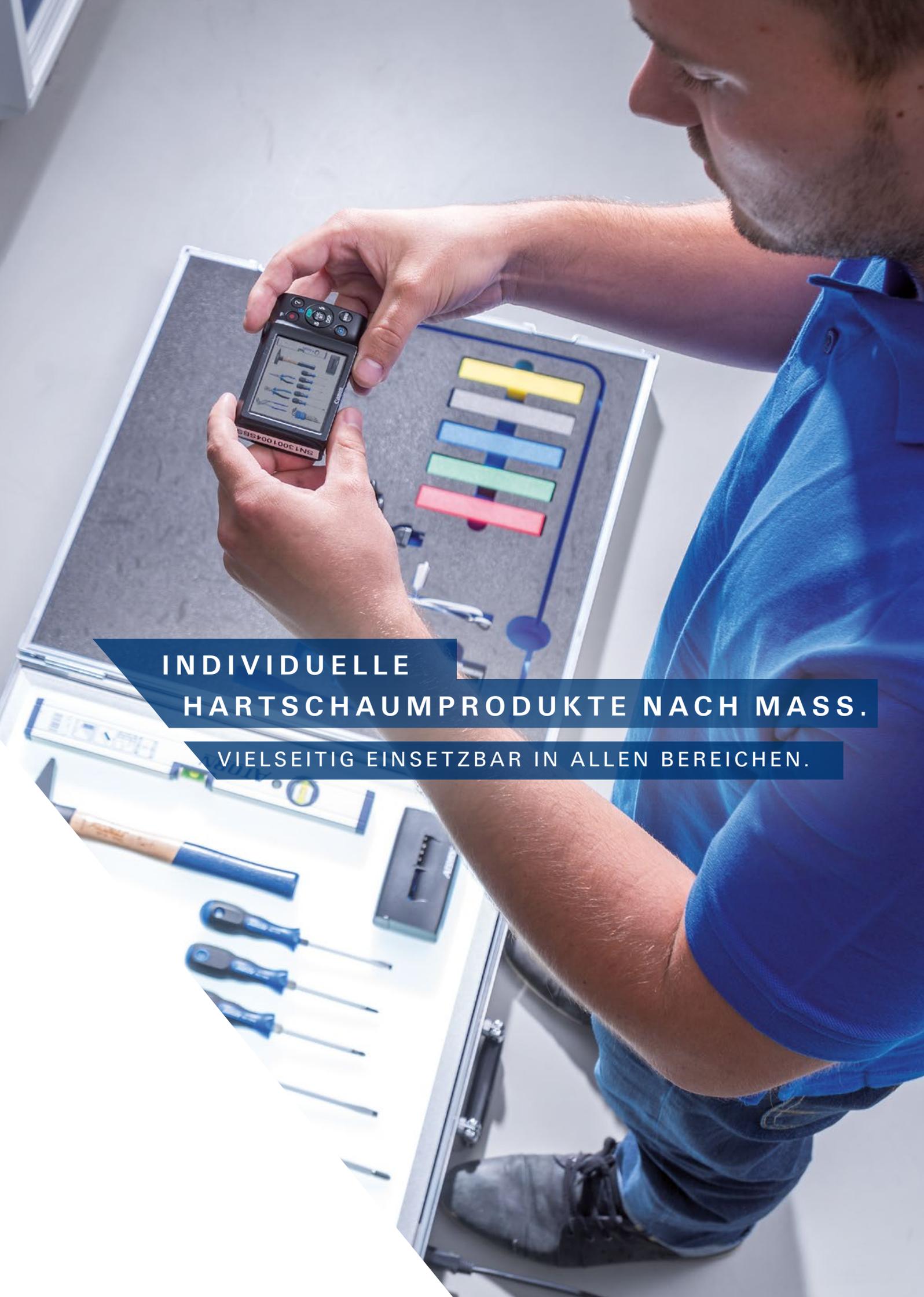


LET'S WORK TOGETHER.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- individuell einsetzbar
- flexible Anordnung Ihrer Werkzeuge
- individuelle Ergänzung Ihrer Werkzeuge durch einfaches scannen
- einfache und virtuelle Planung
- Optimierung Ihrer Arbeitsprozesse
- leicht und widerstandsfähig
- ölbeständig, wasserabweisend und pflegeleicht
- geruchsneutral und lebensmittelecht
- schützt vor Verschmutzung, Umwelteinflüssen und Stößen
- Sauberkeit und Ordnung an einem Platz
- Werkzeuge rutschfest verstauen
- Arbeitsplatz nach dem 5S-Prinzip organisieren
- ESD-Ausführung möglich

A man in a blue polo shirt is looking at a handheld electronic device, possibly a PDA or a rugged smartphone, which displays a list of tools. He is standing over an open toolbox filled with various tools, including screwdrivers, a level, and a hammer. The toolbox is organized with tools in their respective slots, and the man is holding the device in front of it, suggesting he is using it to manage or check the contents of the toolbox. The background is a plain, light-colored wall.

**INDIVIDUELLE
HARTSCHAUMPRODUKTE NACH MASS.**

VIELSEITIG EINSETZBAR IN ALLEN BEREICHEN.

MULTITALENT AUS HARTSCHAUM – OPT-I-STORE

Gefertigt aus leichtem und höchst robustem Hartschaum hat sich OPT-I-STORE in der Werkzeugwelt längst als nützliches Aufbewahrungs- und Ordnungssystem etabliert. Das hochwertige Material lässt sich in fast jede erdenkliche Form bringen und punktet mit zahlreichen

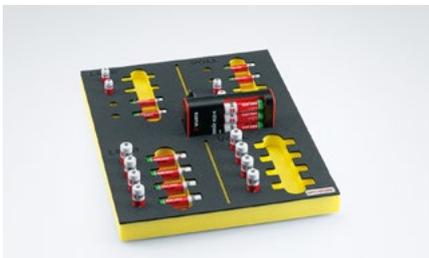
positiven Eigenschaften sowie einer breiten Auswahl an Farben und Stärken. Daraus ergibt sich eine Fülle an Einsatzmöglichkeiten, die weit über die Bereiche Werkzeuge und Werkstätte hinausgeht.

QUALITÄT DIE FÜR SICH SPRICHT

Sämtliche Hartschaumprodukte wie Einlagen, Etuis und Artikel werden aus einem Stück gefräst, was eine hohe Prozesssicherheit garantiert. Absolute Präzision ist dabei das A und O. Denn nur so ist es möglich, dass selbst die sensibelsten Kleinteile und wertvollsten Gegenstände sicher verstaut und feinste Konturen absolut sauber ausgeführt werden können.



HARTSCHAUM MIT MISSION



Ordnung und Lagerung von Kleinteilen



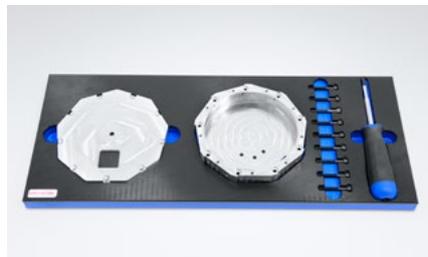
Ideales Ordnungssystem für jede Form



Etui für Aufbewahrung besonderer Gegenstände



Individuelle Kofferlösungen und ausgefallene Give-aways



Ausführung auch in Kunststoff PE 100 Material möglich

Vorteile:

- leichtes und robustes Material
- exakt gefräst aus einem Stück mit hoher Prozesssicherheit
- vielfältige Einsatzbereiche und Gestaltungsmöglichkeiten
- individuelle Produkte, die Ihren Bedürfnissen entsprechen
- 100% passgenaue Ausfräsungen, auf Wunsch in klemmender Ausführung (auch bei 90°-Stellung des Hartschaumprodukts fallen die Artikel nicht heraus)

VIELFÄLTIGE EIGENSCHAFTEN

Hartschaum und Kunststoffe



Material: Hartschaum LD 45

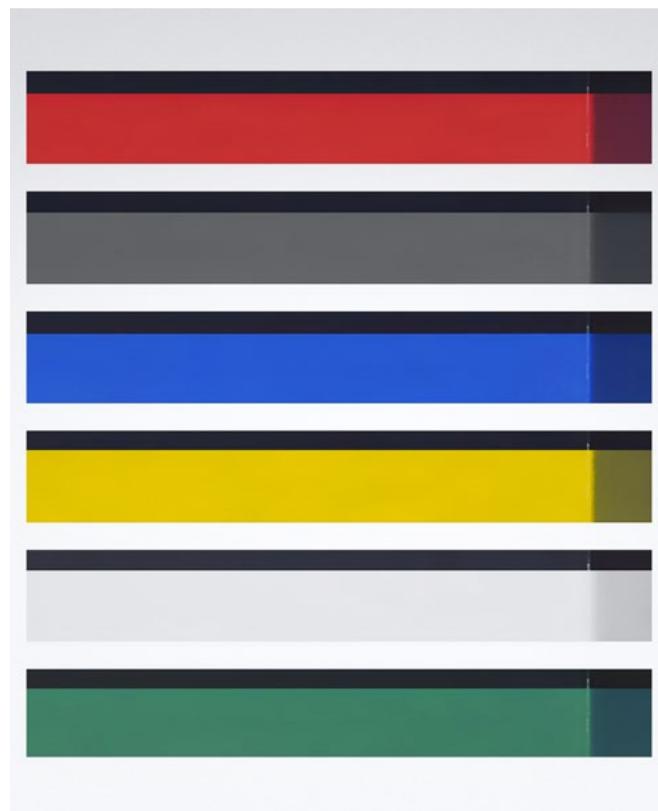
Stärke: 20, 30, 60, 90 mm, weitere Stärken auf Anfrage

Größe: bis 1000 x 1500 mm

Farben: blau, grau, grün, rot, weiß, gelb, orange (mit 2 mm schwarzer Deckschicht)

Vorteile: leicht, widerstandsfähig, ölbeständig, wasserabweisend

Einsatz: für Schutz und Lagerung von sensiblen Produkten überall dort, wo Ordnung und Übersicht wichtig sind



Material: Kunststoff PE 1000

Stärke: 30 mm

Größe: bis 1000 x 1000 mm

Farben: blau, grau, grün, rot, weiß, gelb (mit 5 mm schwarzer Deckschicht)

Vorteile: robust, steif, einfache Reinigung

Einsatz: Reinräume und überall dort, wo besondere Anforderung auf Steifigkeit gegeben sind

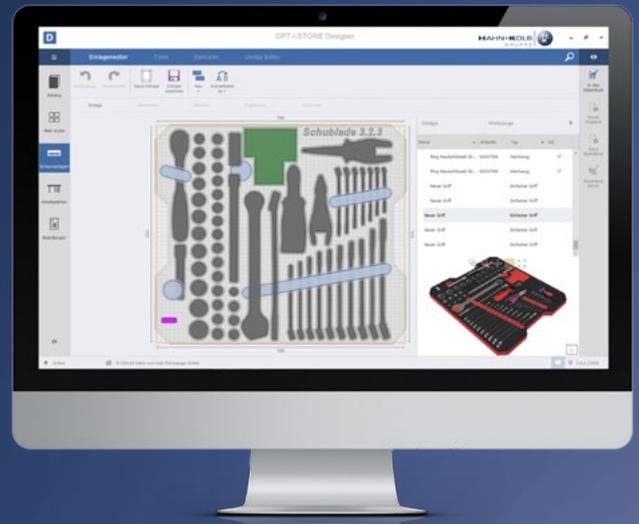


Hartschaum und Kunststoffe auch in ESD-Ausführung erhältlich!

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN PER MAUSKLUCK

Designer Software

Die kostenlose Designer Software punktet mit einer einfachen Bedienung und einem übersichtlichen Design. So gestalten Sie Ihre persönliche Hartschaumeinlage für Koffer, Werkbank sowie individuelle Etuis einfach und bequem.

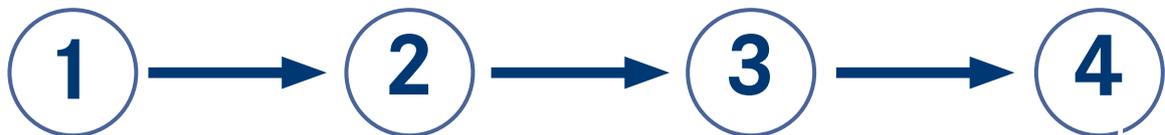


Vorteile:

- kostenlose Software, offline und online bedienbar
- keine extra Kosten für Ausfräsungen, so 100% Kostenkontrolle
- Standardmäßig 3D Konturen ohne Mehrpreis
- Softwaregestützte Planung mit mehr als 15.000 vorkonfigurierten, hinterlegten Werkzeug-Konturen
- Anordnung, Griffmulden, Beschriftung und Außenkonturen individuell anpassbar
- individuelle Artikel mittels Lichtkoffer oder Konturenscanner importieren und in der Kundendatenbank hinterlegen
- Optional Laserbeschriftung
- Archivfunktion zum Speichern und Verwalten geplanter Hartschaumprodukte

Für Werkzeuge aus dem aktuellen Lieferprogramm besteht die Möglichkeit, Hartschaumeinlagen maßgeschneidert auf vorhandene Schubladen-Abmessungen anzufertigen. Mit nur wenigen Klicks planen und designen Sie völlig individuelle, mit Werkzeugen bestückte Hartschaumeinlagen.

Zahlreiche Farben und Stärken stehen zur Auswahl. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, individuelle Konturen mit unterschiedlichen Höhen zu erstellen und diese im Kundenarchiv zu verwalten. Mit der Laserbeschriftung setzen Sie Ihren Schriftzug und geben dem Hartschaumprodukt so noch eine persönliche Note.



**Kostenlos auf
unserer Webseite unter:**
→ Service
→ Hartschaumeinlagen
→ OPT-I-STORE



**Über Web-Formular
Login Daten anfordern**



**Software starten,
einloggen und losplanen**



Bestellen



ETIKETT

Jedes OPT-I-STORE Hartschaumprodukt erhält auf der Rückseite ein individuelles Etikett mit der entsprechenden, einmaligen Artikelnummer. Nachbestellungen können daher einfach und schnell über die Artikelnummer des Etiketts ausgelöst werden. Des Weiteren können bereits angebotene oder bestellte Hartschaumeinlagen aus dem Angebots- bzw. Bestellarchiv problemlos geordert werden.

EINFACHES HANDLING FÜR PRÄZISE KONTUREN

Die Scanner

Um Einlagen für bestehende Werkzeuge zu planen, bietet HAHN+KOLB spezielle Scanner in drei Ausführungen. Nachdem Sie Aufteilung und Anordnung Ihrer Werkzeuge bestimmt haben, platzieren Sie diese innerhalb des Referenzrahmens auf der

weißen Fläche. Anschließend machen Sie ein Foto und laden dieses in die OPT-I-STORE Designer Software. Nach der Bestellung erhalten Sie innerhalb von fünf Werktagen die fertige Einlage.



HAHN+KOLB Koffer-Scanner



HAHN+KOLB Scanner



HAHN+KOLB Konturator





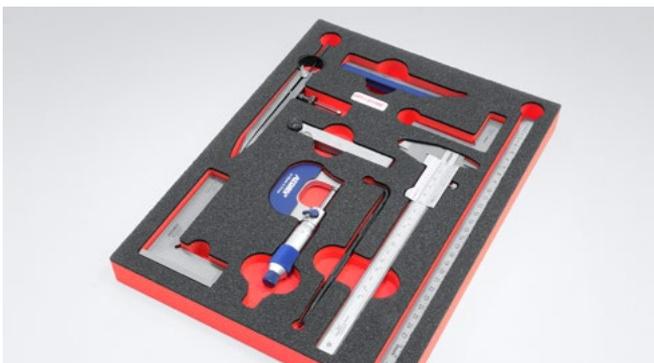
ASSISTENT MIT ORDNUNGSSINN

WERKZEUGLAGERUNG

Individuell eingerichtete und ordentliche Arbeitsplätze sind die Grundlage für effiziente Arbeitsabläufe, die nicht nur die Produktivität, sondern gleichzeitig die Sicherheit steigern. Mit OPT-I-STORE ist jedes Werkzeug, Messinstrument oder Bauteil genau dort, wo Sie es brauchen - griffbereit und sicher verstaut. Durch die zweifarbigen Lagen sehen Sie außerdem sofort, wenn etwas fehlt. Optimieren Sie Ihren Werkzeugwagen, Ihre Werkbank oder Ihren Montagewagen mit dem intelligenten Ordnungssystem - für eine optimale Raumausnutzung und eine perfekte Ordnung am Arbeitsplatz.

Vorteile:

- gesteigerte Effizienz und Sicherheit
- Kontrolle der Vollständigkeit optimale Raumausnutzung
- Optimierung von Werkbank, Werkzeug- und Montagewagen
- optimale Raumausnutzung

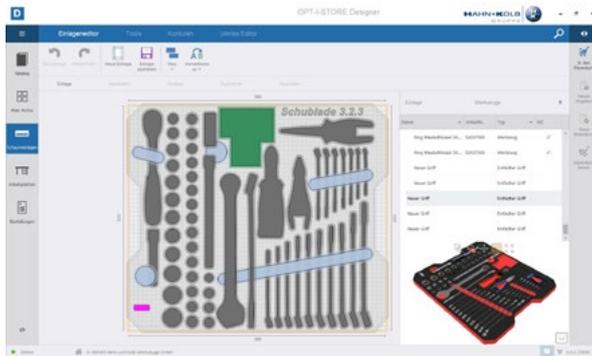




Nach der modernen 5S-Methode hat man zu jeder Zeit Überblick über fehlende Artikel oder Werkzeuge. Ordnung und Sauberkeit für die Werkzeuglagerung werden zur Selbstverständlichkeit.



Ergonomisch optimierte Griffmulden und Aussparungen erleichtern das Handling der Werkzeuge und anderer Artikel. Zudem sind bis zu 7 Farbkombinationen auswählbar.



Stetig wachsende Werkzeug-Datenbank mit mehr als 50.000 vorkonfigurierten, ergonomisch optimierten, hinterlegten Werkzeug-Konturen



Für die Aufnahme von ESD-Zubehör und -Werkzeug, kann das Hartschaumprodukt in ESD-Ausführung geplant und geliefert werden.



In Kombination mit dem bewährten CLIP-OFLEX-System kann das Hartschaumprodukt an jede Werkbank adaptiert werden. Aufnahmen mit Neigungen 0/40/80° und 0/45/90° können auf der Basis-Schiene über die komplette Breite des Profils positioniert werden.



Einsetzbare Tablare mit Griffen erhöhen die Flexibilität des OPT-I-STORE-Systems noch einmal. Jede Grundfläche kann optimal ausgenutzt werden und ist zudem variabel bestückbar.

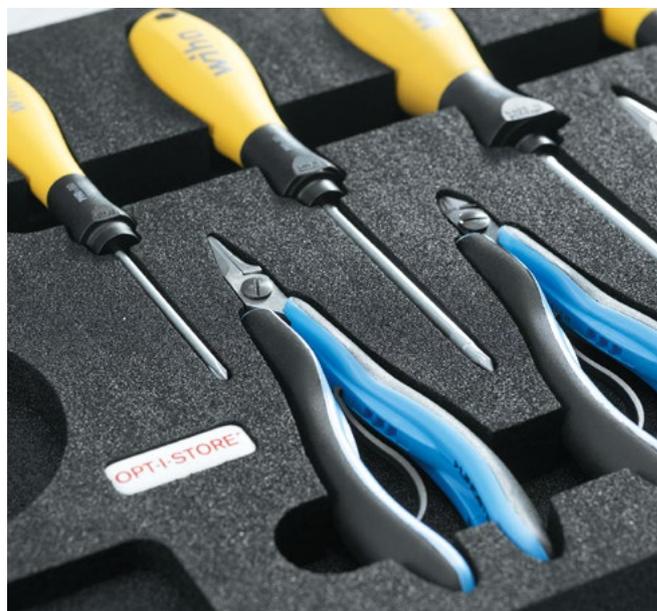


ORDNUNG AUCH UNTERWEGS

KOFFERLÖSUNGEN

OPT-I-STORE ist das optimale Tool für Außeneinsätze. Passgenaue Einlagen verwandeln Ihren Montage-Koffer in einen zuverlässigen Begleiter, der exakt nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen konfiguriert ist. Langes Suchen nach dem

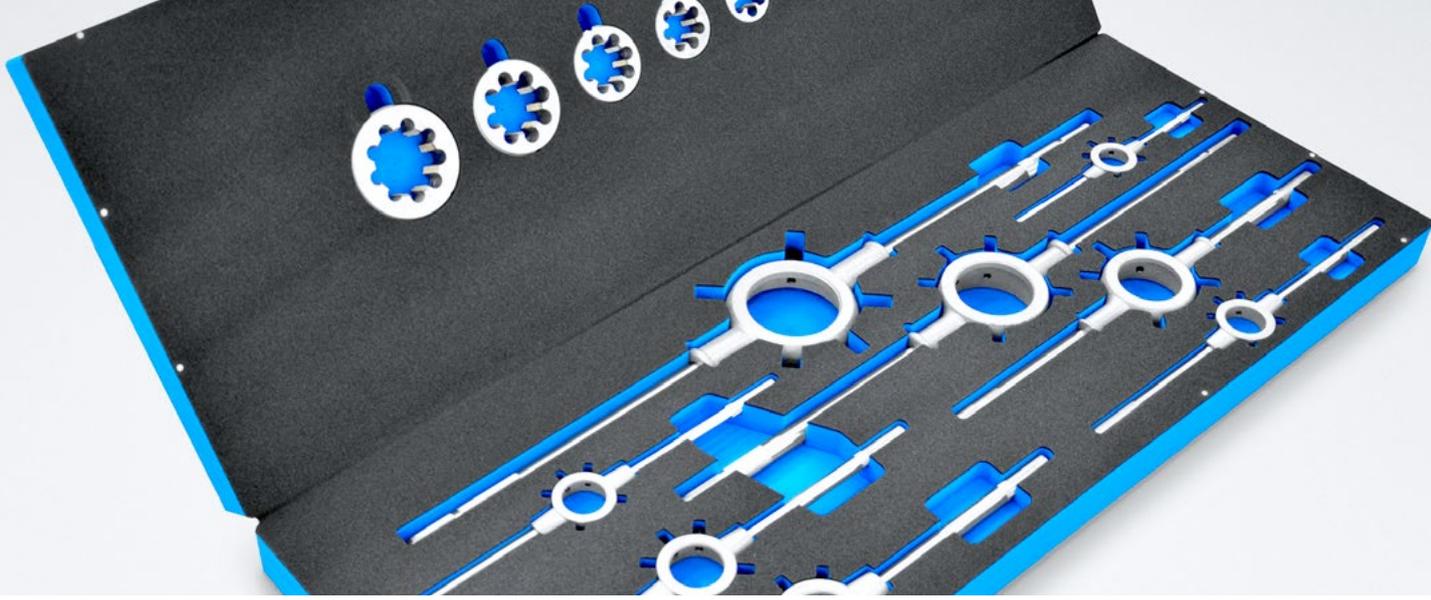
richtigen Werkzeug ist nicht mehr nötig. Damit sparen Sie nicht nur Zeit, sondern sorgen stets für einen professionellen Auftritt bei Ihren Kunden.



Vorteile:

- passgenaues Ordnungssystem
- jedes Werkzeug ist stets griffbereit
- auch in ESD-Ausführung erhältlich





UNTERSTÜTZUNG MIT SYSTEM

ETUIS

Überall wo sensible Bauteile sicher aufgenommen werden müssen, eignen sich vor allem individuell zugeschnittene Etuis aus robustem und stoßfestem Hartschaum. Die OPT-I-STORE

ETUI-Lösung wird mit sicherem Magnetverschluss geliefert. Das zu schützende Produkt wird allseitig umschlossen und daher rundum stoßfest aufgenommen.



Vorteile:

- passgenaue Aussparungen für verschiedenste Anwendungen
- stoßfeste Aufbewahrung von Bauteilen
- robuster Magnetverschluss



EINFACHES UND SICHERES TRANSPORTIEREN

TRANSPORT

Dank des variablen OPT-I-STORE Hartschaumprodukts, können diese auch für den innerbetrieblichen Transport, als Transport-Verpackung oder als Kommissioniertablar eingesetzt werden. Bei der Kommissionierung auf einem Hartschaum-Tablar entfällt das gängige Umpacken in Regale oder Boxen. Hinzu kommt, sollte das Tablar nicht komplett bestückt sein,

fällt dies mit einem Blick auf.

Dank des leitfähigen ESD-Materials ist ebenso ein Transport von elektronischen Bauteilen möglich; hierbei entfällt das einpacken in ESD-Beutel z.B. für den innerbetrieblichen Transport.



Vorteile:

- Hartschaum LD45 oder PE1000 einsetzbar
- geruchlos und lebensmittelecht
- stapelbar mit Rand um ein Verschieben zu verhindern
- ESD-Bauteile werden sicher transportiert



ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ

VERPACKUNG

Im Zeichen des Umweltschutzes werden Mehrwegverpackungen immer wichtiger. Ob für den Transport zwischen zwei produzierenden Betrieben oder als Endverbraucher-Präsentationsverpackung, mit dem OPT-I-STORE-Hartschaumprodukt kann jede

noch so individuelle Lösung realisiert werden. Zudem ist das Hartschaumprodukt stapelbar, daher platzsparend oder als ETUI-Verpackung lieferbar.



Vorteile:

- Verpackung wiederverwendbar
- stoßfest eingefasst
- repräsentative Anlieferung beim Kunden
- optional mit Magnetverschluss



ALLROUNDER IM BÜRO

OFFICE ORGANISATION

In einem Büro sammelt sich oftmals eine unglaubliche Vielfalt an Gegenständen an - von Schreibutensilien über Unterlagen bis hin zu Haftzetteln, Heftklammern und Co. Kurzum: Das Chaos auf dem Schreibtisch ist so gut wie vorprogrammiert. Hier präsentiert sich OPT-I-STORE als wahrer Alleskönner.

Maßangefertigte Schubladen- und Schrankeinlagen bewahren Übersichtlichkeit, während individuell angepasste Auflagen auf dem Schreibtisch für Ordnung sorgen. Daneben erleichtern kleine Helfer wie Untersetzer den Alltag. Der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.



Auflage zur Schreibtischorganisation



Personalisierte Untersetzer



Praktische Pinnwand



Etuis für Stifte



Ordnungssystem für Büroutensilien

Vorteile:

- individuelles Ordnungssystem
- vielfältig einsetzbar
- Übersichtlichkeit und Sauberkeit in Schränken, Schubladen und auf dem Schreibtisch



PRÄSENT MIT INDIVIDUELLER NOTE

PRÄSENTATION & GIVE-AWAY

Je individueller das Give-away, desto leichter fällt es, sich von der grauen Masse an Werbegeschenken abzusetzen und im Gedächtnis der Kunden zu bleiben. Die Möglichkeiten, die OPT-I-STORE hierzu bietet, sind so vielfältig wie außergewöhnlich. Das Material lässt sich in nahezu jede gewünschte

Form bringen. Selbst kleine Details, feine Gravuren und Schriftzüge werden makellos umgesetzt. Ob nützliches Organisations-Tool mit ausgefallener Aufmachung, dekorative Artikel oder hochwertiges Etui - mit OPT-I-STORE können Sie Ihre persönliche Idee schon bald in den Händen halten.



Ausgefallene Give-aways und Präsente



Individuelle Unternehmenspräsentation



Personalisierte Etuis mit feinsten Gravuren



Präzise Umsetzung von Details



Kundengeschenke mit Stil

Vorteile:

- kreative Geschenke und individuelle Give-aways
- persönliche Schriftzüge und Gravuren sowie Firmenlogos

LET'S WORK TOGETHER.



INFORMIEREN SIE SICH:

WWW.HAHN-KOLB.DE/HARTSCHAUMEINLAGEN



BERATUNG PER E-MAIL:

ANFRAGE@HAHN-KOLB.DE



BERATUNG PER TELEFON:

0 7 1 4 1 4 9 8 - 6 1 3 7

