

Hommel Hercules Werkzeughandel

00 080 609



Ordnung mit System

// Am Arbeitsplatz

HHW

www.hhw.de



Ein unordentlicher oder schlecht organisierter Arbeitsplatz schränkt Effizienz, Qualität und Produktivität ein.

Grenzen der Effizienz

Jedes Unternehmen, jeder Betrieb und jede Werkstatt möchte seine Produktionsstätten und die Arbeitsplätze so effizient wie möglich gestalten. Doch überall gibt es die kleinen, alltäglichen Probleme, die den produktiven Ablauf zum Teil stark einschränken. Wertvolle Arbeitszeit wird in das Organisieren und Beschaffen von Arbeitsmitteln investiert. Werkzeuge müssen erst lange gesucht werden, bevor sie überhaupt zum Einsatz kommen oder sie gehen ganz verloren weil sie keinen gekennzeichneten Lagerplatz haben. Auch die Arbeitsfläche selbst, die den reibungslosen Arbeitsablauf, dient sie doch sehr oft als Abstellplatz und

Lagerfläche für die unterschiedlichsten Gegenstände – vom Handy über Pläne und Schreibzeug bis hin zu Schrauben und anderen Kleinteilen.

Diese meist unscheinbaren Grenzen der Effizienz summieren sich im Arbeitsalltag und schränken die Produktivität des Unternehmens ein. Sie bergen oft hohe Material- und Arbeitskosten, verlängern die Rüstzeit und sind ein Sicherheitsrisiko für die Mitarbeiter. Für mehr Produktivität und perfektionierte Arbeitsabläufe ist es notwendig, diese kleinen, sich aber doch summierenden Einschränkungen zu erkennen und zu lösen.



Inhalt

Für mehr Produktivität	4
Punktet in allen Anwendungen	7

CLIP-O-FLEX®	13
Ein System, viele Vorteile	14
System-Bestandteile	16
Optimierte Kombinationen	24

OPT-I-STORE®	35
Ein starkes Material	36
Vielseitig einsetzbar	38
Designer Software	40
Bestückte Sets	43
Individuelle Anfertigung	50
Der Scanner – schnell und einfach	53



Organisation, Ordnung und Sauberkeit bilden die Basis für produktives und sicheres Arbeiten.

Für mehr Produktivität

Individuell eingerichtete und saubere, ordentliche Arbeitsplätze sind die Grundlage für effiziente Arbeitsabläufe. Gleichzeitig leisten solche gut abgestimmten und organisierten Abläufe einen großen Beitrag zur Produktivität des Unternehmens. Mit schnelleren Rüstzeiten, effizienterem Einsatz von Zeit und Material sowie einer optimalen Raumausnutzung tragen sie sogar wesentlich dazu bei die Produktivität noch zu steigern.

Ein individuell eingerichteter Arbeitsplatz entspricht der anerkannten 5S-Methodik zur optimierten Arbeitsplatzgestaltung und gilt somit als Grundlage für Qualitätsarbeit. Gute Organisation, Ordnung und Sauberkeit bilden dabei eine solide Basis. Mit optimierten Lösungen steigern auch Sie ganz leicht die Produktivität Ihres Unternehmens!



Die 5S-Methode der Arbeitsplatzgestaltung stammt aus den japanischen Produktionskonzepten und ist im deutschsprachigen Raum auch unter 5A bekannt. Sie dient als Instrument, um Arbeitsplätze und ihr Umfeld sicher, sauber und übersichtlich zu gestalten. Die Inhalte der fünf definierten Maßnahmenbereiche, deren Begriffe jeweils mit S bzw. A beginnen, sind in diesem Kreisdiagramm zusammengefasst.

CLIP-O-FLEX UND OPT-I-STORE – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

CLIP-O-FLEX®

Mit dem flexiblen Einhänge-System erweitern Sie mit nur einem Klick Ihren individuellen Arbeitsplatz, bleiben horizontal und vertikal flexibel und haben Werkzeug wie Kleinteile dort griffbereit, wo Sie diese brauchen – an der Maschine, am Montageplatz, im Werkzeugkoffer oder sauber gelagert im Schrank. Weitere Informationen finden Sie ab Seite 13.



Die perfekte Ergänzung

OPT-I-STORE®

Die OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen werden aus einem einfachen wie einzigartigen Material hergestellt, in dem sich Ihre Werkzeuge, Messinstrumente, Bauteile oder Kundengeschenke gleichermaßen wohl und sicher fühlen – und dank zweifarbiger Ausführung sehen Sie auf einen Blick wenn etwas fehlt. Weitere Informationen finden Sie ab Seite 35.



Punktet in allen Anwendungen

Als erweiterter Arbeits- und Lagerplatz am Werkzeugwagen, der Maschine oder Werkbank, als individuelle Betriebseinrichtung mit höchster Effizienz oder als perfekt organisiertes und überschaubares Lager- wie Transportbehältnis – die CLIP-O-Flex Lösungen sind flexibel einsetzbar, punkten in jeder Anwendung mit besserer Organisation und einem besseren Überblick, mit mehr Ordnung

und Sicherheit. Sie helfen dabei, den Raum optimal zu nutzen und steigern die Ergonomie des Arbeitsplatzes und somit die Gesundheit für den Menschen. Alle Produkte unterstützen Sie und Ihre Mitarbeiter bei täglichen Aufgaben und steigern die Effizienz sämtlicher Prozesse.

WERKBANK

Die Werkbank, ergänzt mit den Systemen und Produkten von CLIP-O-FLEX, macht optimale Flächennutzung, maximale Flexibilität und systematisches Aufbewahren zum Kinderspiel. Die vorhandene Arbeitsfläche bleibt stets ordentlich und steht für das zur Verfügung, für das sie vorgesehen ist.



WERKZEUGWAGEN

Ausgestattet mit CLIP-O-FLEX und OPT-I-STORE ist am und im Werkzeugwagen alles ordentlich verstaut und sofort griffbereit. Gleichzeitig kann die begrenzt vorhandene Fläche flexibel und einfach erweitert werden. Jedes Werkzeug befindet sich so immer an seinem vorgesehenen und sicheren Platz.



MONTAGEWAGEN

Ähnlich wie beim Werkzeugwagen gewinnen Sie mit CLIP-O-FLEX auch am Montagewagen wertvolle Arbeitsfläche dazu – Werkzeuge und auch Kleinteile sind immer griffbereit und die Montage kann zügiger vorangehen.





TRANSPORTWAGEN

Der mit CLIP-O- FLEX Lösungen optimierte Transportwagen punktet durch höchste Flexibilität und einfachste Handhabung bei der Bestückung. Gleichzeitig ist er leicht und sehr beweglich. So transportieren Sie nicht nur Werkzeuge, sondern auch Material und Arbeitsmittel einfach und schnell von einem Ort zum anderen. Sie bewahren stets den Überblick und haben alles gleich zur Hand.

MASCHINE

An einer Maschine ist meist kaum bis nur sehr wenig Platz für Werkzeuge und Arbeitsutensilien. Diese werden jedoch genau hier benötigt. Eine dezente und flexible CLIP-O-FLEX Einhängeschiene löst dieses Problem im Handumdrehen und erweitert Ihre Arbeitsfläche – direkt vor Ort, dort wo Sie die Arbeitsfläche brauchen.



MONTAGE

An Montagearbeitsplätzen werden Klein- und Kleinstteile ebenso gebraucht wie unterschiedliche Werkzeuge. Mit den Lösungen von CLIP-O-FLEX erhält jeder benötigte Gegenstand seinen angestammten, geordneten und übersichtlichen Platz.

Und werden für einen Arbeitsschritt neue Werkzeuge oder Kleinteile benötigt, lassen sich die CLIP-O-FLEX Tablare mit nur einem Klick schnell und einfach auswechseln.

FLÜGELTÜRSCHRANK

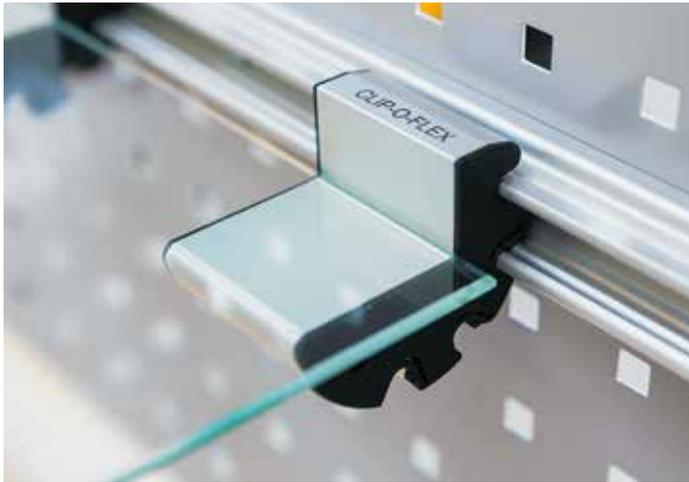
Alle Werkzeuge und Arbeitsmaterialien in einem abschließbaren Schrank sicher und ordentlich aufbewahren. Dabei stets den Überblick haben und mit nur einem Griff die Gegenstände finden, die benötigt werden. Zusätzlich noch schnell erkennen, wenn teures oder wichtiges Werkzeug fehlt. Bei einem Flügeltürschrank mit dem flexiblen Einhängesystem CLIP-O-FLEX und den höchst funktionalen OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen ist das Standard. Mehr noch: Sie behalten diese Ordnung und perfekte Organisation auch außerhalb des Flügeltürschrankes bei.



WERKZEUSCHRANK

Perfekte Ordnung und einfache Entnahme, auch in der Schublade: Mit den passgenau angefertigten OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen und ihren oberflächennahen Fächern hat jedes Werkzeug oder Kleinteil seinen festen Platz. Selbst beim schnellen Öffnen oder Schließen bleibt alles dort, wo Sie es platziert haben. Dank dem kleinen CLIP-O-FLEX Einhängesystem lassen sich auch ganze Tablare im Werkzeugschrank versorgen. Ausreichend Arbeitsplatz bietet die Arbeitsplatte „Buche“, an der vorne, seitlich links und rechts drei vertikal montierte und hinten eine horizontal montierte CLIP-O-FLEX Einhängeschiene angebracht sind.





VIELFALT DER CLIP-O-FLEX TABLARE

Tablare aus Holz, Glas oder anderen Materialien in Kombination mit dem Einhänge-Profil sind bestens geeignet, um Prospekte sowie andere Unterlagen aufzulegen und zu präsentieren. Genau so gut eignen sich kleine, robuste Tablare in der Werkstatt, für die sichere Ablage von persönlichen Gegenständen wie Papiere oder Handy.



VIELFALT DER OPT-I-STORE HARTSCHAUMEINLAGEN

Durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten der Hartschaumeinlagen sind ihren Anwendungsbereichen kaum Grenzen gesetzt. Maßgeschneidert auf Schubladen oder Koffer bilden sie die optimale Grundlage, um wertvolle Gegenstände zu lagern oder zu transportieren. Dank den möglichen unterschiedlichen Kavitäten lassen sich auch ausgeklügelte Systeme entwickeln, um beispielsweise einen einfachen Transportkoffer mit nur wenigen Griffen in Ihren persönlichen Ausstellungsraum umzubauen.



OPT-I-STORE ETUIS

In vielen Farben, in zahlreichen Größen und ganz individuell bestückt, bieten die Etuis eindrucksvolle wie sichere Aufbewahrungsmöglichkeiten zum Transport oder für die Lagerung – von Präsenten ebenso wie von mechanischen Bauteilen, Werkzeugen, Objektiven, Kameras, Muster u. v. m.

CLIP-O-FLEX®

Das flexible Einhängesystem

Fläche, Raum oder Platz zum Arbeiten, Ablegen und sicheren Aufbewahren ist in jeder Anwendung ein wertvolles Gut. Dieses auch noch individuell, flexibel und dennoch optimal zu nutzen, ist oftmals eine Herausforderung.

Das flexible Einhängesystem CLIP-O-FLEX meistert alle diese Aufgaben und bringt erweiterten Raum mit höchster vertikaler und horizontaler Beweglichkeit. Denn als sinn-, zweck- und aufgabengebundene Einheit sind Einhängeschiene, -Profil und Tablar perfekt aufeinander abgestimmt.

So leisten sie einen wertvollen Beitrag und unterstützen die Produktivität jedes Prozesses durch das Einsparen von Zeit, Platz und Wegen. Zusätzlich erhöhen sie die Qualität, da die Tablare zum Einhängen dabei helfen, Ordnung zu halten, den Überblick zu bewahren und Verschwendung zu reduzieren. CLIP-O-FLEX passt sich jederzeit dem Menschen und seinen Aufgaben an, leistet damit einen wertvollen Beitrag zu Gesundheit und Arbeitssicherheit.



EIN SYSTEM, VIELE VORTEILE

CLIP-O-FLEX ist denkbar einfach, funktional und höchst anpassungsfähig in einem. Der erste Einsatz ist bereits mit einer Einhänge-Schiene und dem Einhänge-Profil Ihrer Wahl möglich. Danach lässt sich das System einfach, schnell und völlig individuell ausbauen – an der Maschine, im Werkzeugkoffer oder im Werkzeugschrank. Mit nur einem Klick fixieren oder lösen Sie das Einhänge-Profil in bis zu drei verschiedenen Winkeln an der

Einhänge-Schiene und erweitern so Ihre Arbeits- oder Lagerfläche ganz individuell. Gleichzeitig bleiben Sie äußerst flexibel und nutzen den zur Verfügung stehenden Raum optimal. Die volle Einsatzstärke von CLIP-O-FLEX zeigt sich in der Erweiterung an allen Betriebseinrichtungen – Werkzeugwagen, Werkbänken, Montage- oder Transportwagen.



So flexibel wie das CLIP-O-FLEX System selbst, so vielseitig sind auch die Gestaltungsmöglichkeiten der Tablare.

So einfach erweitern Sie mit CLIP-O-FLEX Ihre Arbeitsfläche.



Je nach Einhänge-Profil bestimmen Sie den gewünschten Winkel.



Mit nur einem Klick fixieren Sie das Einhänge-Profil an der Schiene.



Fertig ist Ihre erweiterte, flexible Arbeits- oder Lagerfläche.



40°



45°



80°



90°

Vertikale Flexibilität

Die Einhänge-Profile sind mit unterschiedlichen Neigungswinkeln von 0/40/80° oder 0/45/90° verfügbar. Das Einhänge-Profil MINI verfügt auf Grund seiner kompakten Größe über die zwei Winkel 0/45°. Diese verschiedenen Optionen ermöglichen zahlreiche flexible Positionen der Tablare.



Horizontale Flexibilität

In der Einhänge-Schiene fixierte CLIP-O-FLEX Profile bleiben seitlich flexibel. So schieben Sie das eingehängte Tablar oder die Box einfach hin und her – dorthin, wo Sie diese brauchen. Sollten Sie die Flexibilität einmal nicht mehr benötigen, sichern Sie das Einhänge-Profil einfach mit der aufsteckbaren Sicherung.

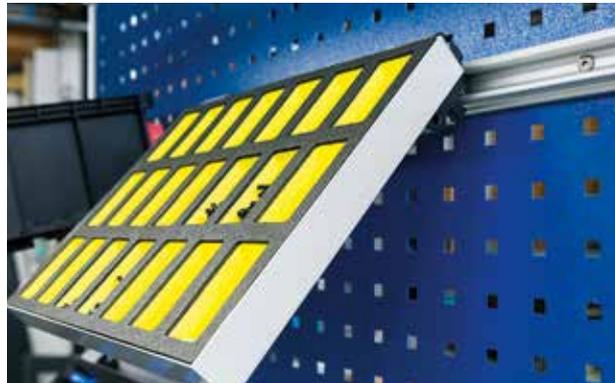
EINHÄNGE-SCHIENEN

- Aluminium, natureloxiert
- 38 mm breit, 20 mm tief
- in unterschiedlichen Längen
- mit und ohne Befestigungsbohrung

Gesamtlänge = Nennlänge + 5 mm Abdeckkappen.

Einhänge-Schiene flach

Für die Montage an geraden Oberflächen wie Wand, Maschine, Werkbank oder Werkzeugkoffer.



Mit Befestigungsbohrung

inkl. Abdeckungen seitlich links und rechts

inkl. Befestigungsmaterial: Holzschrauben \varnothing 5 x 40 mm und Dübelschrauben \varnothing 5 x 50 mm, Universaldübel \varnothing 7 mm, Senkkopfschrauben M5, Muttern und Beilagscheiben \varnothing 5,3 x 15 x 1,5 mm. Bohrbild der Standardprodukte passend für genormte Lochrasterplatten (Teilungsmaß 38 mm).

Art.-Nr. 99114 001	Art.-Nr. 99114 002	Art.-Nr. 99114 003	Art.-Nr. 99114 004
Länge 495 mm, 2 Befestigungsbohrungen	Länge 695 mm, 3 Befestigungsbohrungen	Länge 745 mm, 4 Befestigungsbohrungen	Länge 795 mm, 4 Befestigungsbohrungen
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ 20,40	€ 25,00	€ 27,10	€ 27,70

Art.-Nr. 99114 005	Art.-Nr. 99114 006	Art.-Nr. 99114 007	Art.-Nr. 99114 008
Länge 985 mm, 4 Befestigungsbohrungen	Länge 1395 mm, 6 Befestigungsbohrungen	Länge 1495 mm, 6 Befestigungsbohrungen	Länge 1995 mm, 6 Befestigungsbohrungen
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ 32,20	€ 41,50	€ 42,70	€ 52,00

Ohne Befestigungsbohrung

Art.-Nr. 99114 009	Art.-Nr. 99114 010	Art.-Nr. 99114 011
Länge 1000 mm	Länge 2000 mm	Länge 3000 mm
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (19,20)	€ (38,90)	€ (58,40)

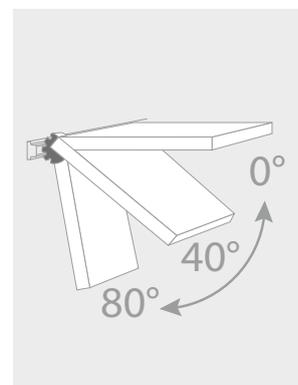


EINHÄNGE-PROFILE

- Aluminium, natureloxiert
- mit unterschiedlichen Winkeleinstellungen
- inkl. Abdeckungen und Bohrschablone
- gebohrt und ungebohrt erhältlich

Einhänge-Profil 0/40/80°

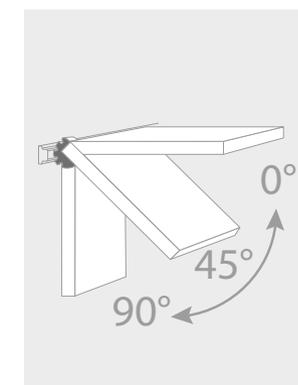
- Länge 54 mm
- 3 Winkelstellungen: 0° – 40° – 80°



Art.-Nr. 99114 012	Art.-Nr. 99114 013	Art.-Nr. 99114 014
ungebohrt	gebohrt 4 x 4,2 mm (Bohrbild je Stk.)	gebohrt 4 x M5 (Bohrbild je Stk.)
Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stk. (Paar)
€ 26,90 Preis pro Paar	€ 29,90 Preis pro Paar	€ 34,40 Preis pro Paar

Einhänge-Profil 0/45/90°

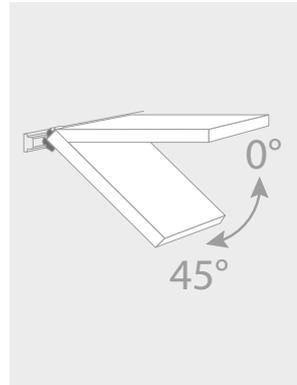
- Länge 54 mm
- 3 Winkelstellungen: 0° – 45° – 90°



Art.-Nr. 99114 015	Art.-Nr. 99114 016	Art.- Nr. 99114 017
ungebohrt	gebohrt 4 x 4,2 mm (Bohrbild je Stk.)	gebohrt 4 x M5 (Bohrbild je Stk.)
Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stück (Paar)
€ 26,90 Preis pro Paar	€ 29,90 Preis pro Paar	€ 34,40 Preis pro Paar

Einhänge-Profil MINI 0/45°

- Länge 54 mm
- 2 Winkelstellungen: 0° – 45°



Art.-Nr. 99114 146	Art.-Nr. 99114 018	Art.-Nr. 99114 019
ungebohrt	gebohrt 4 x 4,2 mm (Bohrbild je Stk.)	gebohrt 4 x M5 (Bohrbild je Stk.)
Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stk. (Paar)	Lieferumfang 2 Stk. (Paar)
€ 23,30 Preis pro Paar	€ 26,30 Preis pro Paar	€ 27,80 Preis pro Paar



ZUBEHÖR

Abdeckung

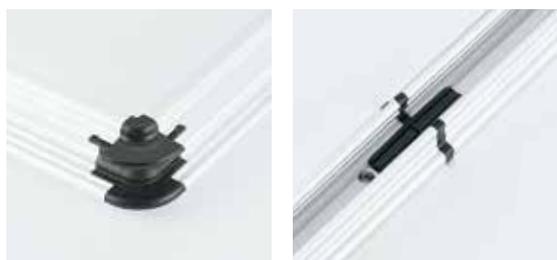
- Kunststoff, schwarz
- aufsteckbar



Art.-Nr. 99114 020	Art.-Nr. 99114 021	Art.-Nr. 99114 022	Art.-Nr. 99114 023
für Einhänge-Schiene flach, mit Schnapper	für Einhänge-Profil 0/40/80°, 1 Paar = 1 x Links + 1 x Rechts	für Einhänge-Profil 0/45/90°, 1 Paar = 1 x Links + 1 x Rechts	für Einhänge-Profil MINI 0/45°, 1 Paar = 1 x Links + 1 x Rechts
Lieferumfang 10 Stk. (VPE)	Lieferumfang 5 Paar (VPE)	Lieferumfang 5 Paar (VPE)	Lieferumfang 5 Paar (VPE)
€ 7,90 Preis pro VPE	€ 8,60 Preis pro VPE	€ 8,60 Preis pro VPE	€ 7,60 Preis pro VPE

Verbindungsstücke für Einhänge-Schiene

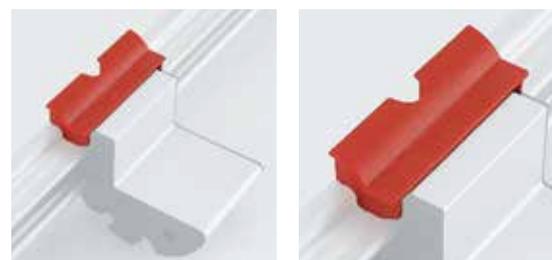
- Kunststoff, schwarz
- aufsteckbar



Art.-Nr. 99114 024	Art.-Nr. 99114 025
Eckelement für Einhänge-Schiene flach	Zwischenstück für Einhänge-Schiene flach
Lieferumfang 4 Stk. (VPE)	Lieferumfang 5 Stk. (VPE)
€ 6,30 Preis pro VPE	€ 11,90 Preis pro VPE

Fixier-Element, verhindert verrutschen

- für Einhänge-Profile
- Kunststoff, rot
- aufsteckbar
- funktioniert nur bei 0°-Stellung



Art.-Nr. 99114 026
für Einhänge-Profil 0/40/80° und 0/45/90°
Lieferumfang 10 Stk. (VPE)
€ 18,90 Preis pro VPE



Griffe für Tablare

- aufsteckbar
- Kunststoff



Art.-Nr. 99114 027 (weiß) | Art.-Nr. 99114 028 (rot)
Art.-Nr. 99114 029 (schwarz)

für Tablare, in den Farben Rot, Weiß oder Schwarz erhältlich

Lieferumfang 2 Stk. (Paar)

€ 10,50 Preis pro Paar

Käfigmutter

- für Lochblechwände
- Stahl



Art.-Nr. 99114 030

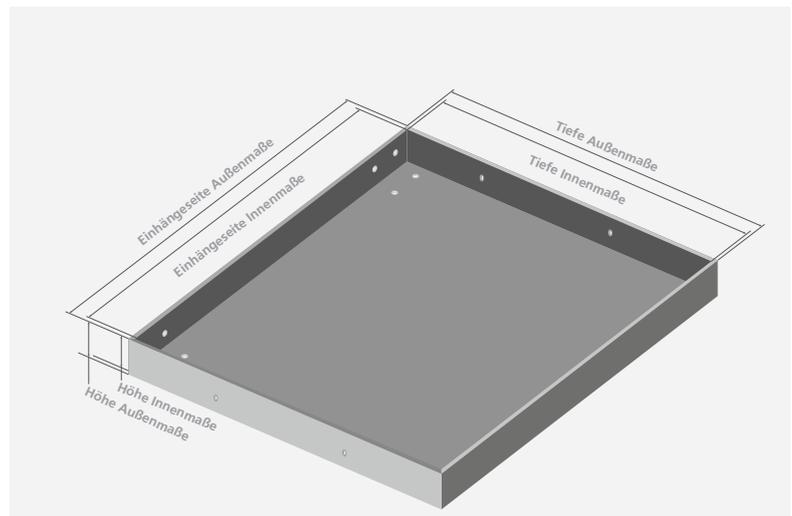
Käfigmutter für 10 x 10 mm Stanzung

Lieferumfang 10 Stk. (VPE)

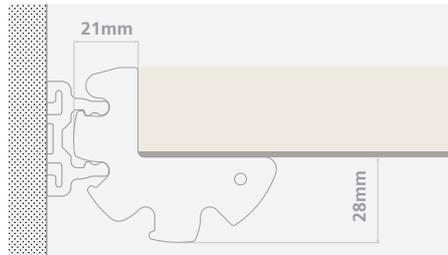
€ 4,20 Preis pro VPE

TABLARE AUS STAHLBLECH

- pulverbeschichtet
- Farbe RAL 9006
- Einhänge-Profile bereits montiert
- inkl. Abdeckungen
- Tragfähigkeit bis zu 10 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung



Tablare aus Stahlblech mit Einhänge-Profil 0/40/80°



Artikelnummer	Außenmaße B x T x H	Innenmaße B x T x H	Einhänge-Profil	Preis
99114 031	112 x 172 x 31 mm	110 x 170 x 30 mm	0/40/80°	€ (43,90)
99114 032	157 x 232 x 31 mm	155 x 230 x 30 mm	0/40/80°	€ (43,90)
99114 033	213 x 276 x 31 mm	211 x 274 x 30 mm	0/40/80°	€ (43,90)
99114 034	215 x 208 x 31 mm	213 x 206 x 30 mm	0/40/80°	€ (43,90)
99114 035	215 x 284 x 31 mm	213 x 282 x 30 mm	0/40/80°	€ (46,50)
99114 036	222 x 322 x 31 mm	220 x 320 x 30 mm	0/40/80°	€ (46,50)
99114 037	234 x 334 x 31 mm	232 x 332 x 30 mm	0/40/80°	€ (46,50)
99114 038	262 x 347 x 31 mm	260 x 345 x 30 mm	0/40/80°	€ 46,50
99114 039	292 x 284 x 31 mm	290 x 282 x 30 mm	0/40/80°	€ (46,50)
99114 040	347 x 262 x 31 mm	345 x 260 x 30 mm	0/40/80°	€ 46,50
99114 041	434 x 276 x 31 mm	432 x 274 x 30 mm	0/40/80°	€ (47,90)
99114 042	438 x 208 x 31 mm	436 x 206 x 30 mm	0/40/80°	€ (47,90)
99114 043	438 x 284 x 31 mm	436 x 282 x 30 mm	0/40/80°	€ (47,90)
99114 044	442 x 297 x 31 mm	440 x 295 x 30 mm	0/40/80°	€ (47,90)
99114 045	466 x 334 x 31 mm	464 x 332 x 30 mm	0/40/80°	€ (50,50)
99114 046	492 x 267 x 31 mm	490 x 265 x 30 mm	0/40/80°	€ (50,50)
99114 047	522 x 347 x 31 mm	520 x 345 x 30 mm	0/40/80°	€ 50,50
99114 048	589 x 295 x 31 mm	587 x 293 x 30 mm	0/40/80°	€ (52,00)
99114 049	591 x 284 x 31 mm	589 x 282 x 30 mm	0/40/80°	€ (52,00)



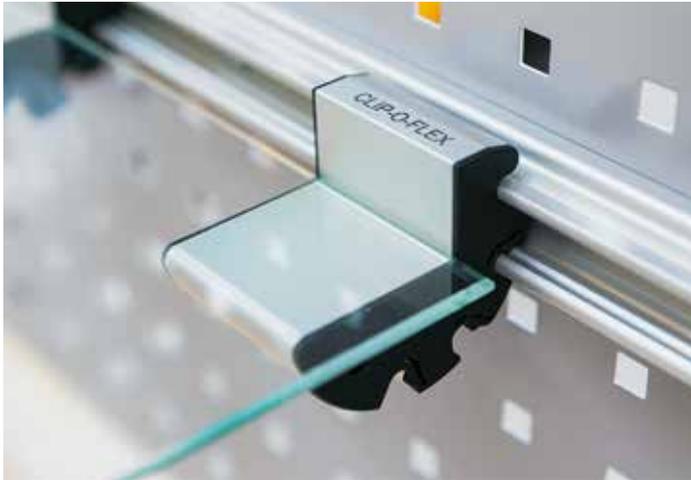
Tablare aus Stahlblech mit Einhänge-Profil 0/45/90°



Artikelnummer	Außenmaße B x T x H	Innenmaße B x T x H	Einhänge-Profil	Preis
99114 050	112 x 172 x 31 mm	110 x 170 x 30 mm	0/45/90°	€ (43,90)
99114 051	157 x 232 x 31 mm	155 x 230 x 30 mm	0/45/90°	€ (43,90)
99114 052	213 x 276 x 31 mm	211 x 274 x 30 mm	0/45/90°	€ (43,90)
99114 053	215 x 208 x 31 mm	213 x 206 x 30 mm	0/45/90°	€ (43,90)
99114 054	215 x 284 x 31 mm	213 x 282 x 30 mm	0/45/90°	€ (46,50)
99114 055	222 x 322 x 31 mm	220 x 320 x 30 mm	0/45/90°	€ (46,50)
99114 056	234 x 334 x 31 mm	232 x 332 x 30 mm	0/45/90°	€ (46,50)
99114 057	262 x 347 x 31 mm	260 x 345 x 30 mm	0/45/90°	€ 46,50
99114 058	292 x 284 x 31 mm	290 x 282 x 30 mm	0/45/90°	€ (46,50)
99114 059	347 x 262 x 31 mm	345 x 260 x 30 mm	0/45/90°	€ 46,50
99114 060	434 x 276 x 31 mm	432 x 274 x 30 mm	0/45/90°	€ (47,90)
99114 061	438 x 208 x 31 mm	436 x 206 x 30 mm	0/45/90°	€ (47,90)
99114 062	438 x 284 x 31 mm	436 x 282 x 30 mm	0/45/90°	€ (47,90)
99114 063	442 x 297 x 31 mm	440 x 295 x 30 mm	0/45/90°	€ (47,90)
99114 064	466 x 334 x 31 mm	464 x 332 x 30 mm	0/45/90°	€ (50,50)
99114 065	492 x 267 x 31 mm	490 x 265 x 30 mm	0/45/90°	€ (50,50)
99114 066	522 x 347 x 31 mm	520 x 345 x 30 mm	0/45/90°	€ 50,50
99114 067	589 x 295 x 31 mm	587 x 293 x 30 mm	0/45/90°	€ (52,00)
99114 068	591 x 284 x 31 mm	589 x 282 x 30 mm	0/45/90°	€ (52,00)

WEITERE TABLARE AUF ANFRAGE

- in unterschiedlichen Materialien verfügbar
- mit Einhänge-Profil 0/40/80°, 0/45/90° und MINI 0/45° möglich
- inkl. Abdeckungen
- Preise auf Anfrage



Tablare aus Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG)



Tablare aus Holz



Zur Gestaltung individueller Tablare können die Einhänge-Profile auch direkt an unterschiedliche Behältnisse montiert werden, die den jeweiligen Bedürfnissen entsprechen.



Tablare aus Aluminium





CLIP-O-FLEX-Transportwagen

- Gesamtmaß (BxHxT) 1120 x 1495 x 540 mm
- Gesamtgewicht 65 kg | Tragfähigkeit gesamt 200 kg
- stabile Stahlkonstruktion
- 4 abriebfeste, gummibereifte Räder ø 100 mm, 2 als Lenkrollen und davon 1 feststellbar
- pulverbeschichtet, Rahmen RAL 9006, Lochblechwand RAL 9005

Mit gesamt 9 CLIP-O-FLEX Einhäng-Schienen, ohne Tablare

Art.-Nr. 99114 069

Transportwagen

Lieferumfang 1 Stk.

€ (775,00)



Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

CLIP-O-FLEX-Montagewagen

- innen mit komfortablem Auszugssystem
- Gesamtmaß (BxHxT) 474 x 958 x 405 mm (ohne Schiebegriff)
- pulverbeschichtet
- robust verschweißte Stahlblech-Konstruktion mit lackierter, 30 mm starker Multiplex-Werkbankplatte oben am Gehäuse
- Fahrgestell mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen ø 100 mm, davon 1 Lenkrolle mit Stopper
- Zentralverschluss mit Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel
- 2 verschiedene Ausführungen: wahlweise mit einer Türe 720 mm hoch (8 Tablare) oder einer 540 mm hohen Türe (6 Tablare) und 2 Schubladen

Mit 3 CLIP-O-FLEX Einhänge-Schienen links, rechts und hinten montiert. Innen mit komfortablem Auszugssystem für CLIP-O-FLEX Tablare, wahlweise 8 oder 6 Tablare 260 x 345 x 30 mm mit Einhänge-Profil 0/40/80°.



CLIP-O-FLEX-Montagewagen mit 1 Türe und 8 Tablaren

Türhöhe 720 mm | Gesamtgewicht 71 kg

Art.-Nr. 99114 070	Art.-Nr. 99114 071
Türanschlag links, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005	Türanschlag rechts, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (670,00)	€ (670,00)

CLIP-O-FLEX-Montagewagen mit 1 Türe, 2 Schubladen und 6 Tablaren

Türhöhe 540 mm | 2 Schubladen mit Innenmaß (BxT) 365 x 294 mm und Tragfähigkeit je 35 kg | Gesamtgewicht 78 kg

Art.-Nr. 99114 072	Art.-Nr. 99114 073
Türanschlag links, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005	Türanschlag rechts, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (620,00)	€ (620,00)

Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

CLIP-O-FLEX-Rollcontainer

- innen mit komfortablem Auszugssystem
- Gesamtmaß (BxHxT) 474 x 778 x 405 mm (ohne Schiebegriff) | Gesamtgewicht 59 kg
- pulverbeschichtet
- robust verschweißte Stahlblech-Konstruktion mit lackierter, 30 mm starker Multiplex-Werkbankplatte oben am Gehäuse
- Fahrgestell mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen ø 100 mm, davon 1 Lenkrolle mit Stopper
- Zentralverschluss mit Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel
- ausgestattet mit einer Türe 540 mm hoch
- Türanschlag wahlweise links oder rechts
- passt unter Werkbänke

Mit 3 CLIP-O-FLEX Einhänge-Schienen links, rechts und hinten montiert. Innen mit komfortablem Auszugssystem für CLIP-O-FLEX Table, 6 Table 260 x 345 x 30 mm mit Einhänge-Profil 0/40/80°.



CLIP-O-FLEX-Rollcontainer

Türhöhe 540 mm | Gesamtgewicht 59kg

Art.-Nr. 99114 074	Art.-Nr. 99114 075
Türanschlag links, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005	Türanschlag rechts, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (570,00)	€ (570,00)



Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

CLIP-O-FLEX-Schrank mit Flügeltüren

- Gesamtmaß (BxHxT) 1000 x 900 x 2000 mm
- alle Schubladen mit 100% Vollauszug und 10 kg Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Lastverteilung
- pulverbeschichtet, RAL 9006 Weißaluminium, RAL 9005 Tiefschwarz
- bis zu max. 68 Schubladen möglich

Mit 3 CLIP-O-FLEX Einhäng-Schienen links und rechts außen montiert.
Innen mit komfortablem Auszugssystem für CLIP-O-FLEX Tablette (max. 68 Stück), Tablettgröße 260 x 345 x 30 mm mit Einhäng-Profil 0/40/80°, 0/45/90°.



Art.-Nr. 99114 076	Art.-Nr. 99114 077
Flügeltürschrank H x B x T 2100 x 950 x 810 für max. 68 Tablette	Flügeltürschrank H x B x T 2100 x 950 x 405 für max. 34 Tablette
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (2490,00)	€ (1490,00)

Hinweis:
Lieferumfang enthält keine Tablette



Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

CLIP-O-FLEX-Werkzeugschrank mit Buchenplatte

Verschiedene Werkzeuge und Vorrichtungen sowie die Anforderungen im Betrieb verlangen eine hohe Anpassungsfähigkeit der Lagereinrichtung.

Daher sollten vor allem Schrankgehäuse die Flexibilität bezüglich Schubladenausführung und Einrichtungsmaterial gewährleisten. Denn nur so erleichtern und vereinfachen Werkzeugschränke das

sachgemäße Aufbewahren und Bereitstellen von Werkzeugen aller Art und von Vorrichtungen zu Zubehörteilen.

In den Schubladen dieses Schrankes mit Buchenplatte und CLIP-O-FLEX System lagern Ihre Werkzeuge platz- und zeitsparend, übersichtlich geordnet, griffbereit, schonend und sicher.

- pulverbeschichtet
- Gesamtmaß (BxHxT) 1022 x 968 x 703 mm | Gesamthöhe aus Schrankhöhe 800 mm, Höhe Staplersockel 130 mm und 50 mm starke Buchen-Multiplexplatte
- alle Schubladen mit 100% Vollauszug und 100 kg Tragfähigkeit bei gleichmäßiger Lastverteilung (70 kg bei Fronthöhe 60 mm)
- Schubladen-Innenmaß (BxT) 900 x 600 mm für eine Lagerfläche von 0,54 m²
- 2 Ausführungen erhältlich: mit 5 oder 7 Schubladen
- mit innovativer Schließtechnologie Soft-Close-Automatic für sanftes und geräuschloses Schließen der Schubladen
- inkl. schlüsselfreiem Schließsystem, dem Electronic Code Zahlenschloss (in Schwarz), zum Öffnen und Schließen des Werkzeugschranks mit einem 4- bis 8-stelligen Zahlencode, batteriebetrieben

Mit 4 CLIP-O-Flex Einhäng-Schienen für die vertikale Einhängung links, rechts und vorne sowie für die horizontale Einhängung hinten montiert.



Art.-Nr. 99114 078

CLIP-O-FLEX-Werkzeugschrank mit 5 Schubladen

Lieferumfang 1 Stk.

€ (1522,00)

Art.-Nr. 99114 079

CLIP-O-FLEX-Werkzeugschrank mit 7 Schubladen

Lieferumfang 1 Stk.

€ (1729,00)

Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

Hinweis:
Lieferumfang enthält keine Tablare

CLIP-O-FLEX-Rollwerkbänke

- innen mit komfortablem Auszugssystem
- Tragfähigkeit je 35 kg
- Gesamtmaß (BxHxT) 953 x 958 x 405 mm (ohne Schiebegriff) | Innenmaß (BxT) 365 x 294 mm | Fronthöhe Schublade 90 mm
- pulverbeschichtet | robust verschweißte Stahlblech-Konstruktion mit lackierter, 30 mm starker Multiplex-Werkbankplatte oben am Gehäuse
- Fahrgestell mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen ø 100 mm, davon 1 Lenkrolle mit Stopper
- Zentralverschluss mit Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel
- 2 verschiedene Ausführungen: wahlweise mit 2 Türen und 2 Schubladen oder mit 2 Türen und 4 Schubladen

Mit 3 CLIP-O-FLEX Einhänge-Schienen links, rechts und hinten montiert. Innen mit komfortablem Auszugssystem für CLIP-O-FLEX Tablare, je Ausführung wahlweise 14 oder 12 Tablare 260 x 345 x 30 mm mit Einhänge-Profil 0/40/80°.



CLIP-O-FLEX-Rollwerkbank mit 2 Türen, 4 Schubladen und 12 Tablaren

- Türhöhe 2 x 540 mm
- Gesamtgewicht 136 kg

Art.-Nr. 99114 080

Korpus RAL 9006, Front RAL 9005

Lieferumfang 1 Stk.

€ (1120,00)

CLIP-O-FLEX-Rollwerkbank mit 2 Türen, 2 Schubladen und 14 Tablaren

- Türhöhe 1 x 540 mm / 1 x 720 mm
- Gesamtgewicht 129 kg

Art.-Nr. 99114 081

Korpus RAL 9006, Front RAL 9005

Lieferumfang 1 Stk.

€ (1170,00)

Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.

CLIP-O-FLEX-Kombi-Werkbank mit Unterbauschrank

Mit dem flexiblen und modularen CLIP-O-FLEX System kann die Werkbank in der Produktion, Montage und Entwicklung optimal gestaltet und den individuellen Arbeitsabläufen jederzeit angepasst werden.

- Gesamtmaß (BxHxT) 1660 x 1490 x 750 mm oder 840 x 1500 x 750 mm
- Plattenlänge 1500 mm, Tiefe 750 mm, Arbeitshöhe 840 mm
- Gesamttragfähigkeit 800 kg bei gleichmäßiger Lastverteilung
- pulverbeschichtet
- Werkbank mit Unterbauschrank aus robust verschweißter Stahlblech-Konstruktion
- 40 mm starke Buchen-Multiplex-Werkbankplatte

Sie bestimmen, wo Ihre Arbeits- wie Lagerfläche oder Ordnungssystem mit einem Klick fixiert wird – direkt an der Lochblechwand oder Arbeitsplatte. Gleichzeitig bleiben Sie horizontal wie vertikal höchst flexibel.

- Trägerstützen aus stabilem Vierkant-Stahlprofil und Werkbank-Aufbau mit 1,5 mm starker Lochblechwand aus hochwertig verarbeitetem Stahlblech inkl. Rasterung
- Unterbauschrank mit 2 Schubladen und 1 Türe inkl. komfortablem Auszugssystem für die CLIP-O-FLEX Tablare, Schrank entweder rechts unter der Werkbank montiert mit Türanschlag rechts oder unter der Werkbank links montiert mit linkem Türanschlag, Türhöhe 540 mm
- Schubladen mit 100% Vollauszug, Schubladen Fronthöhe 90 mm, Innenmaß (BxT) 365 x 294 mm, Tragfähigkeit 35 kg pro Schublade bei gleichmäßiger Lastverteilung

Mit 3 CLIP-O-FLEX Einhäng-Schienen an Werkplatte links, rechts und vorne montiert sowie 3 Einhäng-Schienen an Lochblechwand. Unterbauschrank innen mit komfortablem Auszugssystem für CLIP-O-FLEX Tablare mit 6 Tablaren 260 x 345 x 30 mm mit Einhäng-Profil 0/40/80°.



Passende OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen Werkzeugen finden Sie ab Seite 43.



CLIP-O-FLEX-Kombi-Werkbank mit Unterbauschrank, Werkbankaufbau und Lochblechwand 1660 x 1500 x 750 mm.

Art.-Nr. 99114 082	Art.-Nr. 99114 083
Mit Unterbauschrank und Türanschlag links, Korpus und Lochblechwand RAL 9006, Front RAL 9005	Mit Unterbauschrank und Türanschlag rechts, Korpus und Lochblechwand RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (1255,00)	€ (1255,00)

CLIP-O-FLEX-Kombi-Werkbank mit Unterbauschrank, ohne Werkbankaufbau und Lochblechwand 840 x 1500 x 750 mm.

Art.-Nr. 99114 084	Art.-Nr. 99114 085
Mit Unterbauschrank und Türanschlag links ohne Werkbank-Aufbau und Lochblechwand, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005	Mit Unterbauschrank und Türanschlag rechts ohne Werkbank-Aufbau und Lochblechwand, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (890,00)	€ (890,00)

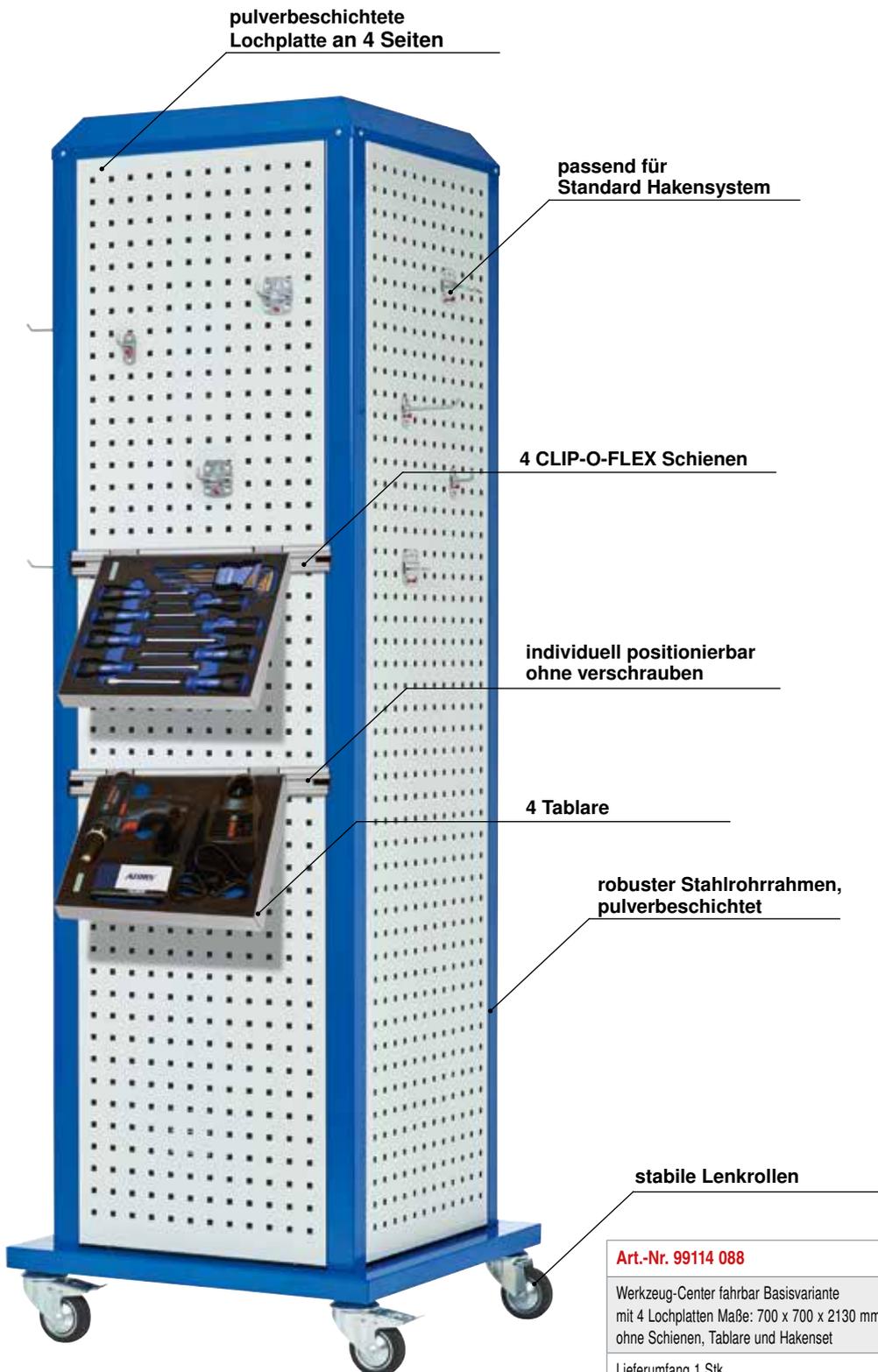
CLIP-O-FLEX-Unterbauschrank

Art.-Nr. 99114 086	Art.-Nr. 99114 087
Unterbauschrank mit Auszugssystem und 6 Tablaren, Türanschlag links, Höhe 800 mm, Gewicht 59 kg, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005	Unterbauschrank mit Auszugssystem und 6 Tablaren, Türanschlag rechts, Höhe 800 mm, Gewicht 59 kg, Korpus RAL 9006, Front RAL 9005
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ (620,00)	€ (620,00)

WERKZEUG-CENTER - BASISVARIANTE

Das Werkzeug-Center ist ihr multifunktionaler Partner für Werkzeuglagerung. Der pulverbeschichtete Stahlrohrrahmen besitzt an allen vier Außenseiten eine Lochplatte, an der Sie individuell Ihre beliebige CLIP-O-FLEX-Werkzeugeeinlage mit entsprechenden Tablaren auf der CLIP-O-FLEX Schiene befestigen können.

Ebenso besteht die Möglichkeit ein passendes Hakensystem anzubringen, um Ihnen die Ordnung zu erleichtern. Durch seine stabilen Lenkrollen können Sie es auch bei voller Bestückung flexibel und sicher bewegen.



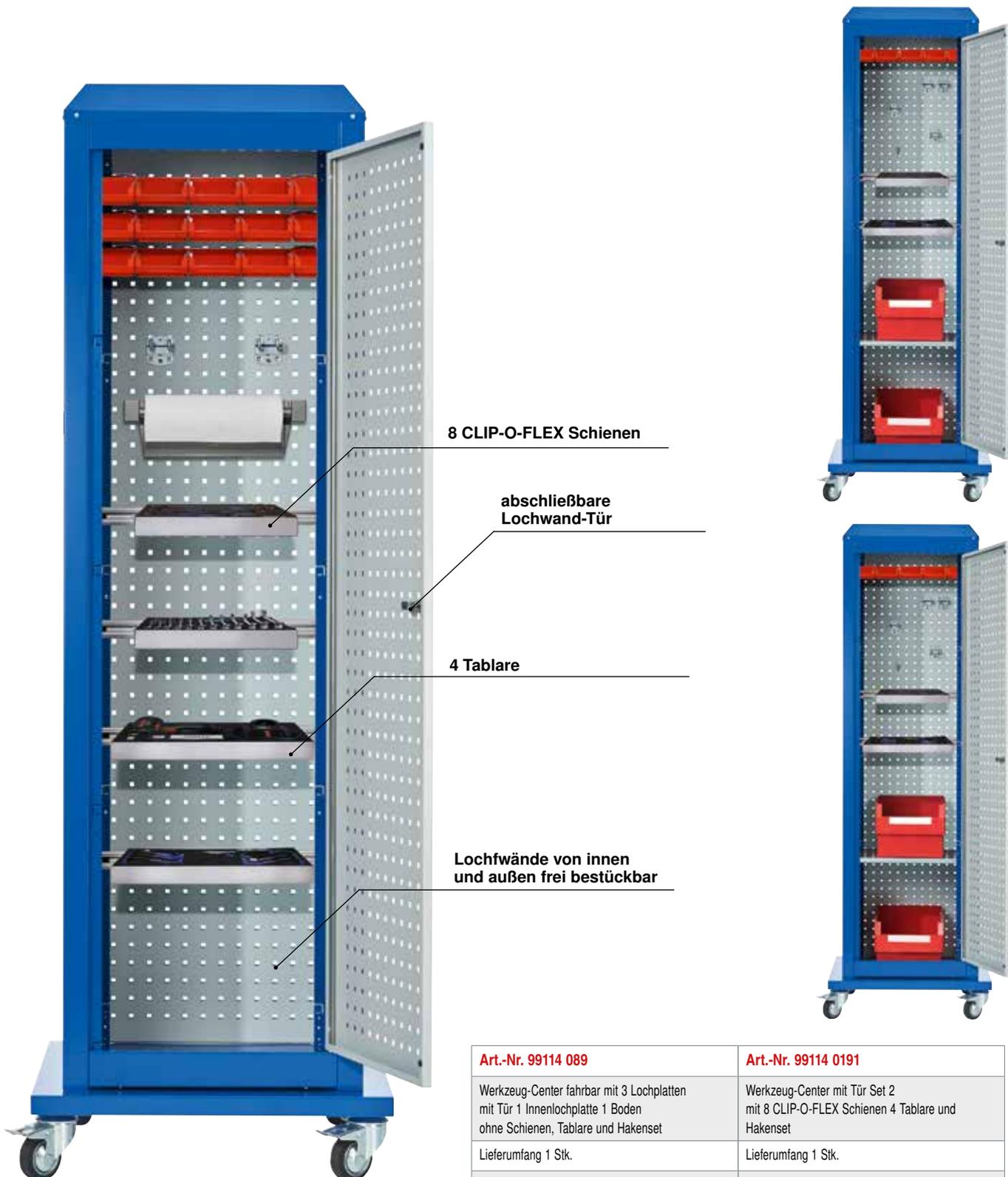
Anwendungsbeispiele

Art.-Nr. 99114 088	Art.-Nr. 99114 090
Werkzeug-Center fahrbar Basisvariante mit 4 Lochplatten Maße: 700 x 700 x 2130 mm ohne Schienen, Tablare und Hakenset	Werkzeug-Center Basisvariante Set 1 mit 4 CLIP-O-FLEX Schienen 4 Tablare und Hakenset. Maße: 700 x 700 x 2130 mm
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ 583,00	€ 929,00

WERKZEUG-CENTER - MIT ABSCHLIESSBAREM TÜRSYSTEM

Oder entscheiden Sie sich für das Werkzeug-Center mit Türsystem. Dieses besitzt eine abschließbare Tür in dem Sie Ihr Werkzeug sicher verstauen können. Ergänzend hierzu können Sie Ihr Werkzeug nicht nur außen auf den Lochplatten sondern auch innen anbringen oder sie nutzen die innenliegenden Fachböden um ihr Werkzeug zu lagern.

Mit dem Werkzeug-Center haben Sie ab sofort Ihre Werkzeuge immer dort, wo Sie sie brauchen. Für welche Variante Sie sich auch entscheiden, mit dem Werkzeug-Center als Basis oder mit Tür und Einlegeböden, erleichtert es Ihnen die Werkzeuglagerung und schafft Ordnung mit System.



Anwendungsbeispiele

Art.-Nr. 99114 089	Art.-Nr. 99114 0191
Werkzeug-Center fahrbar mit 3 Lochplatten mit Tür 1 Innenlochplatte 1 Boden ohne Schienen, Tablare und Hakenset	Werkzeug-Center mit Tür Set 2 mit 8 CLIP-O-FLEX Schienen 4 Tablare und Hakenset
Lieferumfang 1 Stk.	Lieferumfang 1 Stk.
€ 746,50	€ 1299,00



OPT-I-STORE®

HARTSCHAUMEINLAGEN MIT ORDNUNGSSINN

Ein perfekt organisierter Arbeitsplatz erhöht die Produktivität und Sicherheit in jedem Prozess. Für optimale Leistungskraft ist es notwendig, diese perfekte Organisation bis ins Detail beizubehalten. OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen unterstützen Sie dabei. Bereits mit hochwertigen Werkzeugen bestückt oder individuell geplant, die Einlagen halten Ordnung bis zur kleinsten Schraube.

Hochwertiges Material und modernste Technik ermöglichen detailgenaue Umriss- und unterschiedlichste Kavitäten – immer oberflächennah für die leichte Entnahme. Jedes Teil hat seinen fest zugewiesenen Platz, wodurch die Hartschaumeinlagen auch Transport, Lagerung und Schutz der Inhalte sichern. Dank des zweifarbigen Materials erkennen Sie auf den ersten Blick, wenn ein Gegenstand fehlt.



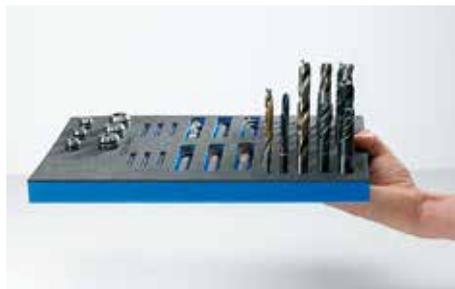
EIN STARKES MATERIAL

Die leichten und dennoch robusten Hartschaumeinlagen werden aus einem speziellen PE-Schaumstoff hergestellt, der sich durch zahlreiche positive Eigenschaften auszeichnet. Aus der Kombination dieses starken Materials mit seinen variablen Gestaltungs-

möglichkeiten und der einmaligen Fertigungstechnik entstehen die OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen mit höchstem Ordnungssinn. Die Einsatzmöglichkeiten sind dabei so vielfältig und leistungsstark wie das Ausgangsmaterial selbst.



Das Ausgangsmaterial



Der PE-Schaumstoff ist leicht und widerstandsfähig in einem.



Mit den Attributen „ölbeständig“ und „wasserabweisend“ punktet das Material weiter.



Zusätzlich besitzt es stoßdämpfende Eigenschaften.



Der Hartschaum ist langlebig, geruchsneutral und sogar lebensmittelecht.



Für Elektronikteile gibt es den Schaumstoff auch in ESD Ausführung.



Mit der Lasergravur setzen Sie Ihren persönlichen Schriftzug und geben der Hartschaumeinlage eine individuelle Note.

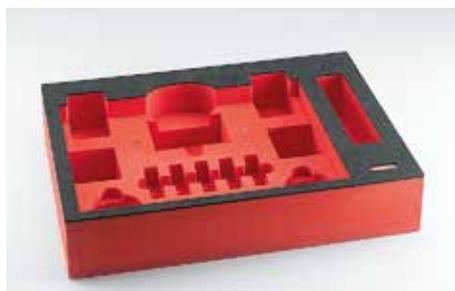
Die Möglichkeiten



Standardausführungen des Materials sind 30 mm, 60 mm oder 90 mm stark. Für individuelle Anfertigungen sind kleinere sowie größere Stärken bis maximal 210 mm möglich.



Bei der farblichen Gestaltung gibt es viele Möglichkeiten. Die schwarze Deckschicht ist mit folgenden Kontrastfarben kombinierbar: Standardfarbe Blau sowie die Wahlfarben Rot, Grün, Gelb, Weiß oder Grau.



Die größte verfügbare Hartschaumeinlage ist 1500 mm lang und 1000 mm breit. Kleiner sind fast alle Maße und Zuschnitte möglich.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Herstellung

Die Hartschaumeinlagen aus PE-Schaumstoff werden aus einem Stück gefräst, wodurch eine hohe Prozesssicherheit gewährleistet wird. Die unterschiedlichen, aber immer oberflächennahen Taschen- und Bohrungstiefen erleichtern die Entnahme aller Inhalte

wie Werkzeuge oder auch Kleinteile. Diese passgenaue Fertigung ist dank präziser Messtechnik und äußerst exakter Frästechnik möglich.



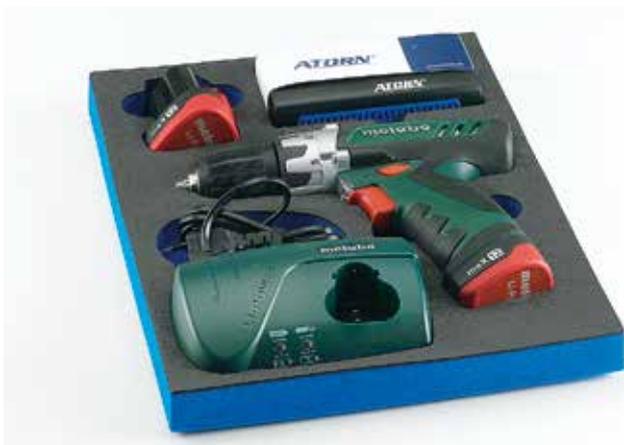
Jedes Werkzeug und auch Kleinstteile sind dank absoluter Oberflächennähe einfach mit der Hand zu entnehmen.



Eine spezielle Frästechnik ermöglicht eine weitere Fertigungsart für besonders festen Halt der Inhalte. Dieser ist auch bei senkrechter Stellung der Hartschaumeinlagen gewährleistet. So kann das Werkzeug auch in 90°-Stellung sicher und übersichtlich gelagert werden.



Die OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen sind das ideale Ordnungssystem, das sich auf individuelle Bedürfnisse entwerfen lässt. Vom genauen Umriss über Kreistaschen, Lochraster und Rechtecktaschen sind alle Kavitäten in Millimeterschritten planbar und umsetzbar. Durch die Nähe zur Oberfläche haben Sie auch kleine Teile und Kleinstteile schnell zur Hand. Trotzdem sind die Inhalte sicher verstaut und optimal geschützt.



Beispiele unterschiedlicher Anwendungsbereiche

- Hartschaumeinlagen für Werkzeuge
- Einlagen für Transportkoffer und Kisten
- Lagerung von sensiblen Bauteilen
- Einlagen für Präsentationskoffer
- Lagerung von Zerspanwerkzeugen
- Ordnungssystem für Lagereinrichtungen

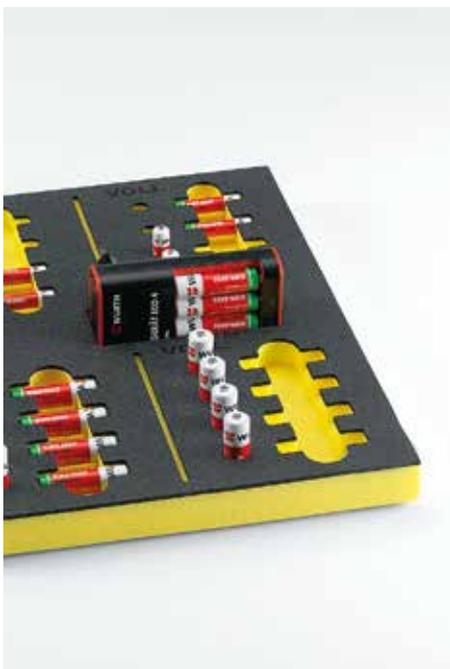


Individuell angefertigte Etuis mit Laserbeschriftung



Präsente für Kunden oder ausgefallene Give-aways

Ordnung und Lagerung von Kleinteilen

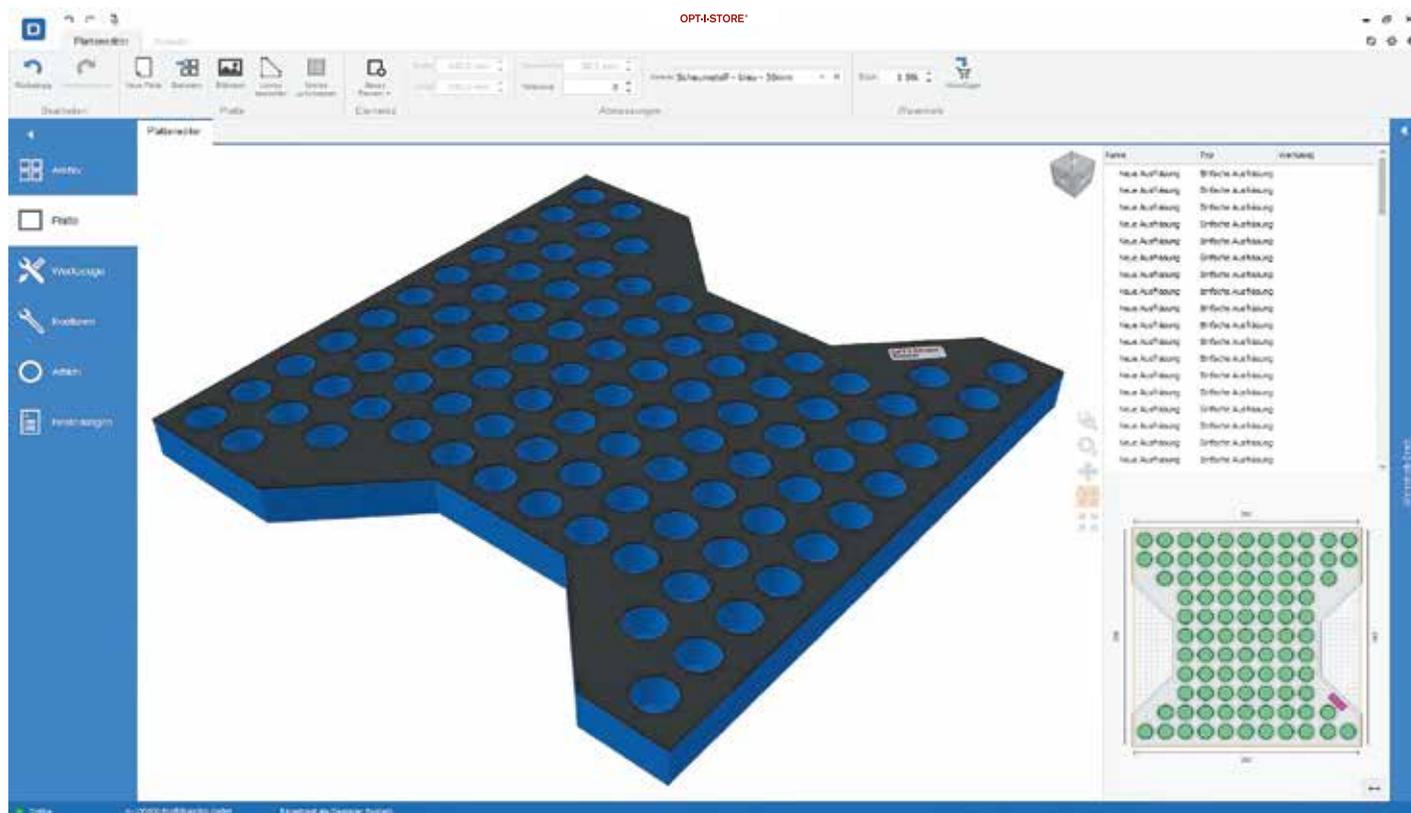


Aufbewahren von wertvollen Gegenständen



Etuis für besondere Geschenke





Die kostenlose Designer Software punktet mit einer einfachen Bedienung und einem übersichtlichen Design. So gestalten Sie Ihre persönliche Hartschaumeinlage schnell, einfach und völlig individuell. Dank der Echtzeitkalkulation und integrierten Konturenkollisionsprüfung sowie der Kontrolle der technischen Umsetzbarkeit sind Planungsfehler ausgeschlossen. Sie positionieren einfach jedes Werkzeug beliebig und drehen es in die gewünschte

Lage. Mit der Laserbeschriftung setzen Sie Ihren persönlichen Schriftzug und geben der Hartschaumeinlage so noch die gewisse individuelle Note.

Auch für weitere Bestellungen und das Verwalten von Angeboten ist die Software bestens gerüstet.

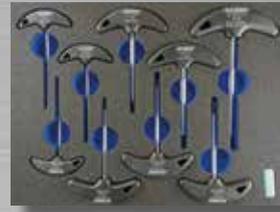
Die Designer Software erhalten Sie kostenlos beim Kauf eines HHW-Toolscanners.

Das Etikett

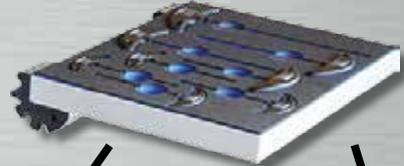
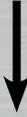
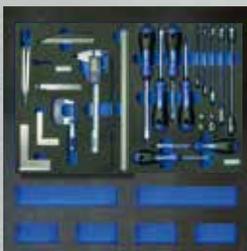
Jede OPT-I-STORE Hartschaumeinlage erhält auf der Rückseite ihr individuelles Etikett mit der entsprechenden, einmaligen Artikelnummer. Damit haben Sie alle Informationen gesammelt und können einzelne Werkzeuge und Einlagen bei Bedarf einfach und schnell nachbestellen. Das vermeidet Werkzeugüberbestand und erleichtert Ihnen den Überblick über Ihr Inventar.



OPT-I-STORE-Werkzeug-Einlagen Kombinationen



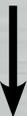
1. Möglichkeit
Werkzeugwagen



4. Möglichkeit
Rollwagen
für Tablare



5. Möglichkeit
Werkbank
für Tablare



2. Möglichkeit
Werkzeugschrank



3. Möglichkeit
Werkbank

Kombinationsmöglichkeiten mit allen
OPT-I-STORE-Werkzeug-Einlagen möglich!

FERTIG BESTÜCKTE HARTSCHAUMEINLAGEN-SETS

Die bereits komplett mit hochwertigen Werkzeugen bestückten OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen sind die ideale Ergänzung zu den Betriebseinrichtungen mit CLIP-O-FLEX. Die Werkzeuge werden bereits geordnet und perfekt sortiert geliefert und sind

sofort einsatzbereit. Auch diese Sets verfügen über eine eigene Artikelnummer, die auf dem Etikett vermerkt ist und so ein leichtes wie schnelles Wiederbestellen ermöglicht.

OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen bestückt mit hochwertigen ATORN Werkzeugen

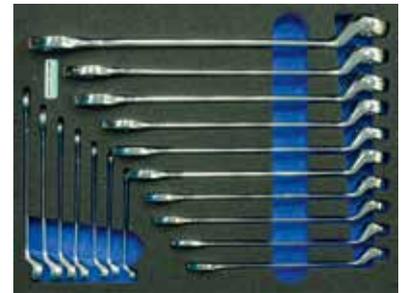
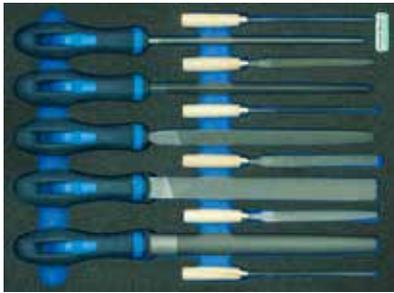
- Farbe Schwarz/Blau
- zur flexiblen Bestückung von Schubladen
- für eine übersichtliche Ordnung und geschützte Lagerung von Werkzeugen in den Schubladen



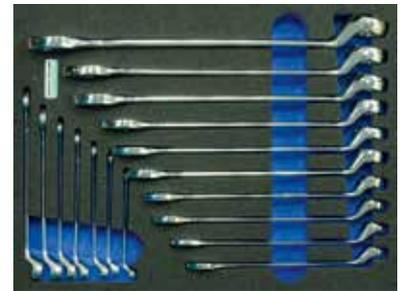
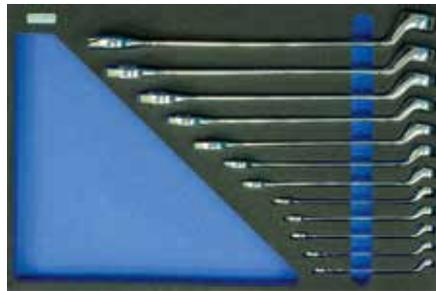
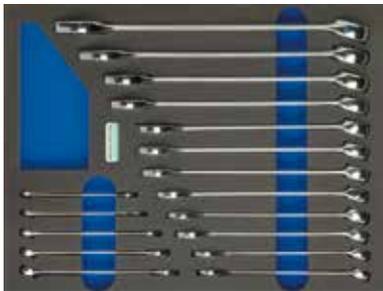
Art.-Nr. 99114 092	Art.-Nr. 99114 093	Art.-Nr. 99114 094
1 Messschieber analog 150 mm 1 Reißnadel gerade/gebogen, 250 mm 1 Spitzzirkel 200 mm 1 Anschlagwinkel DIN 875/2, 150 x 100 mm 1 Winkelmesser 120 x 150 mm 1 Rollbandmaß 3 m 1 Maßstab 300 x 13 x 0,3 mm, rostfrei Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm	1 Messschieber digital 150 mm 1 Reißnadel gerade/gebogen, 250 mm 1 Spitzzirkel 200 mm 1 Anschlagwinkel DIN 875/2, 150 x 100 mm 1 Winkelmesser 120 x 150 mm 1 Rollbandmaß 3 m 1 Maßstab 300 x 13 x 0,3 mm, rostfrei Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm	1 Messschieber analog 150 mm 1 Bügelmessschraube 0 - 25 mm 1 Reißnadel gerade/gebogen, 250 mm 1 Federspitzzirkel 125 mm 1 Haarlineal DIN 874, 125 mm, rostfrei 1 Anschlagwinkel DIN 875/1, 100 x 70 mm, rostfrei 1 Haarwinkel DIN 875/00, 75 x 50 mm, rostfrei 1 Fühlerlehren-Satz, konisch, 20 Blatt, 0,05 - 1,00 mm 1 Maßstab 300 x 13 x 0,5 mm, rostfrei Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 101,00	€ 134,00	€ 127,00



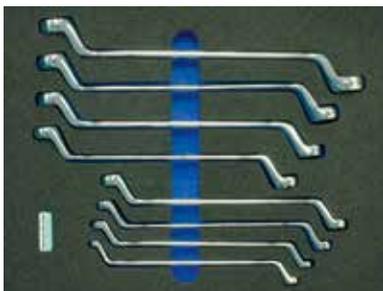
Art.-Nr. 99114 095	Art.-Nr. 99114 096	Art.-Nr. 99114 097
1 Messschieber digital 150 mm 1 Bügelmessschraube 0 - 25 mm 1 Reißnadel gerade/gebogen, 250 mm 1 Federspitzzirkel 125 mm 1 Haarlineal DIN 874, 125 mm, rostfrei 1 Anschlagwinkel DIN 875/1, 100 x 70 mm, rostfrei 1 Haarwinkel DIN 875/00, 75 x 50 mm, rostfrei 1 Fühlerlehren-Satz, konisch, 20 Blatt, 0,05 - 1,00 mm 1 Maßstab 300 x 13 x 0,5 mm, rostfrei Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm	1 Messschieber digital 150 mm 1 Bügelmessschraube 0 - 25 mm 1 Werkstatt-Spitzzirkel mit Bogen 150 mm 1 Bandmaß 3 m 1 Maßstab 200 x 13 x 0,5 mm rostfrei 1 Haarlineal DIN 874, 100 mm 1 Werkstattwinkel DIN 875/1, 100 x 70 mm 1 Winkelmesser 120 x 150 mm Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm	1 Taschensäge 1 Pack = 12 Stück Ersatzsägeblätter 1 Sägebogen ohne Blatt 1 Pack = 11 Stück Ersatzsägeblätter 1 Reißnadel gerade/gebogen, 250 mm 1 Anschlagwinkel DIN 875/2, 200 x 130 mm 1 Rollbandmaß 3 m 1 Maßstab 300 x 13 x 0,3 mm, rostfrei Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 155,00	€ 202,00	€ 84,00



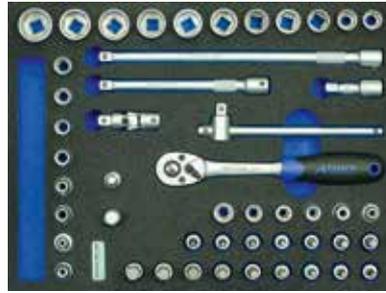
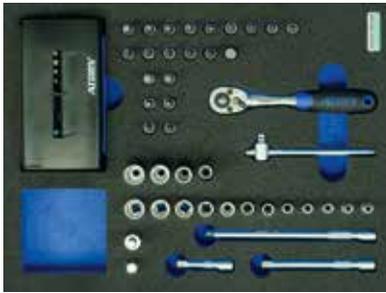
Art.-Nr. 99114 098	Art.-Nr. 99114 099	Art.-Nr. 99114 100
<p>5 Werkstattfeilen Länge 200 mm, Hieb 2, flachstumpf, halbrund spitz, rund, dreikant, vierkant, 6 Schlüsselfeilen Länge 100 mm, flachstumpf, flachspitz, halbrund, rund, dreikant, vierkant. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>11 Doppelmaulschlüssel SW 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16 x 17 / 18 x 19 / 20 x 22 / 21 x 23 / 24 x 27 / 30 x 32 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>12 Ring-Maulschlüssel SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 54,00	€ 37,00	€ 59,00



Art.-Nr. 99114 101	Art.-Nr. 99114 102	Art.-Nr. 99114 103
<p>17 Ring-Maulschlüssel SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>12 Ring-Maulschlüssel SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm. Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>17 Ring-Maulschlüssel SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 54,00	€ 116,00	€ 121,00



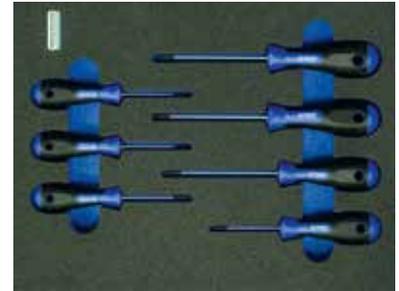
Art.-Nr. 99114 104	Art.-Nr. 99114 105	Art.-Nr. 99114 106
<p>8 Ringschlüssel SW 6 x 7 / 8 x 9 / 10 x 11 / 12 x 13 / 14 x 15 / 16 x 17 / 18 x 19 / 20 x 22 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>14 Maul-Knarren-Ringschlüssel SW 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 mm, 1 Adapter für 1/4 Bits, 3 Adapter für 1/4 / 3/8 / 1/2 Zoll. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>5 Knarren-Ringmaul-Schlüssel SW 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm, 1 Adapter für Bits 1/4 Zoll, 3 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4 / 3/8 / 1/2 Zoll, 4 Schlitz-Schraubendreher 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150 mm, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/80 / PH 2/100 Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 59,00	€ 152,00	€ 117,00



Art.-Nr. 99114 107	Art.-Nr. 99114 108	Art.-Nr. 99114 109
<p>16 6kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / L / 8 / 9 / 10 / L 10 / 11 / L 11 / 12 / 13 / L 13 mm, 5 6kant-Schraubendreher-Einsätze SW 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm, 3 Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 mm, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze PH 1 / 2, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze PZ 1 / 2, 9 TORX®-Schraubendreher-Einsätze T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40, 3 Bits für Innensechskantschrauben SW 4 / 5 / 6 mm, 3 Bits für Schlitzschrauben 4,5 / 5,5 / 6,5 mm, 9 Bits für Kreuzschlitzschrauben 2 x PH 1 / 5 x PH 2 / 2 x PH 3, 9 Bits für Kreuzschlitzschrauben 2 x PZ 1 / 5 x PZ 2 / 2 x PZ 3, 6 Bits für TORX®-Schrauben T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40, 1 Umschaltknarre ¼ Zoll 145 mm, 1 Griff mit Gleitstück, 1 Kardangelen, 3 Verlängerungen 55 / 100 / 150 mm, 1 Adapter 3/8 x 1/4 Zoll, 1 Handgriff mit 1/4 Zoll-Aufnahme, 1 Bithalter. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>17 6kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 mm, 9 6kant-Schraubendreher-Einsätze SW 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 mm, 8 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 14, 7 TORX®-Schraubendreher-Einsätze T 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50. 1 Umschaltknarre ¼ Zoll 190 mm, 1 Griff mit Gleitstück, 1 Kardangelen, 3 Verlängerungen 50 / 150 / 250 mm, 1 Adapter 3/8 x 1/4 Zoll, 1 Adapter 3/8 x 1/2 Zoll. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>18 6kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 27 / 30 / 32 mm, 6 6kant-Schraubendreher-Einsätze SW 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 mm, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher-Einsätze PH 2 / 3, 5 TORX®-Schraubendreher-Einsätze T 30 / 40 / 45 / 55 / 60, 1 Umschaltknarre ½ Zoll 255 mm, 1 Kardangelen, 2 Verlängerungen 125 / 250 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 176,00	€ 119,00	€ 149,00



Art.-Nr. 99114 110	Art.-Nr. 99114 111	Art.-Nr. 99114 112
<p>5 Einsätze 6kant mit Energy-Profil SW 5,5 / 7 / 8 / 10 / 13 mm, 3 Einsätze für Innensechskantschrauben SW 3 / 4 / 5 mm, je 1 Umschaltknarre ¼ Zoll, Griff mit Gleitstück, Kardangelen, 2 Verlängerungen 50 mm / 105 mm, 11 Einsätze 6kant mit Energy-Profil SW 10 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm, 6 Einsätze für Innensechskantschrauben SW 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 mm, je 1 Umschaltknarre ½ Zoll, Griff mit Gleitstück, Kardangelen, 2 Verlängerungen 125 mm / 250 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>13 Einsätze 6kant mit Energy-Profil SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, je 1 Umschaltknarre ¼ Zoll, Griff mit Gleitstück, Kardangelen, 2 Verlängerungen 50 mm / 150 mm, 6 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10, 9 TORX®-Schraubendreher-Einsätze T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40, 1 TORX®-Profillehre E 4 - E 16 und T 10 - T 60. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>8 TORX®-Schraubendreher-Einsätze T 20 / 25 / 27 / 30 / 45 / 50 / 55 / 60, 9 TORX®-Steckschlüssel-Einsätze E 10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24, je 1 Umschaltknarre ½ Zoll, Griff mit Gleitstück, Kardangelen, 2 Verlängerungen 125 mm / 250 mm, 1 TORX®-Profillehre E 4 - E 16 und T 10 - T 60. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 206,00	€ 155,00	€ 141,00



<p>Art.-Nr. 99114 113</p> <p>9 Sechskant-Kugelf-Stiftschlüssel SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm, 3 Werkstatt-Schraubendreher 5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8 x 150 mm, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1 / 2 / 3, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1 / 2. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 114</p> <p>13 TORX®-Stiftschlüssel T 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 50, in Kunststoffclip, 6 TORX®-Schiftschlüssel mit T-Griff T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30, 8 TORX®-Kugelf-Stiftschlüssel T 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40, im Kunststoffclip, 7 TORX®-Schraubendreher (ab T 10 mit Bohrung) T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30, 1 TORX®-Profillehre E 4 - E 16 und T 10 - T 60. Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 115</p> <p>7 TORX®-Schraubendreher (ab T 10 mit Bohrung) T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>
<p>€ 64,00</p>	<p>€ 116,00</p>	<p>€ 59,00</p>



<p>Art.-Nr. 99114 116</p> <p>11 TORX®-Schraubendreher (ab T 10 mit Bohrung) T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 117</p> <p>8 Kugelf-Schraubendreher SW 2 x 100 / 2,5 x 100 / 3 x 100 / 4 x 100 / 5 x 100 / 6 x 125 / 8 x 150 / 10 x 150 mm, 13 TORX®-Stiftschlüssel T 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 50 im Kunststoffclip Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 118</p> <p>9 TORX®-Stiftschlüssel mit T-Griff T 8 x 100 / 10 x 100 / 15 x 100 / 20 x 100 / 25 x 100 / 27 x 100 / 30 x 100 / 40 x 100 / 45 x 150. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>
<p>€ 70,00</p>	<p>€ 68,00</p>	<p>€ 49,00</p>



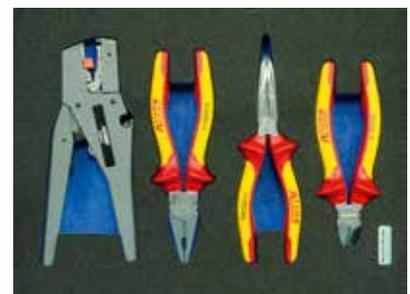
<p>Art.-Nr. 99114 119</p> <p>8 6kant-Stiftschlüssel mit T-Griff SW 2 x 100 / 2,5 x 100 / 3 x 100 / 4 x 100 / 5 x 100 / 6 x 150 / 8 x 150 / 10 x 200 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99144 120</p> <p>4 VDE-Elektriker-Schlitzschraubendreher 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4 x 100 / 5,5 x 125 mm, 3 VDE-Elektriker Kreuzschlitzschraubendreher PH 0 / 1 / 2, 1 VDE-Spannungsprüfer 3,0 x 70, 150 - 250 V. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 121</p> <p>4 VDE-Elektriker-Schlitzschraubendreher 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm, 3 VDE-Elektriker-Kreuzschlitzschraubendreher PH 0 / 1 / 2, 3 VDE-Elektriker-Kreuzschlitzschraubendreher PZ 0 / 1 / 2, 1 VDE-Spannungsprüfer 3,0 x 0,8 mm, 150 - 250 V. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>
<p>€ 38,00</p>	<p>€ 59,00</p>	<p>€ 52,00</p>



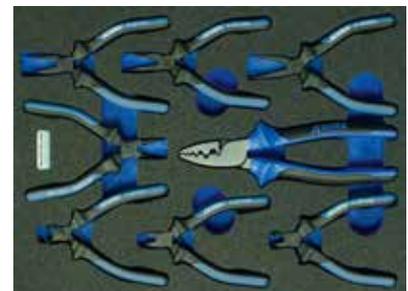
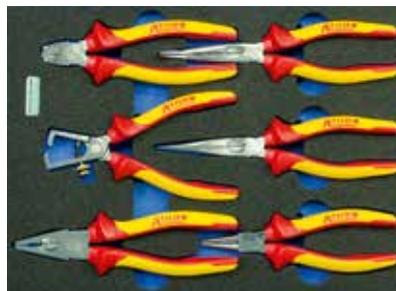
Art.-Nr. 99114 122	Art.-Nr. 99114 123	Art.-Nr. 99114 124
<p>3 Drehmomentschrauber 0,6 - 1,5 / 1,5 - 3,0 / 3,0 - 5,4 Nm, 13 6kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, 8 Bits für Innensechskantschrauben SW 2 x 3 / 2 x 4 / 2 x 5 / 2 x 6 mm, 4 Bits für Schlitzschrauben 4,5 / 5,5 / 6,5 / 8,0 mm, 18 Bits für Kreuzschlitzschrauben 4 x PH 1 / 10 x PH 2 / 4 x PH 3, 18 Bits für Kreuzschlitzschrauben 4 x PZ 1 / 10 x PZ 2 / 4 x PZ 3, 12 Bits für TORX®-Schrauben 2 x T 10 / 2 x T 15 / 2 x T 20 / 2 x T 25 / 2 x T 30 / 2 x T 40, 1 Bithalter, 1 Bithalter-Klinge 170 mm, 1 Adapter 1/4 Zoll x 25 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>3 Drehmomentschrauber Einstellbereich Einstellbereich 0,6 - 1,5 / 1,5 - 3,0 / 3,0 - 5,4 Nm, 8 TORX®-Schraubendreherklingen T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25, 8 TORX®-Schraubendreher (ab T 10 mit Bohrung) T 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25, 9 Sechskant-Kugelform-Stiftschlüssel SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm. Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 Schlosserhammer 500 g, 1 Körner 4 x 120 mm, 2 Durchschläger 2 / 3 x 120 mm, 6 Splintentreiber 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 x 150 mm, 1 Flachmeißel 18 x 150 mm, 1 Kreuzmeißel 6 x 150 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 200,00	€ 246,00	€ 59,00



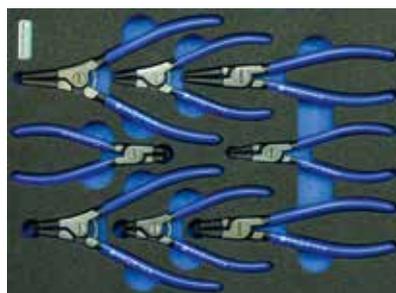
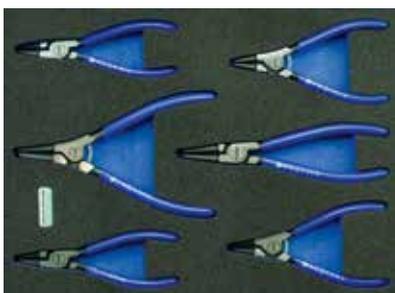
Art.-Nr. 99114 125	Art.-Nr. 99114126	Art.-Nr. 99114 127
<p>1 Schlosserhammer 500 g, 1 Schonhammer rückschlagfrei, Ø 30 mm, 2 Flachmeißel 125 / 150 mm, 1 Kreuzmeißel 125 mm, 1 Körner 120 mm, 2 Durchschläger 2 / 3 mm, 6 Splintentreiber 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 x 150 mm, 1 Reißnadel 150 mm, 1 Alusägebogen 300 mm, 1 Pack = 10 Handsägeblätter 24 Zähne, 1 Universal-Messer Klingbreite 9 mm. Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>5 Feilen flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund 200 mm, Hieb 2, 1 Schlosserhammer 500 g, 1 Kunststoff-Hammer Ø 27 mm, 1 Körner 5 x 120 mm, 2 Durchschläger 2 / 3 x 120 mm, 6 Splintentreiber 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 x 150 mm, 2 Flachmeißel 18 x 125 / 18 x 150 mm, 1 Kreuzmeißel 5,5 x 125 mm. Außenmaß: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 Langbeck-Flachzange 160 mm, 1 Flachrundzange 160 mm, 1 Kneifzange 200 mm, 1 Monierzange 250 mm, 1 Arbeitsschere 200 mm, 1 Universal-Messer Klingbreite 18 mm. Außenmaß: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 125,00	€ 116,00	€ 82,00



Art.-Nr. 99114 128	Art.-Nr. 99114 129	Art.-Nr. 99114 130
<p>1 Rundzange 160 mm, 1 Flachrundzange 200 mm, 1 Kombinationszange 180 mm, 1 Seitenschneider 160 mm, 1 Wasserpumpenzange 250 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 Kombinationszange 180 mm, 1 Flachrundzange 200 mm, 1 Wasserpumpenzange 250 mm, 1 Seitenschneider 160 mm, 1 Vielzweckschere 190 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 VDE-Elektriker-Kombinationszange 180 mm, 1 VDE-Elektriker-Flachrundzange 45° gebogen, 200 mm, 1 VDE-Elektriker-Seitenschneider 160 mm, 1 Abisolierzange 0,08 - 6 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 85,00	€ 62,00	€ 101,00



Art.-Nr. 99114 131	Art.-Nr. 99114 132	Art.-Nr. 99114 133
<p>1 Kabelschere VDE 200, 1 Crimpzange 0,25 - 6,0 mm² 205 mm, 1 Abisolierzange 0,08 - 6,0 mm², 1 Flachrundzange gebogen, 200 mm, 1 Abisoliermesser 8 - 28 mm, 1 Spannungsprüfer 3,0 x 0,8 mm, 150 - 250 V. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 VDE-Elektriker-Kombinationszange 180 mm, 1 VDE-Elektriker-Flachrundzange 200 mm, 1 VDE-Elektriker-Seitenschneider 160 mm, 1 VDE-Elektriker-Abisolierzange 160 mm, 1 VDE-Elektriker-Flachrundzange 200 mm, 1 VDE-Elektriker-Rundzange 160 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>1 Präzision-Elektronik-Flachzange 125 mm, 1 Präzision-Elektronik-Rundzange 125 mm, 2 Präzision-Elektronik-Spitzzange gerade/gebogen 125 mm, 1 Aderendhülsenzange 180 mm, 2 Seitenschneider mit/ohne Wate 112 mm, 1 Vornschneider ohne Wate 112 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 207,00	€ 122,00	€ 137,00



Art.-Nr. 99114 134	Art.-Nr. 99114 135	Art.-Nr. 99114 136
<p>3 Innen-Sicherungsringzangen gerade Spitzen, für Bohrungs-Ø 8 - 13 / 12 - 25 / 19 - 60 mm, 3 Außen-Sicherungsringzangen gerade Spitzen, für Wellen-Ø 3 - 10 / 10 - 25 / 19 - 60 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>2 Innen-Sicherungsringzange gerade Spitze für Bohrungs-Ø 10 - 25 / 19 - 60 mm, 2 Innen-Sicherungsringzange abgewinkelte Spitze für Bohrungs-Ø 10 - 25 / 19 - 60 mm, 2 Außen-Sicherungsringzange gerade Spitze für Wellen-Ø 10 - 25 / 19 - 60 mm, 2 Außen-Sicherungsringzange abgewinkelte Spitze für Wellen-Ø 10 - 25 / 19 - 60 mm. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>4 Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm, 1 Spannungsprüfer 3 x 140 mm 150 - 250 V, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/180 / PH 2/100, 1 VDE-Elektriker-Kombinationszange 180 mm, 1 VDE-Elektriker-Flachrundzange 200 mm, 1 VDE-Elektriker-Seitenschneider 160 mm, 1 Kabelmesser Klinglänge 50 mm, 1 Elektriker-Sicherheitsmesser klappbar, 1 VDE-Elektriker-Abisoliermesser für Kabel-Ø 8 - 28 mm, 1 VDE-Elektriker-Abisolierzange verchromt, 1,1 - 4,8 mm, 1 Gewebeklebeband grau 25 m. Außenmaße: 520 x 345 x 30 mm</p>
Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set	Lieferumfang 1 Set
€ 70,00	€ 83,00	€ 132,00



<p>Art.-Nr. 99114 137</p> <p>1 Elektriker-Sicherheitsmesser, 1 Abisoliermesser für Kabel-Ø 8 - 28 mm, 1 Wechselstrom-Spannungsprüfer 12 - 1000 V, 1 Zweipoliger Spannungsprüfer 6 - 1000 V, 1 Digital-Multimeter, 9 Elektro-Isolierbänder 10 m, grün/gelb, braun, grau, gelb, grün, rot, blau, schwarz, weiß. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 138</p> <p>1 Universal-Messer mit Rädchenarretierung, 18 mm, 1 Pack = 10 Stück Ersatzklingen 18 mm, 1 LED-Stiftleuchte 140 mm, 1 Klebeband silbergrau, 5 m, 1 Hautpflegecreme STOKOLAN® 100 ml, 1 Hautreiniger KRESTOPOL® 250 ml, 1 Ballistol-Universalöl-Spray 200 ml, 1 Ergo-Sekundenklebstoff 20 g, 1 Vielzweckschere gerade, 190 mm 1 Universalschaber inkl. 10 Ersatzklingen, 1 O-Ringheber Klängen-Ø 3 mm, 4 Hakenwerkzeuge gerade, S-Form, 90°, rund. Außenmaße: 520 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 139</p> <p>1 Teleskop-Magneheber Magnet-Ø 6 mm, 1 Inspektionsspiegel mit Teleskopgriff Spiegel-Ø 50 mm, 1 Leseglas 4-fach Vergrößerung Abmessung Ø ca. 65 mm, 1 Biegsamer Greifer Krallenöffnung max. 15 mm, 1 Explosionsgeschützte LED-Leuchte 143 mm, 1 Universal-Messer Klängenbreite 18 mm, 1 Taschen-Bandmaß 5 m. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>
<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>
<p>€ 194,00</p>	<p>€ 116,00</p>	<p>€ 86,00</p>



<p>Art.-Nr. 99114 140</p> <p>1 Akku-Schrauber Li-Ion 10,8-2-LI, 1 Ladegerät AI 1130 CV 2 Akkus Li-Ion 2,0 Ah 1 Handgriff mit 1/4 Zoll-Aufnahme, 1 Bithalter, 3 Bits für Innensechskantschrauben SW 4 / 5 / 6 mm, 3 Bits für Schlitzschrauben 4,5 / 5,5 / 6,5 mm, 9 Bits für Kreuzschlitzschrauben 2 x PH 1 / 5 x PH 2 / 2 x PH 3, 9 Bits für Kreuzschlitzschrauben 2 x PZ 1 / 5 x PZ 2 / 2 x PZ 3, 6 Bits für TORX®-Schrauben T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40. Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>	<p>Art.-Nr. 99114 414</p> <p>OPT-I-STORE Hartschaumeinlage für Kleinteile leer Außenmaße: 260 x 345 x 30 mm</p>
<p>Lieferumfang 1 Set</p>	<p>Lieferumfang 1 Set</p>
<p>€ 290,00</p>	<p>€ 15,45</p>

FAST ALLES IST MÖGLICH

Hartschaumeinlagen sind nicht nur hochwertige Aufbewahrungslösungen für Werkzeuge, sondern einsatzstark in fast jeder – auch individuell gefertigten – Variante. Den Anwendungsbereichen sowie dem individuellen Gestaltungsspielraum sind dabei kaum

Grenzen gesetzt. Entdecken Sie die Vielfalt der Verwendungsmöglichkeiten von Hartschaum und lassen Sie sich davon inspirieren.

- Lagerung von hochwertigem Werkzeug oder Bauteilen
- Etuis mit Magnetverschluss
- hochwertige Aufmachung für Präsente
- Einlagen für Präsentationskoffer



Ein Anwendungsbereich, der sich schon jetzt als sehr wertvoll herausgestellt hat, ist der Transport – auch von sensiblen Bauteilen. Hierzu eignen sich vor allem individuell auf die Bauteile zugeschnittene Etuis aus dem robusten und stoßfesten PE-Schaumstoff mit sicherem Magnetverschluss.

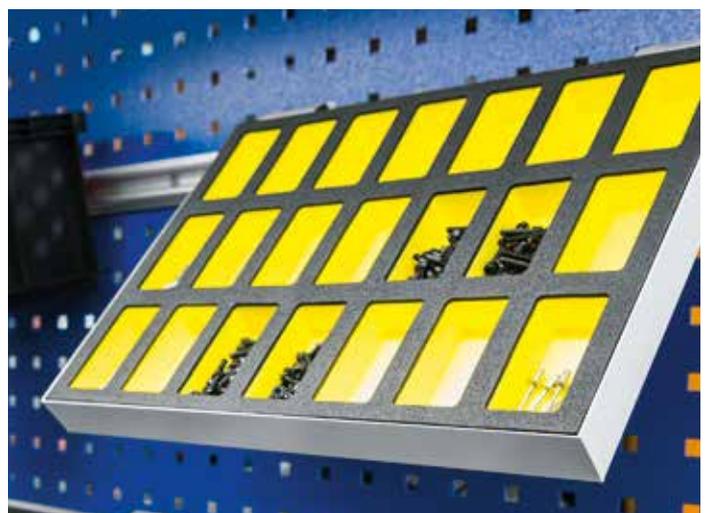


Durch die spezielle Frästechnik können auch individuelle Systeme zum gleichzeitigen Transport und anschließender Präsentation beim Kunden entwickelt werden. Aber auch als einfache und auf Ihre Bedürfnisse angepasste Einlage für Präsentations- oder Werkzeugkoffer eignen sich die Hartschaumeinlagen bestens.



Die speziellen Etuis aus Hartschaum mit komfortablem Magnetverschluss sind leicht und in den unterschiedlichsten Farben verfügbar. Neben dem Transport sind sie auch ideal zum Lagern von teuren wie sensiblen Werkzeugen oder als hochwertige Präsent-Verpackung geeignet.

Wie genau Sie Ihre individuelle und maßgeschneiderte Hartschaumeinlage gestalten und erstellen, lesen Sie auf den folgenden Seiten.



DER HHW-TOOLSCANNER

Zum Gestalten Ihrer individuellen Hartschaumeinlage bestellen Sie den komplett eingerichteten HHW-Toolscanner – mit allem ausgestattet, was Sie zum schnellen Scannen benötigen.

So gestalten Sie auch individuelle OPT-I-STORE Hartschaumeinlagen für Ihren bereits vorhandenen Werkzeugbestand und das direkt bei Ihnen vor Ort.

So einfach funktionieren die Scanner:

Sie bestimmen die Aufteilung und Anordnung der Werkzeuge auf Ihrer zukünftigen Hartschaumeinlage und platzieren diese innerhalb des Referenzrahmens auf der weißen Fläche. Dann machen Sie ein Foto. Die Fotos können Sie mit Hilfe eines Upload links an uns übermitteln. Das bestehende Werkzeug wird aus Ihrem

Lagerbestand erfasst, die Griffausnehmung zur leichteren Entnahme automatisch eingepasst. Die Konturen der fotografierten Gegenstände werden digitalisiert und Ihre Hartschaumeinlage erstellt – nach Bestellung erfolgt die Lieferung innerhalb von 10 Werktagen.

HHW KOFFER-TOOLSCANNER

- Außenmaß (BxTxH) 620 x 620 x 130 mm, Gesamtgewicht 15 kg
- LED-Panel 600 x 600 mm inkl. Trafo und Stecker
- Deckel mit Hartschaumeinlage für gesamtes Zubehör

- Digitalkamera mit Speicherkarte und Zubehör
- Flight Case mit Zahlenschloss zum sicheren Mehrwegtransport ohne zusätzliche Verpackung



Art.-Nr. 99114 142
HHW Koffer-Toolscanner
Lieferumfang 1 Stk.
€ (970,00)

Art.-Nr. 99114 144
Koffer-Scanner Miete
Lieferumfang 1 Stk. für 5 Arbeitstage
kostenfrei (Rücksendekosten trägt Kunde)

HHW TABLAR-TOOLCANNER

- Außenmaß (BxT) 646 x 721 mm, Gesamtgewicht 15 kg
- LED-Panel 600 x 600 mm inkl. Trafo und Stecker
- in Hartschaumeinlage



Art.-Nr. 99114 143
HHW Tablar-Toolscanner LED-Panel 600 x 600 mm in Hartschaumeinlage ohne Digitalkamera und ohne Zubehör
Lieferumfang 1 Stk.
€ (385,00)

Gerne erfasst auch Ihr zuständiger HHW-Betreuer die nach Ihren Vorstellungen angeordneten Werkzeuge gegen eine Gebühr von 80 Euro pro Stunde.



Die faltbare Scanvorlage ist ideal für eine erste schnelle Selbsterfassung und kann kostenlos angefordert werden.

DER HHW-TOOLSCANNER

Hartschaum-Werkzeugeinlagen einfach, schnell und unkompliziert planen und bestellen!



Mit dem HHW-ToolScanner erfassen Sie selbst oder einer unserer kompetenten HHW-Mitarbeiter mit nur wenig Aufwand Ihre eigene individuelle Hartschaumeinlage mit Werkzeugen aus Ihrem Bestand. Platzieren Sie Ihre Werkzeuge ganz einfach, schnell und unkompliziert nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen bei Ihnen vor Ort.

Hinweis:

Scannfläche: 556 x 556 mm

Koffergröße: 620 x 620 x 130 mm

Max. Größe der OPT-I-STORE Hartschaumeinlage:
1000 x 1500 mm, max. Materialstärke: 90 mm

VORTEILE DES HHW-TOOLSCANNERS

- Werkzeuge werden in Ihrem Haus gescannt und sind direkt wieder einsatzbereit
- Schnelle und einfache Bedienung durch Ihre Mitarbeiter direkt vor Ort
- Keine Schulung erforderlich
- Viele Farbkombinationen
- Beliebige Anordnung und Aufteilung
- Ab Losegröße eins bestellbar



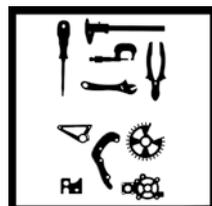
VORTEILE DES HHW-TOOLSCANNERS

- Schneller Zugriff auf Ihre Werkzeuge
- Das Fehlen von Werkzeugen wird sofort erkannt
- Werkzeugüberbestand wird vermieden
- Leichte Entnahme
- Ein hohes Maß an Übersicht und Ordnung
- Geschützte Lagerung

Einfach, schnell und unkompliziert! Der HHW-ToolScanner beinhaltet alles was Sie für den optimalen Gebrauch benötigen. Mit der benutzerfreundlichen Bedienungsanleitung haben Sie in kurzer Zeit Ihre perfekte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Hartschaumeinlage erstellt.



Sie erfassen Ihre Werkzeuge durch den HHW-ToolScanner.



Sie übermitteln die Scanbilder über einen Uploadlink an HHW.



Sie erhalten nach der Bestellung das Layout inkl. Griffausnehmungen zur Freigabe per E-Mail.



Nach Ihrer Layout-Freigabe erfolgt die Erstellung Ihrer Hartschaumeinlage.

ATORN Werkzeugwagen mit CLIP-O-FLEX Schnittstelle

ink. 7 Hartschaumeinlagen, mit insgesamt 100 ATORN Qualitätswerkzeugen

NEU



Anwendungsbeispiel

CLIP-O-FLEX ist beliebig kombinier- und einsetzbar. Die inkludierten Komponenten können als **Ablage-/Lagerfläche (1)** genutzt und seitlich des ATORN Werkzeugwagens oder als **Schubladenkomponente (2)** befestigt werden.



Art.-Nr. 99114 145
ATORN Werkzeugwagen 4 Schubladen gefüllt mit 7 Modul-Hartschaum- einlagen bestückt mit 100 ATORN Werkzeugen , zweifarbige Hartschaumeinlagen aus Polyethylen (PE) in schwarz/blau
Lieferumfang 1 Stk.
€ 850,00

