



**KRAFTSTOFF
UND MOTOR**

**FORST UND
GARTEN**

**LAGER UND
BETRIEB**

**LABOR UND
LEBENSMITTEL**



Herzlich willkommen bei hünersdorff

Produkte von hünersdorff sind überall präsent. Von Sichtboxen, Sortimentskästen und Messkannen bis hin zu Trichtersystemen und Hähnen. Und bei Kraftstoff-Kanistern setzen wir als Europa-Marktführer die Maßstäbe.

Im Blasform- und Spritzgussverfahren produzieren wir über 1.000 verschiedene Artikel in Serie - jedes Jahr mehr als 8 Millionen Teile.

Mit unserer 185-jährigen Firmengeschichte zählt hünersdorff zu den traditionsreichsten Industriebetrieben in Deutschland. Eine Tradition, die sich heute mit innovativen Produkten, Fertigungsverfahren und Neuentwicklungen verbindet.

Von Ludwigsburg aus erfolgen die komplette Fertigung und der Vertrieb unserer Produkte an Sie und unsere anderen hünersdorff Kunden. Die Nähe zu unseren rund 2.000 Kunden gewährleisten ein kompetentes Vertriebsteam und Vertretungen in ganz Europa und Russland.

Genauso wichtig wie eine hochwertige Produktpalette ist für uns zuverlässiger Service. Dafür stehen wir mit vollem Engagement für Sie zur Verfügung. Denn unser Unternehmensleitbild prägt vor allem eines: die Zufriedenheit von Ihnen, unseren Kunden.

Das integrierte hünersdorff Managementsystem für Qualität-, Umwelt und Energie nach DIN ISO stellt für unsere Mitarbeiter und Geschäftspartner transparente und effiziente Prozesse sicher. Pünktliche und vollständige Lieferung garantiert Ihnen unsere externe Logistik: das hünersdorff Lager mit über 5.000 Palettenplätzen und die Distribution – vom Paket über Paletten bis hin zum kompletten LKW – übernehmen unsere hierauf spezialisierten Partner für Sie. Mit dem aktuellen Katalog präsentieren wir Ihnen viele neue Produkte.

Wir wünschen Ihnen viele interessante Informationen beim Blättern und freuen uns auf eine nachhaltige Zusammenarbeit.

Andreas Schiemann

Dr. Robin Mattheis

Weitere Informationen
über hünersdorff
finden Sie hier





FORST UND GARTEN



KRAFTSTOFF UND MOTOR

| | |
|-------------------------------|----|
| Kraftstoff-Kanister | 7 |
| AdBlue-Kanister | 12 |
| Ölwechselsysteme | 13 |
| Betankungs- und Umfüllsysteme | 13 |
| Metall-Kraftstoff-Kanister | 14 |
| Trichter | 16 |
| Ölmaßgefäße | 17 |
| Tankstellenkanne und Eimer | 18 |



| | |
|----------------|----|
| Doppelkanister | 20 |
| Einfüllsysteme | 21 |
| Satteltaschen | 22 |
| Ersatzteile | 22 |

LAGER UND BETRIEB

| | |
|--------------------------|----|
| Sichtboxen | 24 |
| Regalboxen | 27 |
| Sortimentskästen | 28 |
| Metall-Kleinteile-Koffer | 36 |
| Einsatzboxen | 37 |
| Stückartikelbox | 37 |
| MultiStore- | |
| Lagersystem | 38 |
| Sichtboxenregale | 42 |
| Lochplatten-Wandsystem | 46 |
| Aluminiumboxen | 50 |
| Eurobehälter | 52 |
| Geräteboxen | 53 |
| Werkzeugkoffer | 53 |
| Eimer und Ölkanne | 54 |

LABOR UND LEBENSMITTEL

| | |
|-------------------|----|
| Kanister | 56 |
| Dosiersysteme | 57 |
| Ballons | 60 |
| Hähne und Ventile | 61 |
| Flaschen | 64 |
| Trinkwasserkanne | 64 |
| Dosen | 65 |
| Messkannen | 66 |
| Trichter | 67 |
| Abfüllschaufeln | 68 |
| Eimer | 68 |
| Armaturen | 71 |



ALLGEMEINES

| | |
|-------------------------------------|----|
| Unternehmen | 2 |
| Abkürzungen | 4 |
| Technische Details und Symbole | 5 |
| Technische Teile | 74 |
| Schlagwortregister | 76 |
| Artikelnummern-Index mit GTIN / EAN | 78 |
| Allgemeine Geschäftsbedingungen | 80 |

| | |
|----------------------------|---|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) |
| Art. | Artikel |
| Art.-Nr. | Artikelnummer |
| B | Breite |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung |
| cm | Zentimeter |
| g | Gramm |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt |
| GHS/CLP | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien der Vereinten Nationen auf EU umgesetzt in die CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008 Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures |
| Gr. | Größe |
| H | Höhe |
| kg | Kilogramm |
| L | Liter |
| L/min | Liter pro Minute |
| m | Meter |
| max. | Maximal |
| mm | Millimeter |
| ml | Milliliter |
| Nr. | Nummer |
| Ø | Durchmesser |
| R | Rohrgewinde |
| RKK | Reserve-Kraftstoff-Kanister |
| RKK-Zulassung | Bauartzulassung für Kraftstoffkanister nach der früher in Deutschland gültigen VbF-Verordnung über brennbare Flüssigkeiten. |
| St. | Stück |
| T | Tiefe |
| TÜV | Technischer Überwachungsverein |
| UN | United Nations (Vereinte Nationen) |
| UN-Zulassung | Eine UN-Zulassung und entsprechende Nummer bekommt eine Verpackung dann, wenn durch den Hersteller gewährleistet ist, dass die festgelegten Spezifikationen der Bauart bzw. alle Prüfanforderungen erfüllt sind. Prüfkriterien wie z.B. Dichtigkeit, (Dampf-) Druck, Schlag- / Stoßresistenz und chemische Verträglichkeit sind Bestandteil des Zulassungsvorgangs. Den Zulassungsschein erstellt in Deutschland die BAM. |
| UN-Zulassungsnummer | Die UN-Zulassungsnummer beschreibt die Bauart einer Verpackung zur Beförderung gefährlicher Güter. Bsp. UN 3H1/Y/150/19/D/BAM/12020-huen 3= Kanister, H=Kunststoff, 1=nicht abnehmbarer Deckel / Y = Verpackungsgruppe II / 150 = Prüfdruck in kpa / 19 = Jahr der Herstellung / D=Kurzzzeichen des Zulassungsstaates / 12020 Registriernummer der BAM - huen = Kurzzeichen Hersteller |
| Verpackungsgruppe | Z = Verpackungsgruppe III (weniger gefährliche Füllgüter, z.B. Diesel) / Y = Verpackungsgruppe II (weniger bis gefährliche Füllgüter, z.B. Benzin) / X = Verpackungsgruppe I (weniger bis sehr gefährliche Füllgüter, z.B. Kraftstoffgemisch) |
| VE | Verpackungseinheit |
| z.B. | Zum Beispiel |

Technische Details und Symbole

| | | | |
|--|---|--|--|
| | In Deutschland hergestellt. | | w = Innen- \varnothing der Füllöffnung |
| | In Europa hergestellt | | w = Innen- \varnothing der Füllöffnung und a = Gewindeaußen- \varnothing |
| | Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB | | d = Durchmesser und h = Höhe |
| | Kindergesicherte Verschraubung zertifiziert nach ISO 8317 | | Maßangaben der Kanister (Tiefe, Breite und Höhe) |
| | E10 (Ottokraftstoff mit 5-10% Bioethanol) geeignet | | Maßangaben (Tiefe, Breite und Höhe) |
| | Explosionsunterdrückungs-System: Gewebefüllung absorbiert Hitze und verhindert dadurch eine Explosion | | \varnothing der Trichteröffnung (w) und des Einfüllstutzens (e) |
| | Schutz gegen ultraviolette Strahlen durch UV-Stabilisator | | s = \varnothing der Siebeinlage |
| | Temperaturbeständigkeit: Temperaturbereich, in dem das Produkt während des Gebrauchs bedenkenlos eingesetzt werden kann | | L = Schauffellänge |
| | Recyclingfähiges Polyethylen mit hoher Dichte HDPE (stoß- und schlagfest) | | sw = Schlüsselweite |
| | Recyclingfähiges Polyethylen mit niedriger Dichte LDPE (unzerbrechlich und biegsam) | | Bisphenol A (BPA) frei |
| | Recyclingfähiges Polypropylen PP (zäh, bruchstabil und besonders öl- und säurebeständig) | | <p>ADR-Verpackung (Verpackungen, Großverpackungen Großpackmittel (IBC))</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ für den Transport gefährlicher Güter ■ Prüfung nach Gefahrgutrecht ■ Bedienung geprüft <p>www.tuev-sued.de/is</p> |
| | Recyclingfähiges Polystyrol PS (schlagfest und zäh, hohe Bruchfestigkeit) | | |
| | Recyclingfähiges Styrol-Acrylnitril SAN (besonders formstabil) | | |
| | CO2 neutrale Produktion | | |
| | Dieses Symbol kennzeichnet Produkte, die aufgrund ihrer physischen und chemischen Zusammensetzung als gesundheitlich unbedenklich für den Kontakt mit Lebensmitteln befunden werden | | |



Kraftstoff-Kanister

- PROFI 7
- PREMIUM 7
- STANDARD 8
- COMPACT 8
- CLASSIC 9
- FuelFriend 11
- Bike Filler 11
- Ersatzteile
 - Auslaufrohre 9
 - Verschraubungen 10
- Etiketten 10
- AdBlue-Kanister 12
- Metallkanister 14
 - Auslaufrohre 15
 - Ansaugsystem 15
 - Kanisterhalterungen 15

Ölwechselsysteme

- Kanister 13
- Wanne 13
- Set 13

**Betankungs- und
Umfüllsysteme**

- Quick Direktbe-
tankungssystem 13
- Ansaugpumpe 13

Trichter

- aus Kunststoff 16
- aus Weißblech 17

Ölmaßgefäße

- aus Kunststoff 17

Tankstellenkanne

18

**Kundendienstleiter
und Gestell**

18



PROFI

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter



| | Volumen (L) | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| | 5 | 10 | 20 | 10 | 20 |
| | PROFI | | | PROFI EXPLO-SAFE | |
| | 800200 | 801000 | 802000 | 801100 | 802100 |
| | - | 801060 | 802060 | - | - |
| Abb.-Nr. | 1 | | | 2 | |
| Maße T x B x H (mm) | 147 x 265 x 247 | 165 x 350 x 310 | 165 x 350 x 495 | 165 x 350 x 310 | 165 x 350 x 495 |
| Gewicht (g) | 540 | 750 | 1.250 | 1.400 | 2.500 |
| w / a (mm) | 29 / 38 | | | | |
| VE (Stück) | 12 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| Palette (Stück) | 192 | 90 | 48 | 90 | 48 |
| UN-Zulassung | 3H1/Y/120/ ...BAM15506 | 3H1/Y/150/ ...BAM12924 | | 3H1/Y/150/ ...BAM14348 | 3H1/Y/150/ ...BAM14349 |

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- 10-20 L platzsparend stapelbar und passend für Kanisterhalterung Art.-Nr. 435500 bzw. 435600
- PROFI EXPLO-SAFE mit Explosionsunterdrückungssystem: Mit einem Gewebe aus Polyamid gefüllt (s. Abbildung 2 – Kanister zur Anschauung geöffnet), welches die Hitze absorbiert und eine Explosion verhindert
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrkennzeichnungs-Etiketten (306100)

PREMIUM

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter



| | Volumen (L) |
|---------------------|---------------------------|
| | 5 |
| | 800400 |
| | 800600 |
| | 800700 |
| | 800500 |
| | 800300 |
| Maße T x B x H (mm) | 147 x 265 x 247 |
| Gewicht (g) | 530 |
| w / a (mm) | 29 / 38 |
| VE (Stück) | 12 |
| Palette (Stück) | 192 |
| UN-Zulassung | 3H1/Y/120/ ...BAM15505 |



Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- durch schwere Qualität besonders geringe Permeation (geruchsneutral)
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz (Art.-Nr. 819100)
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrkennzeichnungs-Etiketten (306100)

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung
- Art.-Nr. 810201 mit kleiner Verschraubung und integrierter Auslauffülle
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrenkennzeichnungs-Etiketten (306100)

STANDARD

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter



| | Volumen (L) | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 2 | 3 | 5 | 10 | 20 | |
| | 810201 | 810220 | 810900 | 811400 | 812800 | 813500 |
| | - | - | - | 811500 | - | - |
| | - | - | - | 811560 | 812873 | 813530 |
| | - | - | - | 811570 | - | - |
| | - | - | - | 811580 | 812893 | 813550 |
| | - | - | - | 811590 | - | - |
| | - | - | - | - | 812869 | 813569 |
| Maße T x B x H (mm) | 80x147x270 | | 100x215x205 | 147x265x247 | 164x333x324 | 178x365x435 |
| Gewicht (g) | 205 | | 377 | 400 | 700 | 1.100 |
| w / a (mm) | 18 / 24 | 29 / 38 | | | | |
| VE (Stück) | 8 | | 12 | | 5 | 3 |
| Palette (Stück) | 432 | | 192 | | 90 | 48 |
| UN-Zulassung | - | 3H1/Y/150/... BAM15400-huen | 3H1/X1.0Y1.0Z1.0 /250/...BAM14123 | 3H1/Y1.0/150/... BAM14026 | 3H1/Y/200/... BAM13049 | 3H1/Y/150/... BAM14061 |

Kraftstoff-Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen trotz Gewichtsreduzierung
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer ECO-Verschraubung
- platzsparend stapelbar und passend für marktübliche Kanisterhalterung Art.-Nr. 435600
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrenkennzeichnungs-Etiketten (306100)

COMPACT

mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) | UN-Zulassung |
|-------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|------------------------------|
| 862800 | 10 | | 160 x 290 x 331,5 | 485 | 29 / 38 | 5 | 120 | 3H1/Y1.0/120/... BAM14506 |

CLASSIC

besonders schwere Qualität



| | Volumen (L) | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | 5 | 10 | 18 |
| | 811900 | 812300 | 812400 |
| Maße T x B x H (mm) | 147x265x247 | 164x333x324 | 178x365x435 |
| Gewicht (g) | 600 | 1.060 | 2.040 |
| w / a (mm) | 29 / 38 | | 48 / 65 |
| VE (Stück) | 12 | 5 | 3 |
| Palette (Stück) | 192 | 90 | 48 |
| Zulassung (früher RKK) | 01/BAM/3.10/3/84 | 01/BAM/3.10/2/85 | 01/BAM/3.10/3/85 |
| Zulassung (UN) | 3H1/X/250/...BAM15507 | | |

Auslaufrohre

für übliche Tanköffnungen und Fehlbetankungsschutzsysteme



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|------------------------|-------|------------|----------------------|------------|---------------------|
| 1 | 819110 | PREMIUM-Diesel | ■ | 38 | ca. 25 | 265 | 5 |
| | 819111 | | | | | | 1 |
| 2 | 819100 | STANDARD-Diesel | ■ | 38 | ca. 25 | 265 | 5 |
| | 819102 | | | | | | 5 |
| 3 | 819500 | STARR-Große Öffnung | ■ | 65 | 31 | 220 | 3 |
| 4 | 819600 | STANDARD-Große Öffnung | | | 290 | | |
| 5 | 819700 | STANDARD-Benzin | ■ | 38 | ca. 20 | 265 | 5 |
| | 819750 | | ■ | | | | 1 |
| 6 | 819701 | | ■ | | | | 5 |
| | 819751 | | ■ | | | | 1 |
| 7 | 819702 | | ■ | | | | 5 |
| | 819752 | | ■ | | | | 1 |
| 8 | 819710 | PREMIUM-Benzin | ■ | 38 | ca. 20 | 265 | 5 |
| | 819711 | | | | | | 1 |
| 9 | 819731 | | | | | | PREMIUM-PLUS-Benzin |

Kraftstoff-Kanister

- gefertigt nach früheren RKK Zulassungsstandards
- durch besonders schwere Qualität geringe Permeation (geruchsneutral)
- inkl. Auslaufrohr (Art.-Nr. 811900 und 812300) und unverlierbarer Verschraubung
- antistatisches Material/Oberflächenwiderstand 10^4 - $10^5 \Omega$ (Art.-Nr. 812300 + 812400)
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Gefahrenkennzeichnungs-Etiketten (306100)

Ersatzteile

- für Kraftstoff-Kanister, Doppelkanister und Fuel-Friend geeignet
- bequemes Entleeren der Kanister
- PREMIUM-Auslaufrohre für Benzin und Diesel mit Überwurfmutter und Dichtung, PREMIUM-PLUS zusätzlich mit Belüftungsrohr Fill&Stop
- Auslaufrohre passend für alle gängigen Tanköffnungen (Benzin und Diesel) und für alle Fahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz
- Art.-Nr. 819100, 819102, 819110 und 819111 geeignet für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz
- Art.-Nr. 819500 starres, belüftetes Rohr mit schwarzer Überwurfmutter zum Betanken z.B. von Baumaschinen, Traktoren, Motorrädern, Notstromagregaten

Ersatzteile

- Kinder-Sicherheitsverschraubungen für PREMIUM-, PROFI-, STANDARD-Kraftstoff-Kanister und Doppelkanister PROFI
- ECO-Verschraubung für COMPACT-Kraftstoff-Kanister
- CLASSIC-Verschraubungen für CLASSIC-Kraftstoff-Kanister, FuelFriend und Doppelkanister ECO
- Ausgusstülle geeignet für Art.-Nr. 815220, 810201

Verschraubungen

in verschiedenen Varianten



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|---------------------------------|-------|------------|------------|
| 1 | ET-230400 | Kleine Verschraubung | ■ | 24 | 5 |
| 2 | ET-230702 | Tüllen-Verschraubung | ■ | | |
| 3 | ET-231320 | Kinder-Sicherheitsverschraubung | ■ | 38 | |
| | ET-231330 | | ■ | | |
| 4 | ET-231620 | ECO-Verschraubung | ■ | | |
| 5 | ET-231503 | CLASSIC-Verschraubung | ■ | | |
| | ET-231505 | | ■ | | |
| 6 | ET-232800 | Verschraubung | ■ | 65 | |
| 7 | ET-281302 | Ausgusstülle | ■ | 24 | |

Zubehör

- mit Sicherheitshinweisen, Gefahrensymbolen (10 x 10 cm) und UN-Nummern
- 1 Packung enthält 25 Etiketten-Bögen
- mit Euronorm-Lochung zur optimalen Präsentation

Kanister-Haftetiketten

zur Kennzeichnung von mit Otto-/Dieselkraftstoff gefüllten Kanister (gemäß GHS-Verordnung sowie ADR)



| Artikel Nr. | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 306100 | Gefahrkennzeichnungs-Etiketten |

FuelFriend

Die Notreserve für Motorräder, Roller, Quads und sonstige Kleinmotoren



| Volumen (L) | | | | |
|---------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------------------|
| | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 |
| | FuelFriend | FuelFriend PLUS | | FuelFriend BIG |
| | 815210 | 815310 | 815510 | - |
| | 815220 | 815320 | 815520 | 815720 |
| | - | - | - | 815710 |
| Maße T x B x H (mm) | 53 x 95 x 125 | 65 x 125 x 165 | 65 x 125 x 235 | 88 x 140 x 252 |
| Gewicht (g) | 100 | 235 | 280 | 370 |
| w / a (mm) | 18 / 24 | 29 / 38 | | |
| VE (Stück) | 14 | 15 | 12 | 8 |
| Palette (Stück) | 1.400 | 810 | 648 | 432 |
| UN-Zulassung | - | - | - | 3H1/Y/150/ ...BAM/12803 |

BIKE FILLER

Kraftstoff-Einfüllsystem für Motorräder



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------------------|-------|------------|----------------------|------------|------------|
| 819845 | Kraftstoff-Einfüllsystem | | 38 | 21 | 160 | 10 |

Kraftstoff-Kanister

- kleines Packmaß, extrem stabil, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit unverlierbarer CLAS-SIC-Verschraubung (Art.-Nr. 815210 mit kleiner Verschraubung und Art.-Nr. 815220 mit integrierter Auslauffülle)
- 1 und 1,5 L mit seitlich eingebrachten Ösen zum Befestigen mit Spannband etc.
- 1 Liter ist der kleinste zapfpistolentaugliche Kanister am Markt
- 2 L mit UN-Zulassung
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Sicherheits-Einfüllsysteme, Auslaufrohre, Verschraubungen

Einfüllsystem

- gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
- reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- für alle gängigen hünersdorff Kraftstoffkanister bis 5 L und FuelFriend 1-2 L
- durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
- unverlierbare Verschraubung
- mit Halteschleufe zur Befestigung am Kanister
- Ersatzteil: Verschlusskappe mit Halteschleufe ET-276100, schwarz, VE (Stück) 5

Kanister

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- unbefüllter Mehrwegkanister ideal zur Betankung an AdBlue-PKW-Zapfsäulen
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr ET-289900 und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung, weiß
- 10-20 L platzsparend stapelbar und passend für Kanisterhalterung Art.-Nr. 435500 bzw. 435600
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- separates Zubehör erhältlich z.B. Kanisterhalterung (S. 15), PREMIUM-Auslaufrohr

AdBlue-Kanister

speziell für den Transport von wässriger Harnstofflösung AUS 32



| Artikel Nr. | Farbe | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w/a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------|-------------|---------------------|-------------|----------|------------|-----------------|
| 800280 | ■ | 5 | 147 x 265 x 247 | 540 | 29/38 | 12 | 192 |
| 801500 | | 10 | 165 x 350 x 310 | 750 | | 5 | 90 |
| 802500 | | 20 | 165 x 350 x 495 | 1.250 | | 3 | 48 |

Zubehör und Ersatzteile

- passend für den AdBlue-Tankstutzen
- Entlüftung 3-fach (außer 819410)
- bequemes Entleeren der Kanister
- PREMIUM-Auslaufrohr mit Überwurfmutter und Dichtung

AdBlue-Auslaufrohre



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|-----------------------|-------|------------|----------------------|------------|------------|
| 1 | 819210 | PREMIUM-AdBlue | ■ | 38 | ca. 19 | 265 | 5 |
| | 819211 | | | | | | 1 |
| 2 | ET-289900 | STANDARD-AdBlue | ■ | 45 | ca. 19 | 400 | 1 |
| 3 | 819410 | AdBlue DIN 45 Gewinde | ■ | | | | 25 |

Ölwechsel-Systeme

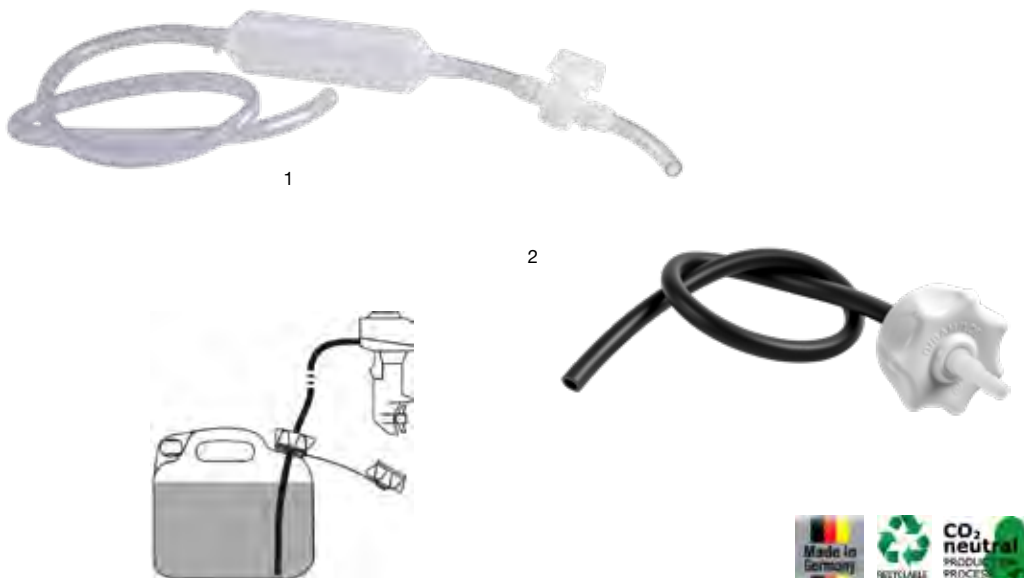


| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | VE (Stück) | Set bestehend aus Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|-------------|-------|---------------------|------------|----------------------------|
| 1 | 434200 | Ölwechsel-Kanister | 8 | ■ | 130 x 300 x 500 | 4 | |
| 2 | 921510 | Ölablasswanne | 9 | ■ | 350 x 350 x 135 | 10 | |
| 3 | 921401 | Ölwechsel-Set | | ■ ■ | 350 x 350 x 135 | 8 | 921510, 950601, 932600 |

Ölwechsel

- Ölwechsel-Kanister mit einem Auffangvolumen von 8 L (Füllvolumen 13 L) zur umweltschonenden Entsorgung von Altöl. Mit großzügigem Aufnahmevolumen und sicherem, spritzgeschütztem Auffangbereich
- Ölablasswanne + Autoteilebad mit Arbeitsfläche (10 x 10 cm) zum Reinigen von Kleinteilen. Sichere Entsorgung durch spitze Tülle zum Umfüllen in Behälter
- Ölwechsel-Set 3-teilig enthält Ölablasswanne, Trichter Ø 140 mm und Maßgefäß 1L
- Ersatzteile: Verschraubung, groß (Art.-Nr. 434210), klein (Art.-Nr. 434220) jeweils rot und VE (Stück) 10

QUICK-Direktbetankungssystem und Ansaugpumpe



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Länge (mm) | Auslaufgeschwindigkeit L/min | VE (Stück) |
|----------|-------------|------------------------------|-------|------------|------------|------------------------------|------------|
| 1 | 546000 | Ansaugpumpe | □ | | 1.450 | 4 | 5 |
| 2 | 810000 | QUICK-Direktbetankungssystem | ■ □ | 38 | | | 10 |

Betankungs- und Umfüllsysteme

QUICK-Direktbetankungssystem:

- ideal für die direkte Kraftstoffversorgung von Motoren und Generatoren erspart zusätzliches Umfüllen
- 2-stufiger, freier Schlauchstutzen für Schläuche mit 6 und 8 mm Innendurchmesser geeignet
- passend für hünersdorff Kraftstoff-Kanister 1L-20L aus Kunststoff

Ansaugpumpe:

- zum Umfüllen und Absaugen unterschiedlichster Medien
- lebensmittel-, säure-, chemikalien- und benzinbeständig
- besteht aus Ansaugpumpe (LD-PE), Absperrhahn (HD-PE) und Schlauch (PVC)

Metall-Kraftstoff-Kanister

- pulverbeschichtet und hergestellt aus 0,9 mm Stahl
- mit patentiertem Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Kanisters
- Entleerungszeit minimal dank breitem Entlüftungskanal
- bandverschweißte Griffe sorgen für Festigkeit
- spezielle Bohrungen im Griff ermöglichen Auslaufrohr mit Clip und Schrauben zu befestigen
- hochwertige Innenlackierung (außer EXPLO-SAFE) schützt vor Rost und Zersetzung des Inhaltes bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand
- EXPLO-SAFE mit Explosionsunterdrückungssystem: Mit einem Gewebe aus Aluminiumfolie gefüllt (s. Abbildung – Kanister zur Anschauung geöffnet), welches die Hitze absorbiert und eine Explosion verhindert
- PREMIUM mit X-Zulassung und Schraubverschluss (Gewinde M45x3) aus galvanisiertem Stahl mit geriffelter Oberfläche. Integrierter Magnet hält den Verschluss bei Benutzung.

Kraftstoff-Kanister aus Metall

oliv, mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter



| | Volumen (L) | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| | PREMIUM | | | CLASSIC | | | EXPLO-SAFE | | |
| | 434404 | 434604 | 434704 | 434400 | 434601 | 434701 | 444450 | 444650 | 444750 |
| Maße T x B x H (mm) | 120 x 230 x 310 | 165 x 345 x 275 | 165 x 345 x 468 | 120 x 230 x 310 | 165 x 350 x 283 | 165 x 343 x 469 | 120 x 230 x 310 | 165 x 350 x 283 | 165 x 343 x 469 |
| Gewicht (g) | 1.600 | 2.800 | 4.200 | 1.850 | 3.000 | 4.280 | 1.980 | 3.260 | 4.790 |
| Gewebegewicht (g) | | | | | | | 130 | 260 | 510 |
| w (mm) | | | | 45 x 35 | | | | | |
| VE (Stück) | 5 | | | | | | | | |
| Palette (Stück) | 175 | 120 | 60 | 175 | 120 | 60 | 175 | 120 | 60 |
| UN-Zulassung | 3A1/X/250/... BAM14001-VP | 3A1/X/250/ ...BAM14002-VP | | 3A1/Y/100/ ...BAM6306- VP | 3A1/Y/100/ ...BAM6210-VP | | 3A1/Y/100/ ...BAM6306- VP | 3A1/Y/100/ ...BAM6210-VP | |

Zubehör für Kraftstoff-Kanister

Auslaufrohre, Einfüllsysteme, Kanister-Halterungen, Ansaugsystem und Ersatz-Dichtungen für Auslaufrohre und Kanister



| Abb. Nr. | für | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) | |
|----------|------------------------|-------------|--|---|----------------------|------------|------------|---|
| 1 | CLASSIC und EXPLO-SAFE | 434800 | Auslaufrohr (starr) | ■ | 21 | 195 | 5 | |
| 2 | | 434801 | | | | | | |
| 3 | | 435300 | Auslaufrohr (flexibel) | ■ | 20 | 380 | | |
| 4 | | 435400 | | | | 310 | | |
| 5 | | 434802 | Diesel-Auslaufrohr (flexibel) | ■ ■ | 25 | 380 | | |
| 6 | | 435800 | Ansaugsystem | ■ ■ ■ | 6 bzw. 8 | 460 | | |
| 7 | | 434805 | Metall-Einfüllsystem für Kraftstoff mit Bajonettverschluss | ■ ■ ■ | 21 | 186 | 10 | |
| 8 | | 411100 | Ersatz-Dichtung oval für Auslaufrohre und Ansaugsystem | ■ ■ ■ | | | | |
| 9 | | 411200 | Ersatz-Dichtung oval für Kanister | ■ ■ ■ | | | | |
| 10 | | 435700 | Sicherungsstift | ■ ■ ■ | | | | |
| 11 | | PREMIUM | 434803 | Auslaufrohr (flexibel) mit Schraubverschluss | ■ ■ ■ | 20 | 310 | 5 |
| 12 | | | 434804 | Diesel-Auslaufrohr (flexibel) mit Schraubverschluss | ■ ■ ■ | 25 | | |
| 13 | | | 434806 | Metall-Einfüllsystem für Kraftstoff mit Schraubverschluss | ■ ■ ■ | 21 | 186 | |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) |
|-------------|----------------------------|-------|---------------------|-------------|------------|
| 435500 | Kanister-Halterung für 20L | ■ ■ ■ | 174 x 364 x 485 | 2.917 | 5 |
| 435600 | Kanister-Halterung für 10L | | 174 x 364 x 292 | 2.190 | |

Zubehör und Ersatzteile

- Art.-Nr. 434802 und 434804 für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz
- Ansaugsystem für Metallkanister 5-20 L
 - zum direkten Einfüllen von Kraftstoff bei Generatoren und Motoren
 - bei 5 oder 10 L Kanister im Bedarfsfall das Ansaugrohr auf die erforderliche Länge kürzen
- Metall-Einfüllsysteme:
 - für Metallkanister 5 L
 - gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
 - automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
 - reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- Gefahrkennzeichnungs-Etiketten (306100) separat erhältlich (S. 10)

Halterungen

- Halterungen passend für Metallkanister, AdBlue-Kanister, Kraftstoff-Kanister PROFI und COMPACT, ebenso Wasserkanister PROFI und Hygiene-Kanister
- der Haltebügel der Kanisterhalterung kann mit einem Sicherungssplint bzw. mit einem Vorhängeverschluss gesichert werden, um den Kanister vor Herausfallen oder Diebstahl zu schützen

Trichter

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit Aufhängeöse oder Griff
- Entlüftungsrippen am Trichterende (Art.-Nr. 950201-951201 und 954600)
- Art.-Nr. 951101, 951201, 953500, 955200 und 956200 mit Überlauftrand (Spritzschutz) und besonders feinmaschigem Siebeinsatz aus Edelstahl (auswechselbar)
- Art.-Nr. 951500 4-teiliges-Set
- Drychter:
 - kein Überfließen/kein Tropfen beim Ab- und Umfüllen von Flüssigkeiten
 - Messskala zum genauen Dosieren
 - zerlegbar für die Reinigung
 - auch als Set-DUO (rot/naturfarben) Art.-Nr. 959090 erhältlich
- Art.-Nr. 951600 3-teiliges-Set
- Art.-Nr. 953500 mit Faltenbalgschlauch LDPE, Länge 460 mm
- Ersatzteile: Siebeinsätze (Art.-Nr. 958100 und 958200)

Trichter aus Kunststoff

rot, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Piktogramme | w (mm) | e (mm) | Gesamthöhe (mm) | Fassungsvermögen (L) | Siebeinsatz s (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--|-------------|-----------|--------|-----------------|----------------------|--------------------|------------|
| 950201 | Trichter mit Öse | | 60 | 8 | 80 | 0,036 | ohne | 12 |
| 950301 | | | 80 | 11 | 105 | 0,08 | | |
| 950401 | | | 100 | 12 | 126 | 0,17 | | |
| 950501 | | | 120 | | 145 | 0,29 | | |
| 950601 | | | 140 | 15 | 167 | 0,5 | | |
| 950701 | | | 164 | 17 | 198 | 0,79 | | |
| 951101 | | | 168 | | 17 | 199 | | |
| 951201 | 208 | 20 | 218 | | 2 | | | |
| 953500 | Universaltrichter mit Öse und Schlauch | | 210 | 19 | 159 | 2 | 50 | 12 |
| 954600 | Trichter oval mit Öse | | 116x172 | 18,5 | 185 | 0,66 | | |
| 955200 | Universaltrichter mit Griff | | 205 | 23 | 322 | 2,5 | 80 | 5 |
| 956200 | Winkeltrichter oval mit Griff | | 175 x 150 | 24 | | 1,5 | 50 | 4 |
| 959100 | Drychter mit Öse | | 140 | 15 | 250 | 0,4 | ohne | 12 |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | VE (Stück) | Set bestehend aus Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------|--------------------------------|
| 951500 | Trichter-Set | 10 | 950201, 950301, 950401, 950501 |
| 951600 | | | 950601, 950701, 951201 |

Trichter aus Weißblech

silber, mit Siebeinsatz und abnehmbarem Auslaufrohr



| Artikel Nr. | Bezeichnung | w (mm) | e (mm) | Siebein- satz s (mm) | Länge (mm) | Fassungs- vermögen (L) | Material | VE (Stück) |
|-------------|---------------------------|--------|--------|-------------------------|---------------|------------------------------|---------------------|------------|
| 490020 | Kombitrichter | 160 | 22 | 65 | | 1,3 | Weißblech/ HD-PE | 6 |
| 490021 | Auslaufrohr (flexibel) | 40 | 18 | | 300 | | | |

Ölmaßgefäße aus Kunststoff

aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen bzw. Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Farbe | Maße d x h / T x B x H (mm) | Material | VE (Stück) |
|-------------|-------------|-----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 932500 | 0.5 | ■ | 97 x 157 | PP | 15 |
| 932600 | 1 | | 101 x 237 | | |
| 932700 | 2 | | 130 x 295 | | |
| 933800 | 3 | | 135 x 307 | | HD-PE |
| 933900 | 5 | 135 x 300 x 380 | | | |

Trichter

- beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Laugen, verdünnte Säuren
- mit Überlauftrand (Spritzschutz) und Feinsiebeinsatz aus Messing (leicht zu reinigen, auswechselbar) mit Maschenweite 0,5 mm
- Trichter mit starrem Auslauf aus Kunststoff und flexiblem, abnehmbarem Metall/Kunststoff-Auslauf jeweils mit Luftnuten
- mit ergonomischem Griff

Ölmaßgefäße

- mit geprägter Skala
- standfest, sicheres Handling
- Überlaufschutz durch ergonomisch geformten Auslaufbereich
- separates Zubehör: Art.-Nr. 934000 flexibler Faltenbalgschlauch als Verlängerung (außer bei Art.-Nr. 933900), schwarz, LDPE, Länge 307 mm, VE (Stück) 10

Kanne und Eimer

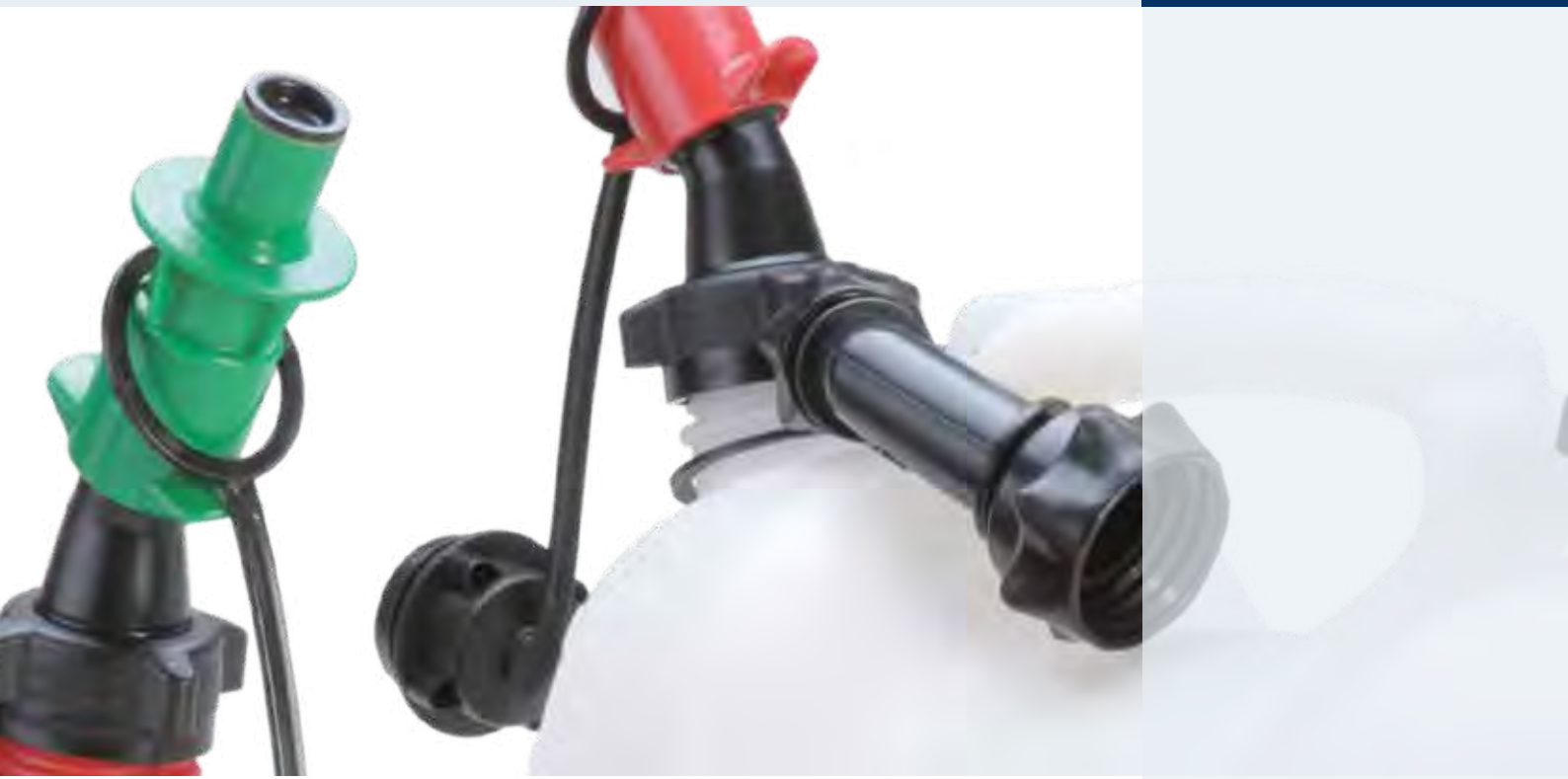
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Tankstellenkanne mit zwei Griffen für sicheres Handling und engem Auslauf zur präzisen Befüllung von z.B. Scheibenwasserbehälter im Kfz
- Kundendienst-Eimer mit Schwammablage ET-283400 VE (Stück) 5
- separates Zubehör: Gestell für Kundendienst-Eimer aus verzinktem Stahldraht Art.-Nr. 449900

Tankstellenkanne und Kundendienst-Eimer

als Grundausstattung für den Servicebereich in Tankstellen und Kfz-Werkstätten, ideal auch für die Heimwerkstatt



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|--------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------------|-----------------|
| 820300 | Tankstellenkanne | 8.5 | ■ | 167 x 639 x 316 | 840 | 4 | 56 |
| 941000 | Kundendienst-Eimer | 10 | ■ | 317 x 317 x 249 | 675 | 6 | 180 |
| 449900 | Gestell | | ■ | 400 x 400 x 425 | 790 | | 120 |



| | |
|-----------------------------|----|
| Doppelkanister | 20 |
| - PROFI | 20 |
| - ECO | 21 |
| Sicherheitseinfüllsysteme | 21 |
| - für Kraftstoffe | 21 |
| - für Kettenöl | 21 |
| Satteltaschen | 22 |
| - für PROFI groß | 22 |
| - für PROFI klein | 22 |
| Ersatzteile | 22 |
| - CLASSIC Verschraubung | 22 |
| - Auslaufrohr mit Verschluß | 22 |

Doppelkanister

- ideal geeignet zum Betrieb von Motor-Kettensägen
- Meßskala in beiden Behältern
- inklusive Auslaufrohr mit Verschluss (Art.-Nr. 819901)
- unverlierbare Kinder-Sicherheitsverschraubungen
- Satteltaschen für PROFİ groß und klein erhältlich
- Sicherheits-Einfüllsysteme für Kraftstoffe und Kettenhaftöl erhältlich
- PROFİ groß und klein mit Aufhängeösen für Tragegurte und standfest durch breite Auflagefläche
- PROFİ groß mit Griffrollen am Boden für sicheres Handling
- in naturfarben ist die Füllmenge von außen besser zu erkennen
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Gefahrkennzeichnungs-Etiketten (306100) separat erhältlich

PROFI

für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch mit separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl) in zwei Versionen 6+3 L und 3+1,5 L



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) | UN-Zulassung |
|-------------|-------------|-------------|--|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| 803900 | PROFI klein | | | 145 x 308 x 254 | 550 | 29 / 38 | 6 | 144 | 3H1W/X/250/... BAM14124 |
| 804000 | | | | | | | | | |
| 804900 | PROFI groß | | | 170 x 362 x 298 | 1.043 | 29 / 38 | 4 | 72 | 3H1W/ Y1.0/250/... BAM14483 |
| 804962 | | | | | 1.460 | | 2 | | |
| 805062 | | | PROFI groß mit Satteltasche und zwei Einfüllsystemen | | | | | | |

ECO
**für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch mit separatem Ölbehälter
für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl)**


| Artikel Nr. | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) | UN-Zulassung |
|-------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------------------|
| 824900 | | | 145 x 316 x 312 | 786 | 29 / 38 | 4 | 96 | 3H1W/Y1/150/...BAM14283 |
| 825000 | | | | | | | | |

Sicherheits-Einfüllsysteme
für Kraftstoffe und Kettenhaftöl. Für Doppelkanister PROFIL und ECO.


| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|-------------|------------------|-------|------------|----------------------|------------|------------|
| 819800 | für Kraftstoffe | | 38 | 21 | 160 | 10 |
| 819811 | für Kraftstoffe | | | | | 50 |
| 819801 | für Kettenhaftöl | | | | | 10 |
| 819851 | für Kettenhaftöl | | | | | 50 |

Doppelkanister

- ideal geeignet zum Betrieb von Motor-Kettensägen
- Meßskala in beiden Behältern
- inklusive Auslaufrohr mit Verschluss (Art.-Nr. 819901)
- unverlierbare CLASSIC-Verschraubungen
- Sicherheits-Einfüllsysteme für Kraftstoffe und Kettenhaftöl erhältlich
- in naturfarben ist die Füllmenge von außen besser zu erkennen
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Gefahrkennzeichnungs-Etiketten (306100) separat erhältlich

Einfüllsysteme

- gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
- reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- für alle gängigen hünersdorff Doppelkanister, Kraftstoffkanister bis 5 L und FuelFriend 1-2 L
- durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
- unverlierbare Verschraubung
- mit Halteschleufe zur Befestigung am Kanister
- SB-Verpackung VE 10 Stück oder VE 50 Stück lose erhältlich
- Ersatzteil: Verschlusskappe mit Halteschleufe ET-276100, schwarz, VE (Stück) 5

Zubehör

- Platz z.B. für zwei Sicherheits-Einfüllsysteme, Zündkerzenschlüssel, Kettenfeile und Vergaser-Schraubenzieher
- mit Klettverschlüssen zur zuverlässigen Absicherung gegen Herausfallen
- aus Nylon
- schmutzunempfindlich - abwaschbar - reißfest
- Artikel wird unbestückt verkauft

Satteltasche für PROFI

schwarz, ideales Zubehör zur Aufnahme von Werkzeug und Sicherheits-Einfüllsystemen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | für PROFI | Gewicht (g) | VE (Stück) |
|-------------|--------------------|-----------|-------------|------------|
| 795900 | Satteltasche klein | 3+1,5L | 275 | 10 |
| 796000 | Satteltasche groß | 6+3L | 290 | |

Zubehör und Ersatzteile

- auch für Kraftstoff-Kanister und FuelFriend geeignet
- starres Auslaufrohr mit Verschluss:
 - durch Überwurfmutter exakte Positionierung der Einfüllöffnung
 - unverlierbare Verschraubung
 - mit Halteschleife zur Befestigung am Kanister
- Verschraubung ET-231506 für Doppelkanister ECO
- separates Zubehör und Ersatzteile erhältlich z.B. Auslaufrohre, Kinder-Sicherheitsverschraubung ET-231320 für Doppelkanister PROFI

Verschraubung und Auslaufrohr



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|-------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|------------|------------|
| 819901 | Auslaufrohr mit Verschluss | ■ | 38 | 21 | 130 | 5 |
| 819911 | Auslaufrohr mit Verschluss | | | | | 1 |
| ET-231506 | CLASSIC-Verschraubung | | | 5 | | |



| | | | |
|--------------------------|----|------------------------|----|
| Sichtboxen | 24 | Sichtboxenregale | 42 |
| - Polypropylen (PP) | 24 | - Standregale | 42 |
| - Polystyrol (PS) | 26 | - Fahrregale | 45 |
| Regalboxen | 27 | Lochplatten-Wandsystem | 46 |
| Sortimentskästen | 28 | Aluminiumboxen | 50 |
| - Polypropylen (PP) | 28 | Werkzeugtragekasten | 51 |
| - Polystyrol (PS) | 31 | Eurobehälter | 52 |
| - für Einsatzboxen | 34 | Geräteboxen | 53 |
| Metall-Kleinteile-Koffer | 36 | Werkzeugkoffer | 53 |
| Einsatzboxen | 37 | - ALPHA | 53 |
| Stückartikelbox | 37 | Industrie-Eimer | 54 |
| MultiStore-Lagersystem | 38 | Ölkanne | 54 |
| - Riegel | 38 | | |
| - Rahmen und Ständer | 39 | | |
| - Wand-Sets | 40 | | |
| - Schränke | 41 | | |

PP Sichtboxen

- bruchstabil und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- sicher stapelbar
- lebensmittelgeeignet
- 7 Größen in 5 Farben (blau, gelb, grün, rot, transparent)
- separates Zubehör: Trennstege und Deckel
- umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten durch verschiedene Aufhängesysteme: Wandschienen, Schlitzwand, Stand- und Fahrregale
- auf Anfrage alle 7 Größen aus leitfähigem, schwarzem Material erhältlich: Oberflächenwiderstand $10^3 - 10^6 \Omega$

Sichtboxen aus Polypropylen (PP)

für viele Anwendungsbereiche mit umfangreichem Zubehör



| | Größe | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 | 2 | 2/L | 3 | 3/L | 4 | 5 |
| | 671100 | 672100 | 682100 | 673100 | 683100 | 674100 | 675100 |
| | 671200 | 672200 | 682200 | 673200 | 683200 | 674200 | 675200 |
| | 671300 | 672300 | 682300 | 673300 | 683300 | 674300 | 675300 |
| | 671400 | 672400 | 682400 | 673400 | 683400 | 674400 | 675400 |
| | 671700 | 672700 | - | 673700 | - | 674700 | 675700 |
| Maße T x B x H (mm) | 115 x 102 x 74 | 164 x 102 x 74 | 216 x 102 x 74 | 242 x 146 x 127 | 318 x 146 x 127 | 332 x 207 x 155 | 489 x 312 x 184 |
| Innenmaße T x B x H (mm) | 84 x 87 x 63 | 134 x 87 x 63 | 183 x 87 x 63 | 203 x 130 x 114 | 286 x 130 x 114 | 290 x 170 x 144 | 422 x 267 x 171 |
| Raum- / Überlaufvolumen (L) | 0,46 / 0,32 | 0,73 / 0,47 | 1,00 / 0,67 | 3,00 / 1,76 | 4,24 / 2,30 | 7,10 / 3,56 | 19,27 / 9,00 |
| Traglast / Stapellast (kg) | 1,4 / 168 | 2,3 / 136 | 4,2 / 163 | 10 / 179 | 15 / 164 | 20 / 167 | 30 / 242 |
| max. Trennstegaufnahmen quer/längs | 2 / 0 | 3 / 0 | 4 / 0 | 3 / 0 | 4 / 0 | 0 / 1 | 0 / 1 |
| VE (Stück) | 30 | 24 | 18 | 26 | 18 | 12 | 7 |
| Palette (Stück) | 1800 | 1440 | 1080 | 520 | 324 | 216 | 70 |

Zubehör

- Deckel aus PP mit Einrastfunktion verhindert Verschmutzung und Verlust des Inhalts
- Praktische Unterteilungsmöglichkeit durch Trennstege aus PS

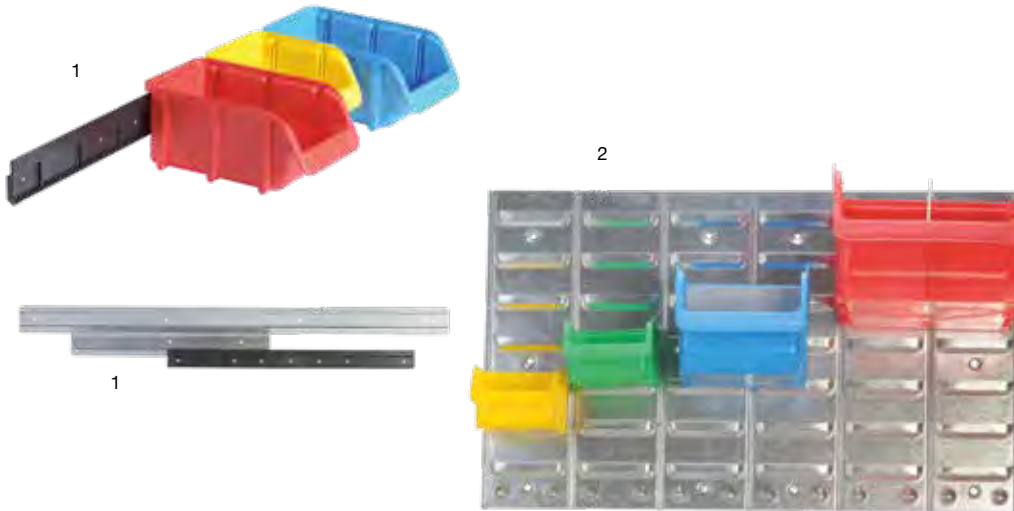
Trennstege und Deckel



| Artikel Nr. | Bezeichnung | für Größe | Farbe | Maße B x H (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-----------------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 671005 | Quertrennstege | 1+2+2/L | | 95 x 60 | 6 |
| 673005 | | 3+3/L | | 140 x 105 | |
| 674005 | Längstrennstege | 4 | | 320 x 135 | |
| 675005 | | 5 | | 450 x 160 | |
| 671900 | Deckel | 1 | | 115 x 100 | |
| 672900 | | 2 | | 165 x 100 | |
| 682900 | | 2/L | | 215 x 100 | |

Wandschienen und Metall-Schlitzwand

Zubehör



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | für Größe | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|--------------------|---------------|-------|---------------------|------------|------------|
| 1 | 374000 | Kunststoffschiene | 1+2+2/L+3 | ■ | | 500 | 5 |
| | 374100 | Metallschiene | 1+2+2/L+3+3/L | ■ | | 970 | 3 |
| | 374200 | | | | | 420 | 10 |
| 2 | 375000 | Metall-Schlitzwand | 1-4 | | 15 x 630 x 380 | | 5 |

- einfache, schnelle Montage
- Kunststoffschiene für normale, Metallschiene für besonders hohe Traglasten geeignet
- Metallschiene und Schlitzwand aus glanzverzinktem Metall
- Metall-Schlitzwand:
 - mit 12 Befestigungspunkten zur einfachen und stabilen Wandmontage
 - geeignet für Sichtboxen PP Gr. 1 bis 4
 - Bestückung bis zu 24 PP Sichtboxen (Gr. 1, 2 +2/L) möglich

Sichtboxen-Sets und Schlitzwand-Set



| Artikel Nr. | Bezeichnung | enthält | Farbe | Maße T x B x H (mm) | VE (Set) |
|-------------|------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 656400 | Set mit 1 Metallschiene | 4 x Gr.1 | ■ | 115 x 425 x 75 | 10 |
| 656420 | Set mit 1 Kunststoffschiene | 5 x Gr.1 | | 115 x 510 x 75 | |
| 656500 | Set mit 1 Metallschiene | 4 x Gr.2 | | 165 x 425 x 75 | |
| 656520 | Set mit 1 Kunststoffschiene | 5 x Gr.2 | ■ | 165 x 510 x 75 | 14 |
| 656600 | Set mit 1 Metallschiene | 3 x Gr.3 | | 240 x 435 x 125 | 6 |
| 656820 | Set mit 2 Kunststoffschienen | 5 x Gr.1 + 5 x Gr.2 | | ■ ■ | 165 x 510 x 150 |
| 657030 | Metall-Schlitzwand-Set | 6 x Gr.2 + 6 x Gr.2 | 90 x 630 x 380 | | 5 |

PP Sets

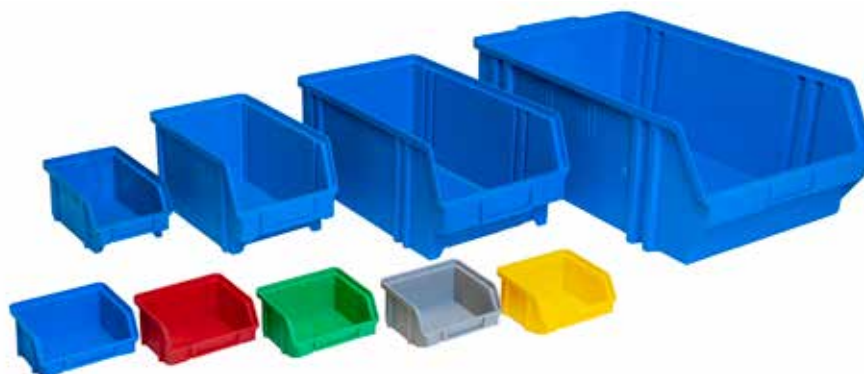
- einfache, schnelle Montage
- Schlitzwand-Set bestehend aus 1x Art.-Nr. 375000, 6x Art.Nr. 672100 (Gr.2, rot) und 6x Art.Nr. 672300 (Gr.2, blau)

PS Sichtboxen

- besonders formstabil und schlagfest
- für Transportsysteme geeignet
- sicher längs und quer stapelbar
- integrierter Etikettenhalter
- lebensmittelgeeignet (RAL-Zertifikat)
- 5 Größen in 5 Farben (rot, gelb, blau, grün, grau)
- separates Zubehör: Etiketten mit Schutzfolie
- umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten durch verschiedene Aufhängesysteme: Metallwandschienen für hohe Lasten, Stand- und Fahrregale

Sichtboxen aus Polystyrol (PS)

für hohe Belastungen und lange Lebensdauer



| | Größe | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 651100 | 652100 | 653100 | 654100 | 655100 |
| | 651200 | 652200 | 653200 | 654200 | 655200 |
| | 651300 | 652300 | 653300 | 654300 | 655300 |
| | 651400 | 652400 | 653400 | 654400 | 655400 |
| | 651500 | 652500 | 653500 | 654500 | 655500 |
| Maße T x B x H (mm) | 95 x 103 x 55 | 165 x 102 x 75 | 232 x 148 x 126 | 336 x 205 x 154 | 485 x 310 x 183 |
| Innenmaße T x B x H (mm) | 75 x 89 x 43 | 146 x 88 x 63 | 210 x 130 x 114 | 291 x 168 x 138 | 432 x 267 x 169 |
| Raum- / Überlaufvolumen (L) | 0,29 / 0,15 | 0,81 / 0,42 | 3,82 / 1,49 | 6,75 / 3,94 | 19,50 / 10,52 |
| Traglast / Stapellast (kg) | 17 / 212 | 21 / 315 | 28 / 436 | 30 / 742 | - / 415 |
| VE (Stück) | 30 | 24 | 26 | 12 | 8 |
| Palette (Stück) | 2.700 | 1.440 | 520 | 216 | 80 |

Zubehör

- Schienen aus glanzverzinktem Stahlblech
- Etiketten zum Beschriften und Einstecken mit zusätzlicher Schutzfolie (1 VE = 25 Etiketten)

Metall-Wandschienen und Etiketten



| Artikel Nr. | Bezeichnung | für Sichtboxen | Farbe | Maße T x B x H (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------------|----------------|-------|---------------------|------------|
| 425100 | Metall-Wandschiene | 9 x Gr.1 | | 25 x 950 x 54 | 3 |
| 425200 | | 9 x Gr.2 | | 25 x 950 x 80 | |
| 425300 | | 6 x Gr.3 | | 25 x 950 x 132 | |
| 425400 | | 4 x Gr.4 | | 30 x 950 x 157 | |
| 657200 | Etiketten | Gr.1 | | 53 x 12 | 1 |
| 657300 | | Gr.2 | | 55 x 16 | |
| 657400 | | Gr. 3, 4, 5 | | 79 x 29 | |

Regalboxen aus Polypropylen (PP)

ideal für typische Regalformate



| Art.-Nr. | Art.-Nr. | Ausführung | Maße (mm) | | | Innenmaße (mm) | | | Volumen (L) | Stapel-last (kg) | Trennsteg-aufnahmen | VE (Stück) |
|----------|----------|------------|-----------|-----|----|----------------|-----|----|-------------|------------------|---------------------|------------|
| | | | T | B | H | T | B | H | | | | |
| | | breit | 300 | 183 | 81 | 270 | 170 | 75 | 3,44 | 138 | 4 | 24 |
| 780011 | 780012 | | 400 | | | 370 | | | 4,72 | 140 | 6 | |
| 780031 | 780032 | | 500 | | | 470 | | | 6,00 | 194 | 8 | |
| 780051 | 780052 | schmal | 300 | 91 | 81 | 270 | 80 | 75 | 1,62 | 142 | 4 | 48 |
| 780001 | 780002 | | 400 | | | 370 | | | 2,22 | 135 | 6 | |
| 780021 | 780022 | | 500 | | | 470 | | | 2,82 | 166 | 8 | |
| 780041 | 780042 | | | | | | | | | | | |

Regalboxen

- zur optimalen Nutzung des Lagerraumes
- bruchstabil und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Industriequalität für hohe Tragkraft
- sicher stapelbar
- verbesserte Entnahme von Kleinteilen durch Boden-noppen
- integrierter Etikettenhalter
- 6 Größen in zwei Farben (rot und blau)
- separates Zubehör: Trennstege, Etiketten und Auszugsicherung

Trennstege, Etiketten und Auszugsicherung



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Ausführung | Material | VE (Stück) |
|-------------|-----------------|-------|--------------|----------|------------|
| 780100 | Trennstege | | schmal | SAN | 10 |
| 780200 | Trennstege | | breit | | |
| 780300 | Etiketten | | schmal | Papier | 1 |
| 780400 | Etiketten | | breit | | |
| 780500 | Auszugsicherung | | schmal/breit | ABS | 10 |

Zubehör

- Trennstege mit integriertem Etikettenhalter
- Papier-Etiketten:
 - 120 Etiketten (Art.-Nr. 780300)
 - 60 Etiketten (Art.-Nr. 780400)
 - auf je 10 bedruckbaren DIN A4 Bögen (190 g/m²)
- Auszugsicherung für schmale und breite Regalboxen

PP Sortimentskästen

- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren, Verschlüssen und mit Euro-Aufhänger
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- ideal für Verpackungszwecke, ab 1.000 Stück auch mit Euro-Aufhänger (38 x 40 x 1,5 mm)
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Farbe und Facheinteilung möglich
- Ersatzteil: ET-207100
Trennstege aus glasklarem PS (VE 10 St.)

PP-ECO

transparent, mit fester oder variabler Facheinteilung



| Maße T x B x H (mm): 233 x 339 x 58 | | | | Fachmaße TxB mm (Fachhöhe 46 mm) | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------------------------|--|---------|---------|-------|--------|------------|
| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bez. | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | VE (Stück) |
| 1 | 601300 | PP-ECO-CLASSIC | | 8 | 108x116 | 108x328 | 108x53 | 53x53 | - | 20 |
| | 601400 | | | 12 | - | - | - | - | 108x53 | |
| | 601500 | | | 24 | - | - | - | 53x53 | - | |
| Maße T x B x H (mm): 140x180x40 | | | | Fachmaße TxB mm (Fachhöhe 34 mm) | | | | | | |
| 3 | 606000 | PP-ECO-MINI | | 0 | mit drei variablen Trennstegen bei 7 Aufnahmemöglichkeiten | | | | | 14 |
| 4 | 606100 | | | 5 | 130 x 43 | 55 x 85 | 75 x 42 | - | - | |

PP-COMPACT

transparent oder farbig, 170 x 250 x 46 mm, mit festen Facheinteilungen



PP Sortimentskästen

- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

| Maße TxBxH (mm) 170x250x46 | | Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 40 mm) | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Art.-Nr. transparent | Art.-Nr. Farbe | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | VE |
| 603600 | 608100 | | 8 | 65x242 | 98x38 | 48x38 | 98x80 | - | - | 10 |
| 603700 | 608200 | | 12 | - | - | - | - | 82x38 | - | |
| 603800 | - | | 13 | 65x242 | - | 48x38 | - | - | - | |
| 603900 | 608300 | | 18 | - | - | 48x38 | - | - | 65x38 | |

PP Sortimentskästen

- Unterteil und Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- mit oder ohne Tragegriff
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PP-CLASSIC

transparent oder farbig, 225 x 335 x 55 mm, mit festen Facheinteilungen



| Maße TxBxH (mm) 225x335x55 | | | | Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 45 mm) | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------|---------|--------|-------|----|
| Art.-Nr. transparent | Art.-Nr. Farbe | Art.-Nr. Farbe mit Tragegriff | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 | VE |
| 611300 | 611700 | 604700 | | 8 | 105x105 | 105x325 | 105x52 | 52x52 | 6 |
| 611400 | 611800 | 604800 | | 12 | - | - | 105x52 | - | |
| 611500 | 611900 | 604900 | | 24 | - | - | - | 52x52 | |

PP Sortimentskästen

- mit 18 variabel einsetzbaren Trennstegen weitere Unterteilung möglich
- stabiler, unverlierbarer Griff
- transparenter Deckel
- auf Anfrage: individuelle Farbe möglich

PP-MAXI

anthrazit, 320 x 460 x 80 mm, mit fester Facheinteilung



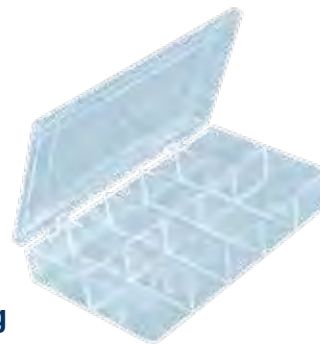
| Maße T x B x H (mm): 320 x 460 x 80 | | | | Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 75 mm) | | |
|--|-------|----------------|---------------|---------------------------------------|-------------|------------|
| Artikel Nr. | Farbe | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | VE (Stück) |
| 417340 | | | 5 | 74 x 438 | 71 x 165/85 | 7 |

PS-MINI
glasklar oder rot, 120 x 210 x 36 mm, mit fester Facheinteilung

PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- geeignet für Verpackungszwecke
- besonders formstabil aus Polystyrol
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile nur für Art.-Nr. 616600: Verschluss und Deckel

| Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 30 mm) | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|----------------|---------------|----------|----------|---------|---------|---------|----|
| Artikel Nr. | Farbe | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | VE |
| 616000 | /// | | 6 | | 115 x 32 | | | | 12 |
| 616200 | | | 9 | | | | | 36 x 67 | |
| 616300 | | | 12 | | | 56 x 32 | | | |
| 616400 | | | 18 | | | | 36 x 32 | | |
| 616600 | ■ | | 7 | 56 x 202 | 56 x 32 | | | | 14 |


glasklar, 105 x 170 x 32 mm, mit fester Facheinteilung

| Maße T x B x H (mm): 105 x 170 x 32 | | Fachmaße T x B mm | | | | |
|--|-------|-------------------|---------------|---------------|---------|----|
| Art.-Nr. | Farbe | Facheinteilung | Anzahl Fächer | Fachhöhe (mm) | 1 | VE |
| 617300 | /// | | 10 | 27 | 50 x 32 | 18 |

PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PS-COMPACT

glasklar oder farbig, 170 x 250 x 46 mm, mit festen Facheinteilungen



| Maße TxBxH (mm) 170x250x46 | | | | Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 40 mm) | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------------|----|------------------------------------|------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr. glasklar | VE | Art.-Nr. Farbe | VE | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 613400 | | - | | | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 613500 | | - | | | 7 | 65 x 242 | 98 x 38 | - | - | - | - |
| 613600 | 14 | 618100 | 10 | | 8 | 65 x 242 | 98 x 38 | 48 x 38 | 98 x 80 | - | - |
| 613700 | | 618200 | | | 12 | - | - | - | - | 82 x 38 | - |
| 613800 | | - | | | 13 | 65 x 242 | - | 48 x 38 | - | - | - |
| 613900 | | 618300 | | | 18 | - | - | 48 x 38 | - | - | 65 x 38 |

PS-CLASSIC

glasklar oder farbig, 225 x 335 x 55 mm, mit festen Facheinteilungen



PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

| Maße TxBxH (mm) 225x335x55 | | | | Fachmaße T x B mm (Fachhöhe 45 mm) | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------------|----|---------------------------------------|------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| Art.-Nr. glasklar | VE | Art.-Nr. Farbe | VE | Facheinteilung | Anzahl Fächer | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 612200 | | - | | | 6 | - | - | - | 105 x 105 |
| 612300 | 5 | 614700 | 6 | | 8 | 105 x 325 | 105 x 52 | 52 x 52 | 105 x 105 |
| 612400 | | 614800 | | | 12 | - | 105 x 52 | - | - |
| 612500 | | 614900 | | | 24 | - | - | 52 x 52 | - |

PP Sortimentskästen

- farbiges Unterteil und transparenter, dicht schließender Deckel aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit Tragegriff, stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- Art.-Nr. 600100 für individuelle Bestückung mit Einsatzboxen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

PP-PREMIUM

blau, 225 x 335 x 55 mm, mit losen Einsatzboxen aus PS bestückt



| Maße T x B x H (mm): 225 x 335 x 55 | | Einsatzboxen T x B mm (Höhe 45 mm) | | | | | VE (Stück) |
|--|----------------|------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------|
| Art.-Nr. blau / mit Tragegriff | Facheinteilung | Anzahl Einsatz- boxen | 622100 54x54 | 622200 54x108 | 622300 108x108 | 622400 108x62 | |
| 600100 | | 0 | | | | | 6 |
| 600600 | | 9 | 4 | 2 | 1 | 2 | |
| 600700 | | 12 | | 12 | | | |
| 600800 | | 14 | 8 | 4 | 2 | | |
| 600900 | | 24 | 24 | | | | |

PS-CLASSIC-FLEX / PS-PREMIUM

glasklar, 225 x 335 mm, in verschiedenen Höhen für Bestückung mit Einsatzboxen



| PS-PREMIUM | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Artikel Nr. glasklar | Facheinteilung PS-PREMIUM | Maße T x B x H (mm) | 7 Einsatzboxen T x B (mm) | | | | VE (Stück) |
| | | | 2 x 54x54 | 1 x 54x108 | 2 x 108x108 | 2 x 108x162 | |
| 613206 | | 225 x 335 x 32 | 620100 | 620200 | 620300 | 620400 | 10 |
| 612106 | | 225 x 335 x 55 | 622100 | 622200 | 622300 | 622400 | 5 |
| 613306 | | 225 x 335 x 73 | 624100 | 624200 | 624300 | 624400 | 4 |

| PS-CLASSIC-FLEX | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------|--------|--|------------|
| Artikel Nr. glasklar | Facheinteilung PS-CLASSIC-FLEX | Maße | | bestückbar mit Einsatzbox-Höhe (mm) | VE (Stück) |
| | | TxB (mm) | H (mm) | | |
| 613200 | | 225 x 335 | 32 | 23 | 10 |
| 612100 | | | 55 | 45 | 5 |
| 613300 | | | 73 | 63 | 4 |

Deckel, Verschlüsse und Scharniere



| Sortimentskasten | Scharnier | Verschluss | Deckel | |
|---|-----------|------------|-------------------|----------------|
| | | | PP transparent | PS glasklar |
| COMPACT | ET-389000 | ET-389100 | ET-254700 | ET-254600 |
| CLASSIC / PS-CLASSIC-FLEX (Art. 612100) / PS-PREMIUM (Art. 612106) / PP-PREMIUM | | | ET-254300 | ET-254100 |
| PS-CLASSIC-FLEX (Art. 613200, 613300) / PS-PREMIUM (Art. 613206, 613306) | ohne | ET-282800 | - | ET-253700 |
| PS-MINI (Art. 616600) | | | - | ET-254000 |
| VE | 10 | | | |

PS Sortimentskästen

- glasklarer Deckel und Unterteil für optimale Darstellung des Inhaltes
- besonders formstabil aus Polystyrol
- mit stabilen Scharnieren und Verschlüssen
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Ersatzteile: Scharniere und Deckel

Ersatzteile

Metall Sortimentskästen

- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- stabile Hebelspannverschlüsse, verschließ- und verplombbar
- dicht schließender Deckel verhindert Durcheinanderfallen des Inhaltes
- Deckelsicherung gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Koffers
- Art.-Nr. 620599 für individuelle Bestückung mit Einsatzboxen
- Art.-Nr. 621000 Doppel-Kleinteile-Koffer
- Sonderbestückung auf Anfrage

Metall-Kleinteile-Koffer

dunkelblau, mit losen Einsatzboxen aus PS bestückt



| Maße T x B x H (mm) 330 x 440 x 66 | | Einsatzboxen T x B mm (Höhe 63 mm) | | | | | VE (Stück) |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Artikel Nr. | Facheinteilung | Anzahl Ein- satzboxen | 624100 54x54 | 624200 54x108 | 624300 108x108 | 624400 108x162 | |
| 620599 | | 0 | | | | | 1 |
| 620700 | | 24 | | 24 | | | |
| 620800 | | 23 | 12 | 6 | 3 | 2 | |

| Maße T x B x H (mm) 330 x 440 x 100 | | Einsatzboxen T x B mm (Höhe 45 mm) | | | | VE | |
|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----|-----------------------|
| Art.-Nr. blau | Fach- einteilung | Anzahl Ein- satz- boxen | 622100 54x54 | 622200 54x108 | 622300 108x108 | | 622400 108x162 |
| 621000 | | 59 | 36 | 18 | 3 | 2 | 1 |

Einsatzboxen aus Polystyrol (PS)

zur individuellen Bestückung von Sortimentskästen, Kleinteile-Koffern, Schubladen und Schränken



| Maße T x B (mm) | Farbe | Höhe 23 mm | VE (Stück) | Höhe 45 mm | VE (Stück) | Höhe 63 mm | VE (Stück) | Zubehör Deckel Art.-Nr. | VE (Stück) Deckel |
|-----------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------------|
| 54 x 54 | ■ | 620100 | 200 | 622100 | 160 | 624100 | 96 | 252500 | 10 |
| 75 x 54 | | | | 622800 | 75 | | | | |
| 108 x 54 | ■ | 620200 | 100 | 622200 | 80 | 624200 | 48 | 252600 | 10 |
| 162 x 54 | ■ | | | 622700 | 30 | | | | |
| 108 x 108 | ■ | 620300 | 50 | 622300 | 40 | 624300 | 24 | 252700 | 10 |
| 162 x 108 | ■ | 620400 | 35 | 622400 | 25 | 624400 | 15 | 252800 | |
| 216 x 108 | ■ | | | 622500 | 20 | | | 252900 | |
| 324 x 108 | | | | 622600 | 15 | | | 253000 | |

Stückartikelbox

mit transparentem Klappdeckel



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Farbe | Maße T x B x H (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-------------|-------|---------------------|------------|
| 687500 | 2.5 | ■ | 232 x 146 x 158 | 4 |

Einsatzboxen

- verschiedene Grundmaße in den Höhen 23 / 45 / 63 mm
- besonders formstabil aus hochschlagfestem Polystyrol
- separates Zubehör: Deckel, glasklar

Stückartikelbox

- staubfreie und gut sichtbare Lagerung des Inhaltes mit einem Nennvolumen von 2,5 L (Füllvolumen 3,7 L)
- Boxen sind stapelbar und können mittels beigelegter Verbindungsstücke seitlich miteinander verbunden werden
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Unterteil aus Polypropylen in rot
- Deckelgehäuse aus bruchfestem SAN

MultiStore-Lagersystem

- Riegel in drei Farben aus hochschlagfestem Polystyrol, einfach stapelbar und zur stabilen Wandmontage geeignet
- herausnehmbare Kipp-schubladen aus glasklarem Polystyrol mit integriertem Etikettenhalter (inklusive Etiketten)
- staubfreie und gut sichtbare Lagerung des Inhaltes
- für hohe Belastungen und lange Lebensdauer
- vielseitig einsetzbar z.B. in Industrie, Labor, Werkstätten, Verkaufsräumen, Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäusern
- separates Zubehör: Längstrennstege zur individuellen Unterteilung der Schubladen
- Ersatzteile: Kippschubladen
- Artikel werden unbestückt verkauft

Riegel

Baukastenprinzip - vielseitig kombinierbar in 6 Größen für übersichtliche Lagerlösungen



| MultiStore Riegel Nr. | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Piktogramme | | | | | | |
| lichtgrau | 460110 | 460111 | 460112 | 460113 | 460114 | 460115 |
| weiß | 460120 | 460121 | 460122 | 460123 | 460124 | 460125 |
| enzianblau | 460130 | 460131 | 460132 | 460133 | 460134 | 460135 |
| Maße Riegel B (mm) | 601 | | | | | |
| Maße Riegel T x H (mm) | 64,5 x 76,5 | 94 x 112,5 | 136 x 163 | 171,5 x 206 | 198 x 238 | 310,5 x 353 |
| Volumen Riegel (L) | 0,90 | 2,22 | 5,20 | 8,56 | 12,66 | 28,20 |
| VE (Riegel) | 1 | | | | | |
| Ersatz-Schubladen | 460220 | 460221 | 460222 | 460223 | 460224 | 460225 |
| Maße Schublade T x B x H (mm) | 44,5 x 49 x 46 | 67 x 80 x 69 | 97 x 99,5 x 107,5 | 128 x 125,5 x 133,5 | 149 x 176 x 161 | 221 x 265 x 241 |
| Volumen Schublade (L) | 0,10 | 0,37 | 1,04 | 2,14 | 4,22 | 14,10 |
| VE (Schubladen) | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Trennstege | - | - | - | 460126 | 460127 | - |
| VE (Trennstege) | 10 | | | | | |

Rahmen und Ständer

ermöglichen individuelle, einfache und schnelle Bestückung mit allen Größen des MultiStore-Lagersystems



MultiStore-Lagersystem

- aus stabilen Aluminium-Profilen
- Rahmen in drei Höhen, ideal für einfache und schnelle Wandmontage
- Steh-Ständer einseitig bestückbar
- Fahr-Ständer beidseitig bestückbar mit hochbelastbaren Lenkrollen, zwei Stück arretierbar
- patentierte Befestigungselemente (Click Bins)
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- MultiStore Riegel nicht im Lieferumfang enthalten
- Artikel werden unbestückt verkauft



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Kombinationsvorschläge siehe | VE (Stück) |
|----------|-------------|-------------------------|-------|---------------------|------------------------------|------------|
| 1 | 461101 | Rahmen | | 25 x 601 x 600 | I.) | 1 |
| | 461102 | | | 25 x 601 x 1160 | II.) | |
| | 461103 | | | 25 x 601 x 1800 | III.) | |
| 2 | 462001 | Steh-Ständer einseitig | | 340,5 x 601 x 1250 | II.) | |
| 3 | 462003 | Fahr-Ständer zweiseitig | | 651 x 601 x 1280 | II.) x 2 | |

| I.) Rahmen Höhe 600 mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Kombinationsvorschläge | | | | | | |
| A | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| B | 1 | 3 | 1 | | | |
| C | 2 | 4 | | | | |
| D | 3 | 3 | | | | |
| E | | 5 | | | | |
| maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße | | | | | | |
| max. | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 |

| II.) Rahmen Höhe 1160 mm | | | | | | |
|---|----|----|---|---|---|---|
| Nr. | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Kombinationsvorschläge | | | | | | |
| A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| C | | 1 | 5 | 1 | | |
| D | | | 3 | 2 | 1 | |
| E | | 6 | 3 | | | |
| maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße | | | | | | |
| max. | 15 | 10 | 7 | 5 | 4 | 3 |

| III.) Rahmen Höhe 1800 mm | | | | | | |
|---|----|----|----|---|---|---|
| Nr. | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Kombinationsvorschläge | | | | | | |
| A | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| B | 1 | 5 | 7 | | | |
| C | | | 11 | | | |
| D | | 1 | | | 7 | |
| E | | | | 4 | 4 | |
| maximale Bestückung bei einheitlicher Riegelgröße | | | | | | |
| max. | 23 | 16 | 11 | 8 | 7 | 5 |

MultiStore-Lagersystem

- mit Rückwand aus kunststoffbeschichteter Spanplatte
- drei Größen zur einfachen Wandmontage
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- für hohe Belastungen und lange Lebensdauer
- Artikel werden unbestückt verkauft

Wand-Sets

lichtgrau, fertigmontiert in 4 verschiedenen Varianten



| Abb.-Nr. | MultiStore | Maße T x B x H (mm) | Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. | | | | Anzahl Schubladen | VE |
|----------|------------|------------------------|--|---|---|---|----------------------|----|
| | | | 9 | 6 | 5 | 4 | | |
| 1 | 461118 | 92 x 610 x 410 | - | 3 | - | - | 18 | 1 |
| 2 | 461130 | | 2 | 2 | - | - | 30 | |
| 3 | 461133 | 171 x 610 x 671 | 2 | 1 | 1 | 1 | 33 | |
| 4 | 461143 | 171 x 610 x 995 | 2 | 2 | 2 | 1 | 44 | |

Schränke

in verschiedenen Varianten fertigmontiert und besonders stabil



MultiStore-Lagersystem

- aus einbrennlackiertem Stahlblech
- 12 Hängeschränke zur einfachen Wandmontage
- 24 Standschränke in drei Größen mit unterschiedlicher Riegel-Zusammensetzung
- zusätzlicher Schutz durch Metallrahmen
- zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen gut geeignet
- Artikel werden unbestückt verkauft

| Art.-Nr. | Art.-Nr. | Maße T x B x H (mm) | Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. | | | | Anzahl Schubladen | VE |
|----------|----------|------------------------|--|---|---|---|----------------------|----|
| | | | 9 | 6 | 5 | 4 | | |
| 465916 | 466016 | 250 x 665 x 900 | - | - | - | 4 | 16 | 1 |
| 465925 | 466025 | | - | 1 | 3 | 1 | 25 | |
| 465926 | 466026 | | - | - | 5 | - | 33 | |
| 465933 | 466033 | | - | 3 | 3 | - | 42 | |
| 465942 | 466042 | | - | 7 | - | - | 69 | |
| 465969 | 466069 | | 5 | 4 | - | - | | |

| Art.-Nr. | Art.-Nr. | Maße T x B x H (mm) | Zusammensetzung mit MultiStore Riegel Nr. | | | | | Anzahl Schubladen | VE |
|----------|----------|------------------------|--|----|----|---|---|----------------------|----|
| | | | 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | | |
| 466121 | 466221 | 250 x 665 x 1.800 | - | - | - | - | 7 | 21 | 1 |
| 466131 | 466231 | | - | 1 | - | 4 | 3 | 31 | |
| 466132 | 466232 | | - | - | - | 8 | - | 32 | |
| 466138 | 466238 | | 10 | 8 | - | - | - | 138 | |
| 466148 | 466248 | | - | 4 | 3 | - | 3 | 48 | |
| 466150 | 466250 | | - | - | 10 | - | - | 50 | |
| 466174 | 466274 | | - | 9 | 4 | - | - | 74 | |
| 466180 | 466280 | | 3 | 5 | 4 | - | 1 | 80 | |
| 466190 | 466290 | | - | 15 | - | - | - | 90 | |
| 466257 | 466256 | | - | 4 | 4 | 3 | - | 56 | |
| 466169 | 466269 | 250 x 665 x 2.000 | - | 4 | 9 | - | - | 69 | |
| 466154 | 466155 | 250 x 1.270 x 2.000 | - | 16 | 10 | 2 | - | 154 | |

Hängeschränke

Standschränke

Sichtboxenregale

- beidseitig nutzbar
- stabile, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion
- 9 Einhängeleisten mit je 40 kg Tragkraft
- mit zwei Lochplatten für die Aufbewahrung von Werkzeugen (siehe Lochplatten-Zubehör)
- Foto zeigt Anwendungsbeispiel. Artikel wird unbestückt oder mit Sichtboxen bestückt verkauft.

Tisch-Standregal

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol



Tischständer bestückt

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Maße Lochplatten B x H (mm) | Breite Einhänge- leiste (mm) | Anzahl Einhänge- leisten | Gr. 1 PS grün | Gr. 2 PS gelb | Gr. 3 PS blau | Gr. 4 PS rot | VE |
|----------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----|
| 781000 | 720 x 1.250 | 650 x 418 | 704 | 9 | 12 | 18 | 8 | 3 | 1 |
| 781001 | 1.030 x 1.250 | 962 x 418 | 1.016 | | 18 | 27 | 12 | 4 | |

Tischständer unbestückt / max. Bestückung pro Einhängelleiste

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Maße Lochplatten B x H (mm) | Breite Einhänge- leiste (mm) | Anzahl Einhänge- leisten | Gr. 1 PS / PP | Gr. 2 PS / PP | Gr. 3 PS / PP | Gr. 4 PS / PP | VE |
|----------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| 781100 | 720 x 1.250 | 650 x 418 | 704 | 9 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 781101 | 1.030 x 1.250 | 962 x 418 | 1.016 | | 9 | 9 | 6 | 4 | |

Standregale einseitig

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol



Standregale einseitig bestückt

| Artikel Nr. | Maße B x H (mm) | Breite Einhängelleiste (mm) | Anzahl Einhängelleisten | bestückt mit | | | | VE (Stück) |
|-------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|------------|
| | | | | Gr. 1 PS | Gr. 2 PS | Gr. 3 PS | Gr. 4 PS | |
| 781010 | 720 x 750 | 704 | 6 | 12 | 12 | 4 | - | 1 |
| 781030 | 720 x 1.000 | | 7 | | | | 3 | |
| 781050 | 720 x 1.250 | | 9 | 6 | | | | |
| 781070 | 720 x 1.585 | | 11 | | 18 | 8 | | |
| 781020 | 1.030 x 750 | 1.016 | 6 | 18 | 18 | 6 | - | |
| 781040 | 1.030 x 1.000 | | 7 | | | | 4 | |
| 781060 | 1.030 x 1.250 | | 9 | 18 | 27 | 12 | 4 | |
| 781080 | 1.030 x 1.585 | | 11 | 27 | 12 | 8 | | |

Standregale einseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängelleiste

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Breite Einhängelleiste (mm) | Anzahl Einhängelleisten | bestückt mit | | | | VE |
|----------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
| | | | | Gr. 1 PS / PP | Gr. 2 PS / PP | Gr. 3 PS / PP | Gr. 4 PS / PP | |
| 781110 | 720 x 750 | 704 | 6 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 781130 | 720 x 1.000 | | 7 | | | | | |
| 781150 | 720 x 1.250 | | 9 | | | | | |
| 781170 | 720 x 1.585 | | 11 | | | | | |
| 781120 | 1.030 x 750 | 1.016 | 6 | 9 | 9 | 6 | 4 | |
| 781140 | 1.030 x 1.000 | | 7 | | | | | |
| 781160 | 1.030 x 1.250 | | 9 | | | | | |
| 781180 | 1.030 x 1.585 | | 11 | | | | | |

Sichtboxenregale

- einseitig nutzbar
- stabile, kippsichere, verschraubte Stahlblechkonstruktion mit Einhängelleisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhängelleiste

Sichtboxenregale

- beidseitig nutzbar
- stabile, kipp sichere, verschraubte Stahlblech-konstruktion mit Einhänge-leisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhän-geleiste

Standregale zweiseitig

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol



Standregale zweiseitig bestückt

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Breite Ein- hängelei- ste (mm) | Anzahl Einhäng- geleisten | bestückt mit | | | | VE |
|----------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----|
| | | | | Gr. 1 PS | Gr. 2 PS | Gr. 3 PS | Gr. 4 PS | |
| 782000 | 720 x 750 | 704 | 12 | 24 | 24 | 8 | - | 1 |
| 782020 | 720 x 1.000 | | 14 | | | | 6 | |
| 782040 | 720 x 1.250 | | 18 | 36 | 16 | 12 | | |
| 782060 | 720 x 1.585 | | 22 | | | - | | |
| 782010 | 1.030 x 750 | 1.016 | 12 | 36 | 12 | - | | |
| 782030 | 1.030 x 1.000 | | 14 | | | 8 | | |
| 782050 | 1.030 x 1.250 | | 18 | 54 | 24 | 16 | | |
| 782070 | 1.030 x 1.585 | | 22 | | | 16 | | |

Standregale zweiseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängeleiste

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Breite Einhäng- leiste (mm) | Anzahl Einhäng- leisten | bestückt mit | | | | VE |
|----------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| | | | | Gr. 1 PS / PP | Gr. 2 PS / PP | Gr. 3 PS / PP | Gr. 4 PS / PP | |
| 782100 | 720 x 750 | 704 | 12 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 782120 | 720 x 1.000 | | 14 | | | | | |
| 782140 | 720 x 1.250 | | 18 | | | | | |
| 782160 | 720 x 1.585 | | 22 | | | | | |
| 782110 | 1.030 x 750 | 1.016 | 12 | 9 | 9 | 6 | 4 | |
| 782130 | 1.030 x 1.000 | | 14 | | | | | |
| 782150 | 1.030 x 1.250 | | 18 | | | | | |
| 782170 | 1.030 x 1.585 | | 22 | | | | | |

Fahrregale zweiseitig

lichtgrau, unbestückt oder bestückt mit Sichtlagerkästen aus Polystyrol



Fahrregale zweiseitig bestückt

| Artikel Nr. | Maße B x H (mm) | Maße Lochplatten B x H (mm) | Breite Einhängelleiste (mm) | Anzahl Einhängelleisten | bestückt mit | | | | VE (Stück) |
|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|------------|
| | | | | | Gr. 1 PS | Gr. 2 PS | Gr. 3 PS | Gr. 4 PS | |
| 783000 | 720 x 905 | - | 704 | 12 | 24 | 24 | 8 | - | 1 |
| 783020 | 720 x 1.155 | - | | 14 | | | | 6 | |
| 783040 | 720 x 1.405 | - | | 18 | 16 | 12 | | | |
| 783060 | 720 x 1.740 | - | | 22 | | 12 | | | |
| 783010 | 1.030 x 905 | - | 1.016 | 12 | 36 | 12 | - | | |
| 783030 | 1.030 x 1.155 | - | | 14 | | | 8 | | |
| 783050 | 1.030 x 1.405 | - | | 18 | 54 | 24 | 16 | | |
| 783070 | 1.030 x 1.740 | - | | 22 | | | 12 | | |
| 783080 | 720 x 1.405 | 650 x 418 | 704 | 9 | 12 | 18 | 8 | 3 | |
| 783090 | 1.030 x 1.405 | 962 x 418 | 1.016 | | 18 | 27 | 12 | 4 | |

Fahrregale zweiseitig unbestückt / max. Bestückung pro Einhängelleiste

| Art.-Nr. | Maße B x H (mm) | Maße Lochplatten B x H (mm) | Breite Einhängelleiste (mm) | Anzahl Einhängelleisten | Gr.1 PS / PP | Gr.2 PS / PP | Gr.3 PS / PP | Gr.4 PS / PP | VE |
|----------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 783100 | 720 x 905 | - | 704 | 12 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 783120 | 720 x 1.155 | - | | 14 | | | | | |
| 783140 | 720 x 1.405 | - | | 18 | | | | | |
| 783160 | 720 x 1.740 | - | | 22 | | | | | |
| 783110 | 1.030 x 905 | - | 1.016 | 12 | 9 | 9 | 6 | 4 | |
| 783130 | 1.030 x 1.155 | - | | 14 | | | | | |
| 783150 | 1.030 x 1.405 | - | | 18 | | | | | |
| 783170 | 1.030 x 1.740 | - | | 22 | | | | | |
| 783180 | 720 x 1.405 | 650 x 418 | 704 | 9 | 6 | 6 | 4 | 3 | |
| 783190 | 1.030 x 1.405 | 962 x 418 | 1.016 | | 9 | 9 | 6 | 4 | |

Sichtboxenregale

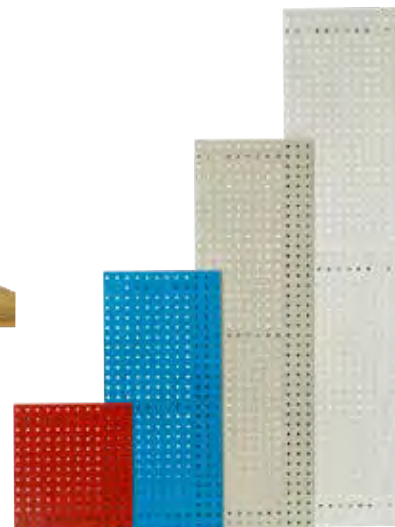
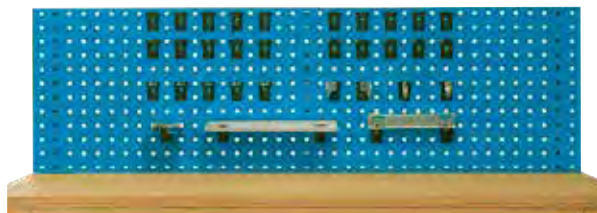
- beidseitig nutzbar
- stabile, kippsichere, verschraubte Stahlblechkonstruktion mit Einhängelleisten
- pulverbeschichtet
- Tragkraft 40 kg je Einhängelleiste
- mit Ablageboden und Handgriff für leichtes Handling
- zwei Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen - max. Tragkraft 750 kg
- Art.-Nr. 783080, 783090, 783180 und 783190 mit drei Lochplatten für die Aufbewahrung von Werkzeugen (siehe Lochplatten-Zubehör)
- Foto zeigt Anwendungsbeispiel. Artikel wird unbestückt oder mit Sichtboxen bestückt verkauft.

Lochplatten-Wandsystem

- gut geeignet zur Warenpräsentation in Verkaufsräumen
- pulverbeschichtet aus stabilem Stahlblech
- rundum abgekantet und mit Unterzügen versteift für höchste Belastungen
- im Raster von 38mm gelocht, quadratische Lochung á10 mm
- Haken und Halterungen werden eingehängt und mit einer 90° Drehung festgeklemmt - keine Arretierschrauben erforderlich!
- einfache Wandmontage durch verdeckt liegende Schrauben
- durch Aneinanderreihen der Lochplatten kann jede Wandfläche optimal genutzt werden
- auf Anfrage auch in rot, blau und beige erhältlich
- Artikel wird unbestückt verkauft

Lochplatten

lichtgrau, ermöglicht übersichtliche Aufbewahrung verschiedenster Werkzeuge und Gegenstände



| Artikel Nr. | Maße B x H (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-----------------|------------|
| 784000 | 450 x 500 | 1 |
| 784001 | 450 x 1.000 | |
| 784002 | 450 x 1.450 | |
| 784003 | 450 x 2.000 | |

Zubehör



1

2

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Länge (mm) | Haken-Ø (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|--|------------|--------------|------------|
| 1 | 784010 | Einzelhaken | 38 | 4,5 | 1 |
| | 784011 | | 75 | | |
| | 784012 | | 100 | | |
| | 784013 | | 150 | | |
| | 784014 | | 200 | | |
| 2 | 784031 | Schräghaken für Nüsse und Steckschlüssel | 35 | | |

Zubehör
Lochplatten-Wandsystem


1



2



3

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Ø (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|-------------------------------------|--------|------------|
| 1 | 784026 | Werkzeugklemmen für Schraubendreher | 6 | 1 |
| | 784027 | | 10 | |
| | 784028 | | 14 | |
| | 784029 | | 19 | |
| | 784030 | | 25 | |
| 2 | 784032 | Rundhaken | 40 | |
| | 784033 | | 60 | |
| 3 | 784034 | Rundhaken | 40 | |
| | 784035 | | 60 | |
| | 784036 | | 80 | |



1



2



3

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Länge (mm) | Haken-Ø (mm) | Hakenabstand innen (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------------------|------------|
| 1 | 784015 | Doppelhaken | 38 | 4,5 | 9,5 | 1 |
| | 784016 | | | | 16,5 | |
| | 784017 | | | | 23,5 | |
| 2 | 784018 | Doppelhaken | 75 | | 9,5 | |
| | 784019 | | | | 16,5 | |
| | 784020 | | | | 23,5 | |
| | 784021 | | | | 23,5 | |
| 3 | 784022 | Zangenhalter | 45 | | 23,5 | |
| | 784023 | | | | 9,5 / 27,5 | |
| | 784024 | | | 16,5 / 34,5 | | |
| | 784025 | | | 23,5 / 41,5 | | |

Zubehör



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Länge (mm) | Breite (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------------------------|------------|-------------|------------|
| 784037 | Rundhalter für SB-Verpackungen | 150 | 21 | 1 |
| 784038 | | | 28 | |
| 784039 | | | 35 | |
| 784040 | | 200 | 35 | |
| 784041 | | 300 | 35 | |



1

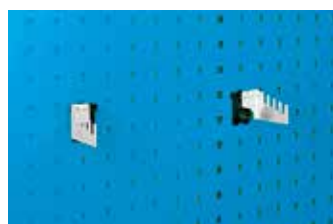


2

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Breite (mm) | diverse Ø 3-14 mm | VE (Stück) |
|----------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------|------------|
| 1 | 784042 | Bohrer-/ Innensechskanthalter | 240 | für 32 Teile | 1 |
| | 784043 | | | für 64 Teile | |
| 2 | 784044 | Schraubendreherhalter | | für 32 Teile | |



1



2



3

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Maße T x B (mm) | insgesamt | VE (Stück) |
|----------|-------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| 1 | 784045 | Feilen-/Steckschlüsselhalter | 165 x 96 | für 8 Teile | 1 |
| 2 | 784046 | Sägenhalter (paarweise) | | für 4 Sägen | |
| 3 | 784047 | Schraubenschlüsselhalter (paarweise) | | für 8 Teile | |

Zubehör

Lochplatten-Wandsystem



1



2

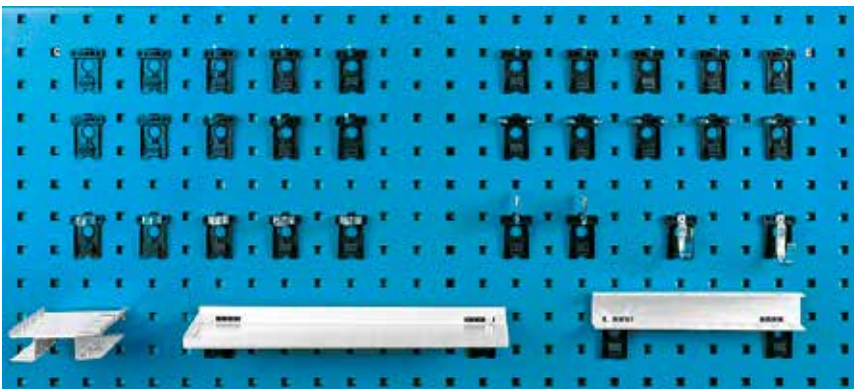


3

| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Maße T x B x H (mm) | VE (Stück) |
|----------|-------------|--|---------------------|------------|
| 1 | 784048 | Ablageplatte | 120 x 350 x 10 | 1 |
| 2 | 784049 | Kunststoffkasten für Kleinteile | 100 x 95 x 30 | |
| 3 | 784004 | Halteleiste für Sichtboxen aus stabilem Stahlblech | 18 x 500 x 45 | |

Zubehör-Sets

sinnvolle Zusammenstellung für übliche Anwendungen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | bestehend aus | VE (Stück) |
|-------------|---------------|--|------------|
| 784005 | Set 31-teilig | 5 x Zangenhalter 45 mm lang 10 x Einzelhaken 38 mm lang 5 x Einzelhaken 75 mm lang 1 x Feilen- und Steckschlüsselhalter für 8 Teile 1 x Schraubendreherhalter für 32 Teile 1 Paar Sägenhalter für 4 Sägen 2 x Rundhaken Ø 60 mm 3 x Werkzeugklemmen Ø 14 mm 2 x Werkzeugklemmen Ø 19 mm 1 x Ablageplatte 350 x 120 mm | 1 |
| 784006 | Set 18-teilig | 2 x Zangenhalter 45 mm lang 2 x Doppelhaken 38 mm lang 2 x Doppelhaken 75 mm lang 4 x Einzelhaken 38 mm lang 3 x Einzelhaken 75 mm lang 2 x Einzelhaken 100 mm lang 3 x Einzelhaken 150 mm lang | |

Boxen und Kisten

- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- trotz Ihrer Leichtigkeit sind sie durch rundumlaufende Verstärkungssicken äußerst formstabil (Wand- und Eckverstärkung)
- stabile Hebelspannverschlüsse mit Bohrungen für Vorhängeschloß, Plombenverschluß und zur Montage von Zylinderschlossern (siehe Zubehör)
- kunststoffummantelte Sicherheits-Klapphandgriffe für den bequemen Transport
- die umlaufende Gummidichtung schützt den Inhalt vor äußeren Einflüssen wie z.B. Staub und Spritzwasser
- Fangbänder am Klappdeckel bei PROFI- und ECO-Boxen verhindern ein Ausreißen der Scharniere
- PROFI-Box
 - aus 1,0 mm starkem Aluminium und Deckel 1,5 mm / extrem stabil
- ECO-Box
 - aus 0,8 mm starkem Aluminium / massives Bodenprofil
 - inkl. zwei Zylinderschlösser
- OFFICE-Box
 - aus 0,8 mm starkem Aluminium
 - abnehmbarer Deckel
 - Schienen für handelsübliche Ordner und Hängemappen
 - 50 L / 74 L : 4 / 8 Ordner (75 mm Rückenbreite) oder 6 / 12 Ordner (50 mm Rückenbreite)
- weitere Größen und Varianten stehen auf Anfrage zur Verfügung (ab 50 Stück sind Sonderanfertigungen möglich)

Aluminiumboxen

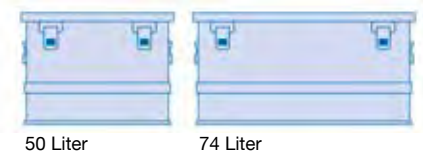
silber, die idealen Boxen für sichere Aufbewahrung und Transport in drei Varianten



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Innenmaße T x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Traglast | Griffe | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|----------|--------|------------|-----------------|
| 452050 | PROFI-Box | 30 | 335 x 430 x 273 | 300 x 400 x 248 | 3,01 | 30 | 1 | 1 | 48 |
| 452150 | | 48 | 385 x 580 x 265 | 350 x 550 x 248 | 4,17 | 40 | | | 32 |
| 452250 | | 73 | 385 x 580 x 398 | 350 x 550 x 381 | 4,85 | 45 | 20 | | |
| 452350 | | 92 | 385 x 780 x 367 | 350 x 750 x 350 | 5,96 | | 15 | | |
| 452450 | | 140 | 495 x 900 x 367 | 460 x 870 x 350 | 7,70 | | 8 | | |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Innenmaße T x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Traglast | Griffe | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|----------|--------|------------|-----------------|
| 451050 | ECO-Box | 30 | 335 x 430 x 270 | 300 x 405 x 250 | 2,55 | 25 | 2 | 1 | 48 |
| 451150 | | 48 | 385 x 575 x 270 | 350 x 550 x 250 | 3,31 | 35 | | | 32 |
| 451250 | | 68 | 385 x 575 x 375 | 350 x 550 x 355 | 3,74 | 40 | 20 | | |
| 451350 | | 93 | 385 x 775 x 375 | 350 x 750 x 355 | 4,57 | | 15 | | |
| 451450 | | 142 | 495 x 895 x 375 | 460 x 870 x 355 | 5,86 | | 8 | | |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Innenmaße T x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Traglast | Griffe | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|----------|--------|------------|-----------------|
| 451055 | OFFICE-Box | 50 | 430 x 430 x 325 | 400 x 405 x 305 | 3,20 | 35 | 2 | 1 | 20 |
| 451060 | | 74 | 430 x 630 x 325 | 400 x 605 x 305 | 4,14 | 40 | | | 15 |

Aluminiumboxen-Zubehör

Zubehör



| Artikel Nr. | Bezeichnung | für Aluboxen | VE (Stück) |
|-------------|---------------------|----------------------|------------|
| 454002 | Räderset | PROFI / ECO | 1 |
| 456400 | Zylinderschloss-Set | PROFI / ECO / OFFICE | |

- **Räderset**
 - mit zwei großen Kunststofflaufrädern für bequemen und sicheren Transport, selbst bei schwerem Inhalt
 - zur Montage nur zwei Bohrungen mit 8,5 mm Durchmesser notwendig
- **Zylinderschloss-Set**
 - bestehend aus zwei Schlössern und Schlüsseln
 - einfache Montage

Werkzeugtragekasten

in ECO Ausführung



| Artikel Nr. | Ausführung | Farbe | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (kg) | VE (Stück) |
|-------------|------------|-------|---------------------|--------------|------------|
| 438300 | ECO | | 294 x 396 x 215 | 0,70 | 12 |

Werkzeugkoffer

- aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- mit zwei großen Staufächern
- ergonomisch geformter Alu-Bügelgriff

Eurobehälter

- ideal für die Transport- und Lagerlogistik (z.B. Förderanlagen)
- mit zwei Hand- bzw. Durchfassgriffen
- hohe Stapelbelastbarkeit, bruchstabil und formstabil
- geschlossene, stabile Böden und Seitenwände
- Behälterabmessungen sind konform mit EUR-Palette (120 x 80 cm)
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- lebensmittelgeeignet - reinigungsfreundlich
- auf Anfrage: individuelle Farben / Fertigung aus leitfähigem Material (schwarz)
- separates Zubehör: hellgrauer Auflagedeckel (auch mit Deckel stapelbar)

Eurobehälter

hellgrau, optimiert für Palettenmaße - alle Größen sind miteinander sicher stapel- und kombinierbar



| Artikel Nr. | Maße T x B x H (mm) | Innenmaße T x B x H (mm) | Volumen (L) | Gewicht (kg) | Traglast / Stapellast (kg) | Zubehör Deckel Art.-Nr. | VE (Stück) |
|-------------|---------------------|--------------------------|-------------|--------------|----------------------------|-------------------------|------------|
| 417400 | 300 x 400 | 268 x 367 | 117 | 11,2 | 20 / 300 | 417410 | 1 |
| 417401 | | | 170 | 15,9 | | | |
| 417402 | | | 220 | 20,8 | | | |
| 417403 | | | 270 | 25,6 | | | |
| 417404 | | | 320 | 30,0 | | | |
| 417500 | 400 x 600 | 367 x 567 | 117 | 23,9 | 20 / 300 | 417420 | 1 |
| 417501 | | | 170 | 35,6 | | | |
| 417502 | | | 220 | 44,2 | | | |
| 417503 | | | 270 | 54,4 | | | |
| 417504 | | | 320 | 64,5 | | | |
| 417107 | | | 420 | 80,0 | | | |

Gerätekisten aus Kunststoff

schwarz, aus stabilem Kunststoff in zwei Größen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Tragfähigkeit (kg) | Material | VE (Stück) |
|-------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|----------|------------|
| 456904 | 60 | 420 x 600 x 470 | 5,90 | 80 | PP | 1 |
| 456905 | 113 | 500 x 800 x 470 | 8,30 | 100 | | |

ALPHA

grau/rot, mit geräumigem Fach zur Werkzeug- / Maschinenaufbewahrung und Trageinsatz



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Fächer Trageinsatz | Gewicht (kg) | VE (Stück) |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------|------------|
| 663000 | ALPHA MINI | 9 | 225 x 410 x 185 | 5 | 1,10 | 6 |
| 663100 | ALPHA COMPACT | 15 | 260 x 485 x 230 | 6 | 1,70 | 4 |
| 663200 | ALPHA MAXI | 17 | 260 x 560 x 230 | 7 | 2,00 | 2 |
| 456500 | ALPHA PREMIUM | 20 | 280 x 510 x 290 | 0 | 2,30 | 4 |

Boxen und Kisten

- stabil und wetterfest
- Sicherheitsschloß mit Abdeckung und praktischem Drehgriff
- kunststoffummantelte Sicherheits-Klapphandgriffe für den bequemen Transport

Werkzeugkoffer

- aus bruchsicherem, formstabilem Polypropylen
- Deckel und herausnehmbarer Trageinsatz jeweils mit versenkbarem Handgriff
- robuste Verschlüsse
- Scharniere mit verzinkten Metallachsen
- mit Öse zur Anbringung eines Vorhängeschlosses
- ALPHA PREMIUM
 - zwei herausnehmbare Sortimentskästen (jeweils 6 Fächer) im Kofferdeckel
 - stabile Metall-Hebelspannverschlüsse

Eimer

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel (auch als Ersatzteil erhältlich)
- Industrie-Eimer rund: Mit Auslaufnase für sicheres Handling
- Industrie-Eimer eckig: Deckel zum zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung als Zubehör erhältlich
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung, Farbe und ableitfähige Ausführung möglich

Industrie-Eimer

schwarz, aus bruchsicherem Polyethylen, in zwei Varianten



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße d x h / T x B x H (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) | Zubehör Deckel Art.-Nr. | VE (Stück) Deckel |
|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------------|
| 941200 | Eimer rund mit Ausguss | 10,5 | 286 x 283 | 580 | 9 | | |
| 942200 | Eimer rund mit Ausguss | 17,0 | 330 x 315 | 890 | 8 | | |
| 943300 | Eimer eckig ohne Ausguss | 14,0 | 292 x 292 x 292 | 710 | 6 | 945200 | 6 |

Kanne

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- ausgestattet mit zwei Griffen für sicheres Handling
- große Einfüllöffnung erleichtert das Reinigen
- Siebeinsatz in der verschließbaren Einfüllöffnung und Schraubverschluß am Auslauf schützen den Inhalt vor Verschmutzung
- Siebeinsatz feinmaschig aus Edelstahl (auswechselbar)
- Kanne darf befüllt nur stehend gelagert werden!

Ölkanne

silbergrau, aus bruchsicherem Polyethylen mit Siebeinsatz



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|------------|
| 821200 | 13 | 210 x 505 x 400 | 860 | 4 |

Ersatzteile

| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Siebeinsatz s (mm) | Drahtstärke (mm) | Maschenweite (mm) | Material | VE (Stück) |
|-------------|----------------------|-------|------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|
| ET-373200 | Siebeinsatz/Ölfilter | ■ | | 70 | 0,16 | 0,42 | Edelstahl | 10 |
| ET-230902 | Kleine Verschraubung | ■ | 24 | | | | PE | 5 |
| ET-232200 | Große Verschraubung | ■ | 96 | | | | | |



| | | | |
|--------------------------------|----|--|----|
| Weithals-Kanister | 56 | Trichter | 67 |
| Wasserkanister | 58 | Abfüllschaufeln | 68 |
| - PROFI | 58 | Eimer | 68 |
| - ECO | 59 | Dosen | 65 |
| Dosiersysteme | 57 | - mit Schraubdeckel | 65 |
| - Hygiene-Kanister | 57 | - mit Stülpedeckel | 65 |
| - Flüssigkeitspump- spender | 57 | Flaschen | 64 |
| Trinkwasserkanne | 64 | - Weithalsflaschen | 70 |
| Industrie-Kanister | 62 | - Enghalsflaschen | 70 |
| Ballons / Vorratsbehälter | 60 | - Trink-/Vorrats- und Campingflaschen | 64 |
| Eckventile | 61 | - Spritzflaschen | 69 |
| Ablasshähne | 61 | - Spenderflaschen | 69 |
| - mit Gewindeanschluß | 61 | Armaturen | 71 |
| - mit DIN- Verschraubung | 63 | - Durchgangshähne | 71 |
| Messkannen | 66 | - Schlauchverbinder | 71 |
| | | - Schlauchanschlüsse | 72 |

Kanister

- sehr große Öffnung Ø 88 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare, plombierfähige Weithals-Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- mit Griffriellen am Boden für sicheres Handling
- Art.-Nr. 817110 und 818110: Mit zusätzlichem, kleinem Ausguss (Ø 18 mm) und Ausgusstülle
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Weithals-Kanister

naturfarben, aus bruchsaurem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a große Öffnung (mm) | w / a Tüllen-Öffnung (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|------------|-----------------|
| 817110 | 6 | 132 x 277 x 296 | 616 | 88 / 105 | 18 / 24 | 6 | 120 |
| 818110 | 11 | 132 x 277 x 435 | 905 | | | 5 | 75 |
| 818200 | 22 | 180 x 370 x 475 | 1.390 | | 3 | 48 | |
| 818300 | 31 | 252 x 365 x 482 | 1.500 | | 2 | 32 | |

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
 - Ablasshähne (Art.-Nr. 550100, 560100)
 - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
 - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und 2 Dichtungen
- Weithals-Verschraubung inklusive Dichtung

Hähne, Eckventile, Verschraubungen, Tülle und Dichtungen



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Material | VE (Stück) |
|----------|-------------|-------------------------------------|-------|------------|----------|------------|
| 1 | ET-232400 | Weithals-Verschraubung | ■ | 105 | HDPE | 2 |
| 2 | ET-230600 | Tüllen-Verschraubung | | 24 | | 5 |
| 3 | ET-281200 | Ausgusstülle | | | | |
| 4 | ET-818000 | Weithals-Stopfen-Set | | 22 | PE/NBR | 10 |
| 5 | ET-331100 | Dichtung für Weithals-Verschraubung | □ | | NBR | |

Hygiene-Kanister

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße TxBxH (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------|------------|---------|
| 816510 | 12 | 165 x 350 x 310 | 1.020 | 48 / 65 | 4 | 72 |
| 816710 | 22 | 165 x 350 x 495 | 1.350 | | 3 | 48 |

Dosiersysteme

- inklusive abnehmbarem Ablasshahn Art.-Nr. 550105 und integriertem Seifenspender 250ml ideal für Seife oder Desinfektionsmittel
- im Kanister integrierte Aufnahme zur sicheren und platzsparenden Verwahrung von Ablasshahn und Schraubstopfen
- große Öffnung Ø 48 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- platzsparend stapelbar und Art.-Nr. 816710 passend für Kanisterhalterung Art.-Nr. 435500 (ohne Seifenspender)
- unverlierbare, plombierfähige Verschraubung Ø 65mm ET-232101
- mit Griffriellen am Boden für sicheres Handling
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Flüssigkeitspumpspender

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße TxBxH (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 810260 | 2 | 80 x 147 x 270 | 205 | 20,7 / 26,8 | 8 | 432 |

Dosiersysteme

- ideal für Seife oder Desinfektionsmittel
- Spenderpumpe, weiß mit Gewinde 28/410 und Steigrohrlänge 200 mm
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbe möglich

Kanister

- im Kanister integrierte Aufnahme zur sicheren und platzsparenden Verwahrung von Ablasshahn und Schraubstopfen
- große Öffnung Ø 48 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- platzsparend stapelbar und Art.-Nr. 816700 passend für Kanisterhalterung Art.-Nr. 435500
- unverlierbare, plombierfähige Verschraubung
- mit Griffrielen am Boden für sicheres Handling
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Wasserkanister PROFI

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen, stapelbar, inklusive abnehmbarem Ablasshahn



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 816500 | 12 | 165 x 350 x 310 | 1.020 | 48 / 65 | 5 | 90 |
| 816700 | 22 | 165 x 350 x 495 | 1.350 | | 3 | 48 |

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
 - Ablasshahn (Art.-Nr. 560100)
 - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
 - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Ersatzteile: Ablasshahn (Art.-Nr. 550100) und Stopfen-Set
- Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und Dichtung
- Starres, belüftetes Auslaufrohr (Art.-Nr. 819510) mit blauer Verschraubung, Stutzen Außen-Ø 31 mm und 220 mm lang

Hähne, Eckventile, Auslaufrohr, Verschraubung und Dichtung



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Material | VE (Stück) |
|----------|-------------|----------------------------|-------|------------|------------|------------|
| 1 | 819510 | Auslaufrohr | ■ | 65 | HDPE | 3 |
| 2 | ET-232101 | Verschraubung | | | | 5 |
| 3 | ET-816000 | Wasserkanister-Stopfen-Set | | 22 | PE/Silikon | 10 |

Wasserkanister ECO

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | ausgestattet mit | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 810250 | | 2 | 80 x 147 x 270 | 205 | 29 / 38 | 8 | 432 |
| 816100 | | 6 | 147 x 265 x 247 | 400 | | 6 | 144 |
| 817400 | Auslaufrohr | 12 | 160 x 290 x 331,5 | 480 | | 5 | 120 |
| 817600 | | 22 | 190 x 370 x 440 | 750 | | 3 | 48 |
| 817500 | Ablasshahn | 12 | 160 x 333,5 x 331,5 | 485 | | 5 | 90 |
| 817700 | | 22 | 190 x 415 x 440 | 830 | | 3 | 48 |

Ablasshahn, Auslaufrohre und Verschraubung



| Abb. Nr. | Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | Material | VE (Stück) |
|----------|-------------|-----------------------|-------|------------|----------------------|------------|-----------|------------|
| 1 | ET-231610 | ECO-Verschraubung | | 38 | | | HDPE | 5 |
| 2 | 818900 | starres Auslaufrohr | ■ | | 24 | 260 | | 3 |
| 3 | 819704 | flexibles Auslaufrohr | | | 19 | 265 | | 5 |
| 4 | 550300 | Ablasshahn PROFIL | ■ □ | | | | HDPE/LDPE | |

Kanister

- ausgestattet entweder mit Auslaufrohr (Art.-Nr. 819704) oder fest montiertem Ablasshahn ECO aus LDPE mit Tüllenanschluss 3/4"
- unverlierbare Verschraubung
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich
- separates Zubehör: Ablasshahn PROFIL (Art.-Nr. 550300)

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör: Ablasshahn PROFIL mit Verschraubung S38
 - druckbeständig bis max. 0,4 bar
 - mit integrierter Belüftung, um ein guckerfreies schnelles Auslaufen zu gewährleisten
 - Auslaufgeschwindigkeit > 3,5 L/min.
- flexibles Auslaufrohr mit Faltenbalg

Ballons / Vorratsbehälter

- große Öffnung Ø 50 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Ballons / Vorratsbehälter

naturfarben, besonders dickwandig, aus bruchsicherem Polyethylen, mit/ohne Skalierung



| Art.-Nr. ohne Skala | Art.-Nr. mit Skala | Volumen (L) | Maße d x h (mm) | Gewicht (g) | w / a (mm) | VE (Stück) | Palette (Stück) |
|---------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 823300 | 823310 | 5 | 167 x 348 | 570 | 50 / 65 | 5 | 120 |
| 823400 | 823410 | 10 | 210 x 427 | 884 | | 4 | 64 |
| 823500 | 823510 | 25 | 275 x 580 | 1.780 | | 2 | 30 |
| 823600 | 823610 | 60 | 350 x 830 | 2.710 | | 1 | 14 |

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
 - Ablasshähne (Art.-Nr. 550100, 560100)
 - Eckventile (Art.-Nr. 520100, 520700)
 - R 1/2"-Gewinde-Adapter (Art.-Nr. 525400) zum Anbringen von Schlauchanschlüssen sowie weiterer Armaturen
- Ersatzteil:
 - Stopfen-Set bestehend aus Schraubstopfen und 2 Dichtungen

Hähne, Eckventile, Tragegriffe, Verschraubung und Dichtungen



| Abb.-Nr. | Art.-Nr. | Bezeichnung | Farbe | für Ballon (L) | Material | VE (Stück) |
|----------|-----------|------------------------|-------|----------------|----------|------------|
| 1 | ET-320600 | Tragebügel mit PE-Rohr | | 5, 10, 25 | Metall | 10 |
| 2 | ET-319200 | Tragegriff mit Bolzen | | 60 | | |
| 3 | ET-232100 | Verschraubung | | 5 - 60 | HD-PE | 5 |
| 4 | ET-823000 | Ballon-Stopfen-Set | - | | PE | 10 |

Eckventile und Ablasshähne

zum kontrollierten Ablassen von Flüssigkeiten aus Fässern und Kanistern



- in PROFI- und ECO-Ausführung
- aus bruchsicherem Polyethylen mit Tüllenanschluss für einen Schlauch
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Breitgewinde passend für Weithalskanister, Ballons und Wasserkanister PROFI
- Eckventile ermöglichen besonders feine Dosierung
- Ablasshähne PROFI
 - schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
 - um 360° drehbar in jede gewünschte Position

| für Gewinde | Eckventil abgewinkelt | Eckventil gerade | Winkelhahn | Ablasshahn PROFI | Ablasshahn ECO |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------------|
| Piktogramme | | | | | |
| R 3/4" Zoll | - | - | - | 550000 | 560000 |
| Breitgewinde 22 mm | 520700, 520705 | 520100, 520105 | - | 550100, 550105 | 560100 |
| R 1/2"+R 3/4" Zoll | - | - | - | 550200 | - |
| R 1/2" Zoll | 520800 | 520300 | 523800 | - | - |
| Tülle Außen-Ø in Zoll (mm) | 1/2" (13) | | 1/2" (13) | 3/4" (19) | 3/4" (19) |
| Auslaufgeschwindigkeit in L/min | > 1,5 | > 3,0 | > 3,0 | > 3,5 | > 1,5 |
| max. Druckbeständigkeit bar | 1,5 | | 1,5 | 0,4 | 0,4 |
| Belüftung | ohne | | ohne | mit | ohne |
| Material | HDPE/LDPE | | HDPE | HDPE/LDPE | LDPE |
| Dichtung-Verschraubung | ohne | | ohne | PE-Schaum (nur 550000) | PE-Schaum (nur 560000) |
| VE (Stück) | 5 für alle Varianten mit Endnummer 00 | | | | |
| | 1 für 520105, 520705, 550105 | | | | |

Kanister

- kompakte Form - handlich und stapelbar
- gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- separates Zubehör: Ablasshähne mit Verschraubung DIN 45 und DIN 60/61

Industrie-Kanister

naturfarben, aus bruch sicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße T x B x H (mm) | Gewicht (g) | w (mm) / a | VE (Stück) | Palette (Stück) | UN-Zulassung |
|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------|--|
| 426201 | 5 | 145 x 195 x 252 | 190 | 34 / DIN 45 | 12 | 192 | 3H1/Y1.9/130/--/A/ PA-03/417130/AMO |
| 426301 | 10 | 192 x 232 x 306 | 365 | | 3H1/Y1.7/170*/B/ AST-170017 | | |
| 426401 | 20 | 231 x 294 x 399 | 810 | 47 / DIN 60 | 3 | 45 | 3H1/Y1.9/180/--/A/ PA-03/43263/AMO |
| 426501 | 30 | 230 x 288 x 578 | 1.210 | | 2 | 30 | |

Zubehör und Ersatzteile

- separates Zubehör:
 - Ablasshähne PROFI und ECO mit Verschraubung DIN 45 (Art.-Nr. 550600 und 560200)
 - Ablasshähne PROFI und ECO mit Verschraubung DIN 60/61 (Art.-Nr. 550500 und 560500)
- Einfüllhilfen mit Verschraubung DIN 40, 45 und 50
 - zum Betanken von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern etc. geeignet
 - gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
 - reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- Ersatzteile:
 - rote Verschlüsse mit Originalitätsring und PE-Schaumdichtung

Einfüllhilfen und Schraubverschlüsse

aus Polyethylen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | für a (mm) | Stutzen Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-------------------|-------|------------|----------------------|------------|------------|
| 819310 | Einfüllhilfe | | 50 | 21 | 160 | 10 |
| 819351 | | | 45 | | | |
| 819360 | | | 40 | | | |
| 426211 | Schraubverschluss | | 45 | - | - | 100 |
| 426411 | | | 60 | - | - | |

Ablasshähne mit DIN-Verschraubung

zum kontrollierten Ablassen von Flüssigkeiten aus Industrie- und Verpackungskanistern



| für Verschraubung nach | 1) PROFİ | 2) ECO |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|
| DIN 45 | 550600, 550605 | 560200 |
| DIN 50 | 550400 | 560300 |
| DIN 51 | 550700 | 560400 |
| DIN 60/61 | 550500, 550505 | 560500 |
| DIN 71 | 550800 | 560600 |
| Farbe | | |
| Tülle Außen-Ø in Zoll (mm) | 3/4" (19) | |
| Auslaufgeschwindigkeit L/min | > 3,5 | > 1,5 |
| max. Druckbeständigkeit bar | 0,4 | |
| Belüftung | mit | ohne |
| Material | HDPE / LDPE | |
| Dichtung-Verschraubung | PE-Schaum | |
| VE (Stück) | 5 für alle Varianten mit Endnummer 00 | |
| | 1 für 550505, 550605 | |

Ablasshähne

- in PROFİ- und ECO-Ausführung
- aus bruchsicherem Polyethylen mit Tüllenanschluss für einen Schlauch
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit roter DIN-Verschraubung
- Ablasshähne PROFİ
 - schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
 - mit rotem Drehgriff
 - um 360° drehbar in jede gewünschte Position
- Ablasshähne ECO besonders geeignet für Kanister mit zusätzlicher Belüftungsöffnung
- DIN 45 passend für Industrie-Kanister (Art.-Nr. 426201 und 426301)
- DIN 60/61 passend für Industrie-Kanister (Art.-Nr. 426401 und 426501)

Kanne

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- ausgestattet mit zwei Griffen für sicheres Handling
- große Einfüllöffnung erleichtert das Reinigen
- verschließbare Einfüllöffnung und Schraubverschluss am Auslauf schützen den Inhalt vor Verschmutzung
- Kanne darf befüllt nur stehend gelagert werden!

Trinkwasserkanne

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (L) | Maße TxBxH (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) | Palette |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|------------|---------|
| 821500 | 13 | 210 x 505 x 400 | 860 | 4 | 64 |

Flaschen

- unverlierbare, dicht schließende Verschraubung
- Campingflasche mit blauem Trinkbecher
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- spülmaschinenfest

Trink-/Vorrats- und Campingflaschen

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (ml) | Maße T x B x H (mm) | w / a (mm) | VE (Stück) |
|-------------|------------------------|--------------|---------------------|------------|------------|
| 834100 | Campingflaschen | 500 | 61 x 91,5 x 184,5 | 22 / 29 | 15 |
| 834200 | | 750 | 69 x 105 x 201 | | 10 |
| 834300 | | 1.000 | 77,5 x 116 x 215 | | 8 |
| 832100 | Trink-/Vorratsflaschen | 500 | 55 x 79 x 203 | 18 / 30 | 15 |
| 832300 | | 1.000 | 69 x 100 x 235 | | |
| 833200 | | 1.500 | 85 x 115 x 275 | 29 / 38 | 18 |
| 833300 | | 2.000 | 86 x 128 x 294 | | 15 |
| 833400 | | 3.000 | 100 x 147 x 316 | | 12 |

Schraubdosen

rund, aus Polypropylen



| Artikel Nr. | Volumen (ml) | Maße d x h (mm) | w (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------|-----------------|--------|------------|
| 915200 | 250 | 104 x 50 | 90 | 25 |
| 915300 | 500 | 104 x 100 | | 14 |
| 915600 | 1.000 | 125 x 126 | 111 | 12 |

Dosen

- naturfarbener, staubdichter Schraubverschluss aus PP schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung
- Korpus aus transparentem PP
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich
- Materialvariante Dosen aus Polyethylen: Bessere Schlagfestigkeit gegenüber PP bei tiefen Temperaturen

Dosen mit Stülpedeckel

naturfarben, runde und eckige Form, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Form | Volumen (ml) | Maße d x h / T x B x H (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-------|--------------|-----------------------------|------------|
| 911100 | rund | 200 | 98 x 42 | 30 |
| 913100 | | 250 | 78 x 88 | 60 |
| 911200 | | 400 | 114 x 55 | 20 |
| 913200 | | 500 | 95 x 127 | 24 |
| 911300 | | 700 | 114 x 88 | 25 |
| 911400 | | 1.000 | 136 x 110 | 20 |
| 911600 | | 2.000 | 169 x 143 | 25 |
| 910100 | eckig | 500 | 103 x 103 x 64 | 20 |
| 910200 | | 1.000 | 103 x 103 x 127 | 16 |
| 910300 | | | 103 x 208 x 64 | 18 |
| 910400 | | 1.500 | 103 x 208 x 94 | 20 |
| 910500 | | 2.000 | 103 x 255 x 94 | |
| 910600 | | | 208 x 208 x 64 | |
| 910700 | | 3.200 | 208 x 208 x 94 | 14 |

Dosen

- staubdichter Stülpedeckel aus LDPE schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung
- stapelbar
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung möglich

Messkannen

- für Spülmaschine, Mikrowelle und Tiefkühltruhe geeignet
- alle Messkannen mit transparenter und blauer Skalierung (930002, 930003 und 931200 nur mit einer eingespritzten, transparenten Skalierung)
- Variante mit geschlossenem Griff besonders stabil, mit offenem Griff platzsparend stapelbar
- ergonomischer Griff und Auslaufnase für sicheres Handling
- bruchsicher und formstabil
- gute chemische Beständigkeit gegen Alkohol, Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich
- separates Zubehör: Deckel aus PP schützt den Inhalt zuverlässig vor Verschmutzung

Messkannen

aus Polypropylen (PP)



| Abb. | Material | Farbe | Griff | Skalierung | Volumen (ml) | | | | | | |
|------|----------------------------|-------|-------|--------------------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 120 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 |
| 1 | PP | //// | | transparent + blau | - | - | 935000 | 936000 | 937000 | 938000 | 939000 |
| 2 | | | | transparent + blau | - | - | 935500 | 936500 | 937500 | 938500 | 939500 |
| | | | | transparent | - | 930002 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 931200 | 930003 | - | - | - | - | - |
| | Skala (Einteilung in ml) | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | Maße d x h (mm) | | | | 57,5 x 75 | 72 x 120 | 90 x 135 | 117 x 165 | 151 x 206 | 175 x 238 | 203 x 257 |
| | VE (Stück) | | | | 10 | 54 | 16 | 12 | 10 | 5 | |
| 3-4 | Zubehör Deckel PP Art.-Nr. | | | | - | - | - | 258000 | 259000 | 260000 | 261000 |
| | VE (Stück) Deckel | | | | - | - | - | 32 | 16 | 10 | 5 |

Trichter

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Piktogramme | w (mm) | e (mm) | Gesamthöhe (mm) | Fassungsvermögen (L) | Siebeinsatz (mm) | VE (Stück) |
|-------------|-----------------------------|-------------|------------------|--------|-----------------|----------------------|------------------|------------|
| 950100 | Trichter | | 50 | 3 | 57 | 0,018 | ohne | 12 |
| 950200 | Trichter mit Öse | | 60 | 8 | 80 | 0,036 | | |
| 950300 | | | 80 | 11 | 105 | 0,08 | | |
| 950400 | | | 100 | 12 | 126 | 0,17 | | |
| 950500 | | | 120 | | 145 | 0,29 | | |
| 950600 | | | 140 | 15 | 167 | 0,5 | | |
| 950700 | | | 164 | 17 | 198 | 0,79 | | |
| 951100 | | | Trichter mit Öse | | 168 | 17 | 199 | 1 |
| 951200 | 208 | 20 | | | 218 | 2 | | |
| 954100 | Universaltrichter mit Griff | | 260 | 20 | 372 | 6,1 | 80 | 6 |
| 954200 | | | 350 | 32 | 441 | 12 | | 7 |
| 954500 | Trichter oval mit Öse | | 116x172 | 18,5 | 185 | 0,66 | 50 | 12 |
| 959000 | Drychter mit Öse | | 140 | 15 | 250 | 0,4 | ohne | 12 |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Piktogramme | Farbe | w (mm) | e (mm) | Gesamthöhe (mm) | Fassungsvermögen (L) | Siebeinsatz (mm) | Länge (mm) | Material | VE (Stück) |
|-------------|---------------------------------------|-------------|-------|--------|--------|-----------------|----------------------|------------------|------------|-----------|------------|
| 953100 | Fasstrichter | | | 253 | 50 | 190 | 3,5 | 105 | | HDPE | 10 |
| 953300 | Rohrstutzen | | | 50 | 21 | 170 | | | | HDPE | |
| 957200 | Faltenbalgschlauch mit Anschlussstück | | | 50 | 20 | | | | 530 | HDPE/LDPE | |



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Farbe | s (mm) | Drahtstärke (mm) | Maschenweite (mm) | Material | VE (Stück) |
|-------------|--------------------|-------|--------|------------------|-------------------|-----------|------------|
| 958100 | Ersatz-Siebeinsatz | | 50 | 0.16 | 0.42 | Edelstahl | 10 |
| 958200 | Ersatz-Siebeinsatz | | 80 | | | | |
| 958300 | Ersatz-Siebeinsatz | | 105 | | | | |

Trichter

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit Aufhängeöse oder Griff
- Entlüftungsrippen am Trichterende (Art.-Nr. 950200-954500)
- Art.-Nr. 951100, 951200, 953100, 954100 und 954200 mit Überlauftrand (Spritzschutz) und besonders feinmaschigem Siebeinsatz aus Edelstahl (auswechselbar)
- Drychter:
 - kein Überfließen/kein Tropfen beim Ab- und Umfüllen von Flüssigkeiten
 - Messskala zum genauen Dosieren
 - zerlegbar für die Reinigung
 - auch als Set-DUO (rot/naturfarben) Art.-Nr. 959090 erhältlich
- Ersatzteile: Siebeinsätze (Art.-Nr. 958100, 958200, 958300)
- separates Zubehör für Fasstrichter: Rohrstutzen und Faltenbalgschlauch

Abfüllschaufeln

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- spülmaschinenfest
- auf Anfrage: Bedruckung, Etikettierung und individuelle Farbe möglich

Abfüllschaufeln

naturfarben, besonders stabil, aus bruch sicherem Polyethylen



| Artikel Nr. | Volumen (ml) | Länge L (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) |
|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| 920400 | 110 | 187 | 16 | 12 |
| 920600 | 230 | 250 | 37 | |
| 920700 | 470 | 310 | 58 | 6 |
| 920800 | 725 | 350 | 86 | 3 |
| 920900 | 1.390 | 400 | 154 | |

Eimer

- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit geprägter Skala und Kunststoffbügel (auch als Ersatzteil erhältlich)
- Industrie-Eimer rund: Mit Auslaufnase für sicheres Handling
- Industrie-Eimer eckig: Deckel zum zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung als Zubehör erhältlich
- auf Anfrage: Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich

Industrie-Eimer

naturfarben, aus bruch sicherem Polyethylen, in zwei Varianten



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (L) | Maße d x h / T x B x H (mm) | Gewicht (g) | VE (Stück) | Zubehör Deckel Art.-Nr. | VE (Stück) Deckel |
|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------------------|-------------------|
| 941100 | Eimer rund mit Ausguss | 10.5 | 286 x 283 | 580 | 9 | | |
| 942100 | | 17.0 | 330 x 315 | 890 | 8 | | |
| 943100 | Eimer eckig ohne Ausguss | 14.0 | 292 x 292 x 292 | 710 | 6 | 945100 | 6 |

Spritzflaschen

naturfarben, rund, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)



| Artikel Nr. | Volumen (ml) | Maße d x h (mm) | w (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------|-----------------|--------|------------|
| 842200 | 500 | 78 x 164 | 18 | 15 |
| 842300 | 1.000 | 79 x 265 | | 12 |

Flaschen

- Flaschen ermöglichen besonders feine Dosierung
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- abgewinkeltes Spritzrohr mit feiner Spitze

Spenderflaschen

naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)



| Artikel Nr. | Volumen (ml) | Maße d x h / T x B x H (mm) | w (mm) | VE (Stück) |
|-------------|--------------|-----------------------------|--------|------------|
| 844200 | 50 | 28 x 51 x 79 | 13 | 30 |
| 843100 | | 40 x 84 | | |
| 843200 | 100 | 48 x 115 | 18 | |
| 843400 | 250 | 61 x 134 | | |
| 843500 | 500 | 78 x 162 | 24 | |

Flaschen

- Flaschen ermöglichen besonders feine Dosierung
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- mit runder bzw. ovaler Form (Art.-Nr. 844200)
- Ersatzteile: Ölerspitze mit gelber Überwurfmutter und roter Schutzkappe ET-840000 (für 843400 und 843500) und ET-840010 (für 843100, 843200 und 844200) jeweils VE (Stück) 10



Flaschen

- ideal zur Aufbewahrung von Proben
- leicht quetschbar und dabei formbeständig
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- für Spülmaschine und Tiefkühltruhe geeignet
- Ersatzteil: Verschluss

Weit- und Enghalsflaschen

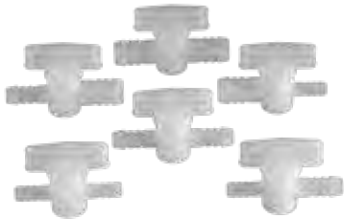
naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen (LDPE)



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Volumen (ml) | Maße d x h (mm) | w / a (mm) | Ersatz-Verschluss | VE (Stück) |
|-------------|---|--|-----------------|------------|-------------------|------------|
| 420100 | Weithals  | 50 | 39 x 76 | 23,8 / 32 | 410000 | 10 |
| 420200 | | 100 | 48 x 93,5 | | | |
| 420300 | | 200 | 59 x 114 | 30,8 / 40 | 410100 | |
| 420400 | | 250 | 64 x 120 | | | |
| 420500 | | 300 | 67,5 x 128 | | | |
| 420600 | | 500 | 77 x 154 | 39,2 / 50 | 410200 | |
| 420700 | | 750 | 88 x 173 | | | |
| 420800 | | 1.000 | 95 x 205 | 50 / 65 | 410300 | |
| 420900 | | 1.500 | 108 x 226 | | | |
| 421000 | | 2.000 | 120 x 247 | | | |
| 422400 | | Enghals  | 50 | 37,5 x 86 | 12,9 / 18 | |
| 422500 | 100 | | 47 x 105 | | | |
| 422700 | 250 | | 61,3 x 140 | 19 / 25 | 410600 | |
| 422800 | 500 | | 75 x 177 | | | |
| 422900 | 1.000 | | 97,5 x 223,5 | 21,5 / 28 | 410700 | |
| 423000 | 2.000 | | 120 x 264 | | | |
| 423100 | 3.000 | | 138 x 300 | | | 23,8 / 32 |

Durchgangshähne mit Absperrfunktion

zum Verbinden von Schläuchen oder zum Anschließen an Behälter



| Artikel Nr. | Bezeichnung | Anschlüsse | Tülle Außen-Ø | | (Rohr-) Gewinde Außen-Ø | | Material | VE Stück | |
|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------|----------|-----------|
| | | | Seite 1 in Zoll (mm) | Seite 2 in Zoll (mm) | Seite 1 in Zoll | Seite 2 in Zoll | | | |
| 522100 | Durchgangshahn | beidseitig Tülle | 3/8" (10) | 3/8" (10) | - | - | LDPE | 5 | |
| 522200 | | | 1/2" (13) | 1/2" (13) | | | | | |
| 522300 | | | 3/4" (19) | 3/4" (19) | | | | | |
| 528700 | | Tülle & Gewinde | 1/2" (13) | - | R 1/2" | * | | | |
| 528100 | | beidseitig Gewinde | - | | | | | R 1/2" | |
| 523200 | | | | | R 3/4" | R 3/4" | | 5 | |
| 522400 | Reduzier-Durchgangshahn | beidseitig Tülle | 1/2" (13) | 3/8" (10) | - | - | LDPE | * | |
| 522500 | | | 3/4" (19) | | | | | | 1/2" (13) |
| 522600 | | Tülle & Gewinde | 3/8" (10) | - | | | | | |
| 528800 | | | 3/4" (19) | | | | | | |
| 528600 | | | | | | | | | |

Schlauchverbinder

mit Tüllenanschlüssen für Schläuche



| Form | Ø in mm | 10 | 13 | 19 | 16 | 25 |
|------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Zoll | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 5/8" | 1" |
| | T | 537100 | 537200 | 537400 | 537300 | - |
| | l (mm) | 74 | 79 | 89 | 84 | - |
| | L | 539000 | 539200 | 539300 | - | - |
| | l (mm) | 38 | 40 | 44 | - | - |
| | Y | 535300 | 535400 | - | - | - |
| | l (mm) | 49 | 59 | - | - | - |
| | Gerade | 536100 | 536200 | 536300 | - | 536400 |
| | l (mm) | 65 | 74 | 74 | - | 84 |
| | Reduktion 3/4" - 1/2" | - | 536500 | | - | |
| | l (mm) | - | 74 | | - | |
| | Reduktion 1/2" - 3/8" | 536600 | | - | | |
| | l (mm) | 66 | | - | | |
| | VE (Stück) | 10 | | | | |

Armaturen

- naturfarben, mit Tüllen- und / oder Gewindeanschluss
- aus bruchsicherem Polyethylen
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Art.-Nr. 523200 mit Dichtung aus LDPE
- * Mindestabnahmemenge 2.000 Stück!

Armaturen

- naturfarben, aus bruchsicherem Polyethylen
- in verschiedenen Größen als T-, L-, Y-, Reduzier- und Gerade-Verbinder verfügbar
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien

Armaturen

- naturfarben, aus bruchsi-
cherem Polyethylen
- sehr gute chemische Be-
ständigkeit gegen Säuren,
Laugen und weitere Che-
mikalien
- Winkel-Schlauchanschlüs-
se
 - mit Gummidichtung (außer
Art.-Nr. 540100)
 - Art.-Nr. 540200 mit Über-
wurfmutter aus POM z.B.
für Waschmaschinen
- Adapter mit Breitgewinde
22 mm auf R 1/2" Innen-
gewinde (Art.-Nr. 525400)
zum zölligen Anschluss an
hünersdorff Kanister mit
Breitgewindeanschluss
- * Mindestabnahmemenge
2.000 Stück!

Schlauchanschlüsse

zum Anschließen von Schläuchen an Behälter



| Bezeichnung | Piktogramme | Tülle Ø in mm | R 1" | R 3/4" | R 1/2" | R 3/8" | VE (Stück) |
|---|-------------|------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Schlauchanschluss mit Außengewinde | | 10 | - | - | 531100 | - | 10 |
| | | 13 | | 531300 | 531200 | | |
| | | 16 | | 531400 | - | | * |
| | | 19 | | 531600 | - | | |
| Schlauchanschluss mit Überwurfmutter | | 10 | - | - | 532100 | - | 10 |
| | | 13 | | 532300 | - | | |
| | | 16 | | 532400 | - | | |
| | | 19 | | 532600 | - | | |
| Winkel-Schlauchanschluss mit Überwurfmutter (mit Gummidichtung außer 540100) | | 10 | - | - | 540400 | - | 10 |
| | | 13 | | 540100 | - | | |
| | | 19 | | 540300 | - | | |
| Überwurfmutter | | - | 530600 | 530300 | 530100 | - | - |
| Schlauchanschluss mit Außengewinde und Sechskant | | 13 | - | - | - | 541300 | - |
| | | 19 | | 541400 | - | | |
| | | 25 | | 541500 | - | | |



| Bezeichnung | Piktogramme | sw (mm) | R 1" | R 3/4" | R 1/2" | R 3/8" | VE (Stück) |
|---|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Breitgewinde-Adapter auf R 1/2" Innengewinde | | 27 | - | - | 525400 | - | 10 |
| Doppelnippel | | 27 | | | 543300 | | |
| | | 32 | 543400 | - | | | |
| Sechskantmutter | | 22 | - | - | - | 527100 | * |
| | | 27 | | | 527300 | - | 10 |
| | | 36 | | | 527400 | - | |
| | | 46 | | | 527500 | - | |



Langjährige Erfahrungen und umfassendes Know How machen uns zu Ihrem kompetenten Partner in Sachen Kunststofftechnik und Kunststoffverarbeitung.

Mit hohem Anspruch an Qualität und Präzision entwickeln unsere Spezialisten zahlreiche Produkte in unterschiedlichsten Formen und Kunststoffen. Ob Automobilzubehör, Laborzubehör oder sonstiges Industriezubehör aus Kunststoff – individuelle technische Teile gehören ebenso in unser Leistungsspektrum wie serielle Standardprodukte. Entdecken Sie Produkte made by hünersdorff: übersichtliche Ordnungssysteme, formvollendete Behälter und zahlreiche weitere Gegenstände des hünersdorff Produkt Sortiments.



Kontaktieren Sie uns gerne in Bezug auf individuelle Kunststofflösungen. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite!



Wir lösen Ihre Probleme für Sonderanfertigungen:

- schnell
- innovativ
- kompetent

Interessiert? Wir freuen uns auf Sie:
www.huenersdorff.de/link/vertrieb-tt



Kompetenz, Know-how und jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung: Das sind die Voraussetzungen, um auch individuelle Produkte, die Technischen Teile, umsetzen zu können.

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden konzipieren und entwickeln unsere Spezialisten hünersdorff Kunststoffspritz- und Blaswerkzeuge sowie deren Peripherie auch für hochkomplexe Formteile.

Dazu gehört natürlich auch die kompetente Beratung und Betreuung – vom ersten Planungsgespräch bis zum gefertigten Produkt.

Zur Fertigung hochwertiger Kunststoffprodukte, die den hohen Maßstäben von hünersdorff an Qualität und Präzision gerecht werden, steht ein moderner, leistungsstarker Maschinenpark zur Verfügung. Insgesamt 20 Spritzgussmaschinen mit einer Schließkraft von 400 KN bis 5.000 KN und 18 Blasmaschinen mit einer Schließkraft von 60 KN bis 600 KN und einem Blasvolumen von 100 ml bis 120 Liter.



| Schlagwort | Seite | Schlagwort | Seite |
|---|-------------|---|--------------------|
| Abfüllschaufeln | 68 | Euro-Stapelbehälter | 52 |
| Ablageplatte, Lochplattenzubehör | 49 | EXPLO-SAFE Kraftstoff-Kanister | 7,14 |
| Ablasshähne | 61,63 | Fahrgestell für Aluboxen | 51 |
| Ablasshähne mit DIN-Verschraubung | 63 | Fahrregale für Sichtboxen | 45 |
| AdBlue-Kanister | 12 | Fahr-Ständer für MultiStore | 39 |
| ALPHA Werkzeugkoffer | 53 | Faltenbalg-Schlauch für Fasstrichter | 67 |
| Aluboxen Fahrgestell | 51 | Faltenbalg-Schlauch für Ölmaßgefäße | 17 |
| Aluminiumboxen | 50 | Fasstrichter | 67 |
| Aluminiumboxen-Zubehör | 51 | Feilen-/Steckschlüsselhalter | 48 |
| Ansaugpumpe | 13 | Flaschen | 64,69-70 |
| Ansaugrohr für Metallkanister | 15 | Flüssigkeitspumpspender | 57 |
| Armaturen | 71-72 | FuelFriend Kraftstoffkanister | 11 |
| Ausgusstülle für Kraftstoff-Kanister | 10 | Gefahrkennzeichnungs-Etiketten | 10 |
| Ausgusstülle für Weithals-Kanister | 56 | Geräte- & Utensilienkisten | 53 |
| Auslaufrohre für AdBlue-Kanister | 12 | Gerätekisten aus Kunststoff | 53 |
| Auslaufrohre für Dieselfahrzeuge | 9 | Gestell für Kundendienst-Eimer | 18 |
| Auslaufrohr für Doppelkanister | 22 | Großsortimentskasten | 30 |
| Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister aus Metall | 15 | Haftetiketten für Kraftstoffkanister | 10 |
| Auslaufrohr für Trichter | 17 | Hähne | 61,63,71 |
| Auslaufrohre Kraftstoff-Kanister Kunststoff | 9 | Halteleiste für Sichtboxen | 25-26 |
| Auslaufrohre Wasserkanister | 58-59 | Heizölkanne | 54 |
| Auszugsicherung für Regalbox | 27 | Hygiene-Kanister | 57 |
| Ballons | 60 | Industrie-Eimer | 54,68 |
| Ballon-Stopfen-Set | 60 | Industrie-Kanister | 62 |
| Benzinkanister | 8-11, 14-15 | Kanister | 7-15, 20-21, 56-63 |
| Betankungssystem | 13 | Kanister-Haftetiketten | 10 |
| BIKE FILLER – Einfüllsystem | 11 | Kanister-Halterung für Kraftstoff-Kanister | 15 |
| Bohrer-/Innensechskanthalter | 48 | Kannen | 64,54,17,18 |
| Boxen und Kisten | 50-53 | Kinder-Sicherheitsverschluss für Kraftstoffkanister | 10 |
| Campingflaschen | 64 | Kippkästen MultiStore | 38-41 |
| CLASSIC Kraftstoff-Kanister | 9,14 | Kleinteilekasten, Lochplattenzubehör | 49 |
| CLASSIC-Verschraubung für Kraftstoff-Kanister | 10,22 | Kleinteile-Koffer aus Metall | 36 |
| COMPACT Kraftstoff-Kanister | 8 | Kraftstoff-Kanister | 7-12, 14-15 |
| Deckel für Eimer | 54,68 | Kraftstoff-Kanister aus Metall | 14 |
| Deckel für Einsatzboxen | 37 | Kraftstoff-Kanister CLASSIC | 9,14 |
| Deckel für Eurobehälter | 52 | Kraftstoff-Kanister COMPACT | 8 |
| Deckel für Messkannen | 66 | Kraftstoff-Kanister EXPLO-SAFE | 7,14 |
| Deckel für Sichtboxen | 24 | Kraftstoff-Kanister FuelFriend | 11 |
| Deckel für Sortimentskästen PP | 29-30 | Kraftstoff-Kanister PREMIUM | 7,14 |
| Deckel für Sortimentskästen PS | 31-33 | Kraftstoff-Kanister PROFI | 7 |
| Dichtungen für Ballone | 60 | Kraftstoff-Kanister PROFI EXPLO-SAFE | 7 |
| Dichtungen für Metallkanister | 15 | Kraftstoff-Kanister STANDARD | 8 |
| Dichtungen für Wasserkanister PROFI | 58 | Kühlwasserkanne | 18 |
| Dichtungen für Weithalskanister | 56 | Kundendienst-Eimer mit Schwammablage | 18 |
| Doppelhaken Lochplattenzubehör | 47 | Kunststoffschienen für Sichtboxen | 25 |
| Doppelkanister ECO | 21 | Lagersichtkasten | 24-27 |
| Doppelkanister PROFI | 20 | Lagersystem MultiStore | 38-41 |
| Doppelnippel | 72 | Längstrennsteg für Sichtboxen PP | 24 |
| Dosen | 65 | Lochplatten | 46 |
| Dosiersysteme | 57 | Lochplatten-Wandsystem | 49 |
| Durchgangshähne | 71 | Lochplattenzubehör | 46-49 |
| Drychter | 16,67 | Lochplattenzubehör-Set | 49 |
| Eckventile | 61 | Magazin-Schränke MultiStore | 41 |
| ECO Ablasshähne | 61,63 | Maßgefäße | 17 |
| ECO Aluboxen | 50 | Messbecher aus Kunststoff | 17,66 |
| ECO Doppelkanister | 21 | Messkannen | 66 |
| ECO-Verschraubung für Kraftstoff-Kanister | 10 | Messkannendeckel | 66 |
| ECO-Verschraubung für Wasserkanister | 59 | Metall-Einfüllsysteme | 15 |
| ECO Wasserkanister | 59 | Metall Sortimentskästen | 36 |
| Eimer | 54,68 | Metallkanister Auslaufrohr | 15 |
| Eimerdeckel | 54,68 | Metall-Kleinteile-Koffer | 36 |
| Eimer für Tankstelle | 18 | Metall-Kraftstoff-Kanister | 14 |
| Einfüllhilfen | 62 | Metall-Kraftstoff-Kanister CLASSIC | 14 |
| Einfüllsysteme | 11,15,21 | Metall-Kraftstoff-Kanister EXPLO-SAFE | 14 |
| Einfüllsystem für Metallkanister | 15 | Metall-Kraftstoff-Kanister PREMIUM | 14 |
| Einfüllsystem für Motorräder | 11 | Metall-Schlitzwand für Sichtboxen | 25 |
| Einsatzboxen | 37 | Metall-Wandschienen für Sichtboxen | 25-26 |
| Einsatzboxendeckel | 37 | MultiStore Magazin-Schränke | 41 |
| Einzelhaken, Lochplattenzubehör | 46 | MultiStore Riegel | 38 |
| Enghalsflaschen | 70 | MultiStore Ständer | 39 |
| Etiketten für Kraftstoff-Kanister | 10 | MultiStore Wand-Set | 40 |
| Etiketten für Regalbox | 27 | MultiStore-Lagersystem | 38-41 |
| Etiketten für Sichtboxen | 26 | Öl-Ablasswanne | 13 |
| Eurobehälter | 52 | Ölerspitzen für Spenderflaschen | 69 |
| Eurobehälterdeckel | 52 | Ölfilter/Siebeinsatz für Heizölkanne | 54 |

| Schlagwort | Seite | Schlagwort | Seite |
|---|-----------|---|--------|
| Ölkanne | 54 | STANDARD Kraftstoff-Kanister | 8 |
| Ölmaßgefäße aus Kunststoff | 17 | Ständer für Sichtboxen | 42-45 |
| Ölwechselkanister | 13 | Ständer für MultiStore | 39 |
| Ölwechsel-Set | 13 | STARR Auslaufrohr für Kraftstoff-Kanister | 9 |
| Ölwechsel-Systeme | 13 | Stopfen-Set für Wasserkanister PROFI | 58 |
| OFFICE Aluboxen | 50 | Stopfen-Set für Weithalskanister | 56 |
| PP Sichtboxen | 24-27 | Stückartikelbox | 37 |
| PP Sortimentskästen | 28-30, 34 | Tankstellenkanne | 18 |
| PP-CLASSIC Sortimentskasten | 30 | Tankstelleneimer | 18 |
| PP-COMPACT Sortimentskasten | 29 | Tisch-Standregal | 42 |
| PP-ECO Sortimentskasten | 28 | Tragebügel für Ballons | 60 |
| PP-MAXI Sortimentskasten | 30 | Tragegriff für Ballons | 60 |
| PP-PREMIUM Sortimentskasten | 34 | Tragekasten für Werkzeuge | 51 |
| PREMIUM Auslaufrohre für AdBlue-Kanister | 12 | Trennstege für MultiStore | 38 |
| PREMIUM Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister | 9 | Trennstege für Regalboxen | 27 |
| PREMIUM Kraftstoff-Kanister | 7, 14 | Trennstege für Sichtboxen | 24 |
| PROFI Ablasshähne | 61, 63 | Trichter aus Kunststoff | 16, 67 |
| PROFI Aluboxen | 50 | Trichter aus Weißblech | 17 |
| PROFI Doppelkanister | 20 | Trichter Siebeinlage | 67 |
| PROFI Kraftstoff-Kanister | 7 | Trinkwasserkanne | 64 |
| PROFI Wasserkanister | 58 | Trinkflasche | 64 |
| PS Sichtboxen | 26 | T-Schlauchverbinder | 71 |
| PS Sortimentskästen | 31-33, 35 | Tüllen-Verschraubung für Weithalskanister | 56 |
| PS-CLASSIC Sortimentskasten | 33 | Überwurfmutter | 72 |
| PS-CLASSIC-FLEX Sortimentskasten | 35 | Umfüllsystem | 13 |
| PS-COMPACT Sortimentskasten | 32 | Universaldose | 65 |
| PS-MINI Sortimentskasten | 31 | Universal-Trichter | 67 |
| PS-PREMIUM Sortimentskasten | 35 | Ventile | 71 |
| Quick-Direktbetankungssystem | 13 | Verschlüsse für Sortimentskästen | 35 |
| Räderset für Aluminiumboxen | 51 | Verschlüsse für Weit- und Enghalsflaschen | 70 |
| Rahmenset für MultiStore | 39 | Verschlusskappe für Einfüllsystem | 11, 21 |
| Reduzier-Durchgangshähne | 71 | Verschraubung für Ballons | 60 |
| Reduzier-Schlauchverbinder | 71 | Verschraubung für Wasserkanister | 58 |
| Regalboxen | 27 | Verschraubung für Weithalskanister | 56 |
| Regale für Sichtboxen | 42-45 | Verschraubungen für FuelFriend | 10 |
| Reserve-Kraftstoff-Kanister | 9 | Verschraubungen für Heizölkanne | 54 |
| Riegel MultiStore | 38 | Verschraubungen für Industrie-Kanister | 62 |
| Rohrstutzen | 67 | Verschraubungen für Kraftstoff-Kanister | 10 |
| Rundhaken, Lochplattenzubehör | 47 | Vorratsbehälter | 60 |
| Rundhalter, Lochplattenzubehör | 48 | Vorratsflasche | 64 |
| Sägenhalter, Lochplattenzubehör | 48 | Wandhakensortiment, Lochplattenzubehör | 49 |
| Satteltasche für Doppelkanister | 22 | Wandhängeschränke MultiStore | 40 |
| Scharniere für Sortimentskästen | 35 | Wandschienen für Sichtboxen | 25-26 |
| Schlauchanschlüsse | 72 | Wasserkanister ECO | 59 |
| Schlauchverbinder | 71 | Wasserkanister PROFI | 58 |
| Schlitzwand Set für Sichtboxen | 25 | Wasserkanne | 64 |
| Schräghaken, Lochplattenzubehör | 46 | Weithalsflaschen | 70 |
| Schränke | 41 | Weithals-Kanister | 56 |
| Schränke mit MultiStore | 41 | Werkzeugaufnahme für Doppelkanister | 22 |
| Schraubdosen | 65 | Werkzeugklemmen, Lochplattenzubehör | 47 |
| Schraubendreherhalter, Lochplattenzubehör | 48 | Werkzeugkoffer | 51, 53 |
| Schraubenschlüsselhalter | 48 | Werkzeugkoffer ALPHA | 53 |
| Schraubverschlüsse für Industrie-Kanister | 62 | Werkzeugkoffer aus Kunststoff | 53 |
| Schubladen für MultiStore | 38 | Werkzeug-Tragekasten | 51 |
| Schwammablage für Kundendienst-Eimer | 18 | Winkelhahn | 61 |
| Sechskantmutter | 72 | Winkel-Schlauchanschluss | 72 |
| Sicherheits-Einfüllsystem für Kraftstoff | 15, 21 | Winkel-Schlauchverbinder | 71 |
| Sicherheits-Einfüllsysteme für Metallkanister | 15 | Y-Schlauchverbinder | 71 |
| Sicherheits-Einfüllsystem für Motorräder | 11 | Zangenhalter, Lochplattenzubehör | 47 |
| Sicherheits-Einfüllsystem für Öl | 21 | Zwischenstück | 72 |
| Sicherungsstift für Metallkanister | 15 | Zylinderschloss für Aluminiumboxen | 51 |
| Sichtboxen PP (aus Polypropylen) | 24 | | |
| Sichtboxen PS (aus Polystyrol) | 26 | | |
| Sichtboxen Sets | 25 | | |
| Sichtboxendeckel | 24 | | |
| Sichtboxenetiketten | 26 | | |
| Sichtboxenregale | 42-45 | | |
| Sichtlagerkästen | 24-27 | | |
| Siebeinlage für Trichter | 67 | | |
| Sortimentskästen aus PP | 28-30, 34 | | |
| Sortimentskästen aus PS | 31-33, 35 | | |
| Spenderflaschen | 69 | | |
| Spritzflaschen | 69 | | |
| STANDARD Auslaufrohr für AdBlue-Kanister | 12 | | |
| STANDARD Auslaufrohre für Kraftstoff-Kanister | 9 | | |

§ 1 Zustandekommen des Vertrages

1. Soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart, gelten ausschließlich die nachstehenden „Allgemeinen Lieferbedingungen“ für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen im Geschäftsverkehr mit Nichtverbrauchern im Sinne des § 310 Absatz 1 BGB. Im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung unter Kaufleuten werden die Bedingungen auch dann Bestandteil des Vertrags, wenn der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich darauf hingewiesen hat.
2. Abweichende Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers, wird hiermit widersprochen. Anders lautende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit, es sei denn, dass es sich um Individualabreden handelt. Abweichungen durch Individualabreden bedürfen der Schriftform. Entgegen stehende Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten auch dann nicht, wenn sie in einem unserer Vertragsbestätigung nachfolgenden Bestätigungsschreiben des Bestellers enthalten sind und wir diesem nicht widersprechen. Unser Schweigen bedeutet Ablehnung. Unsere Bedingungen gelten spätestens mit der Entgegennahme der Ware durch den Besteller als angenommen, insbesondere bei telefonischer Bestellung.
3. Lieferverträge kommen entweder durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, nach schriftlicher Bestellung oder durch Lieferung zustande. Alle mündlichen, insbesondere auch telefonischen Neben- und Ergänzungsabreden, auch solche über die Ausführung der Bestellung, bedürfen zur Gültigkeit unserer gesonderten schriftlichen Bestätigung.
4. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichte und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

§ 2 Lieferung

1. Der Lieferumfang wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt.
2. Im Rahmen unseres Standard-Sortiments (§ 5 Nr. 2) sind uns Lieferungen in geschlossenen Verpackungseinheiten durch Ab- oder Aufrufung der Bestellmenge bzw. bei Sonderanfertigung (§ 5 Nr. 5) Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % gestattet. Wir behalten uns vor, Aufträge in Teillieferungen durchzuführen. Der Besteller verpflichtet sich, uns von Streichungen oder Änderungswünschen gelisteter Artikel, die entsprechend seinen eigenen Wünschen eine Sonderausstattung haben, mindestens drei Monate vorher schriftlich zu unterrichten und Ware in alter Ausstattung bis zur durchschnittlichen Umsatzmenge von drei Monaten nicht abzunehmen.
3. Konstruktions- oder Formänderungen, die auf die Verbesserung der Technik bzw. auf Forderungen des Gesetzgebers zurückzuführen sind, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.
4. Erhalten wir nachträglich Anhaltspunkte für einen unregelmäßigen Zahlungsverkehr des Bestellers, für die Beantragung oder Eröffnung eines Moratoriums oder eines Insolvenzverfahrens oder für eine sonstige Verschlechterung seiner wirtschaftlichen Verhältnisse, so sind wir berechtigt, die Lieferung von der Kaufpreisvorauszahlung abhängig zu machen oder per Nachnahme zu liefern.
5. Bei Annahmeverweigerung der Lieferung (auch Nachnahmesendungen) gehen alle Fracht und Portospesen sowie Nebenkosten zu Lasten des Bestellers. Kosten für die Lagerung Versand fertiger Lieferungen werden bei Abnahmeverzug des Bestellers mit mindestens 0,5% des Wertes für jeden angefangenen Monat berechnet. Dem Besteller wird der Nachweis gestattet, der Schaden sei nicht oder in geringerer Höhe als die vorgenannte Pauschale entstanden. Uns bleibt der Nachweis offen, der Schaden liegt über den vorgenannten Pauschalen.
6. Lieferumfang und Lieferungsgegenstand ergeben sich - über Ziffer 1 hinaus - gegebenenfalls aus zusätzlichen Leistungsbeschreibungen, sofern diese Gegenstand der vertraglichen Vereinbarung geworden sind.
7. Wir behalten uns vor, eine in Qualität und Preis gleichwertige Leistung zu erbringen. Wir behalten uns ebenfalls vor, die versprochene Leistung im Falle ihrer Nichtverfügbarkeit nicht zu erbringen.

§ 3 Lieferfrist und Abnahme

1. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung vorbehalten, werden Liefertermine von uns nach Möglichkeit eingehalten. Alle Liefertermine sind jedoch unverbindlich. Sollte es bei der Selbstbelieferung zu Schwierigkeiten im Hinblick auf die Verfügbarkeit der Ware oder die Rechtzeitigkeit dieser Verfügbarkeit kommen, so sind wir verpflichtet, dies unverzüglich mitzuteilen.

Bei einer Verzögerung von mehr als sechs Wochen sind beide Vertragspartner in diesen Fällen berechtigt, durch schriftliche Erklärung gegenüber dem jeweils anderen vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall sind bereits gewährte Leistungen zurückzuerstatten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche, bestehen nicht. Soweit im Auftrag des Bestellers ein Fixtermin für die Lieferung enthalten ist und wir in der Auftragsbestätigung lediglich einen ca.-Termin oder einen lediglich nach Kalenderwoche bestimmten Termin angeben, so gilt dieser Zeitraum als Liefertermin vereinbart, wenn der Besteller nicht innerhalb von einer Woche nach Zugang unserer Auftragsbestätigung dem widerspricht.

2. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller ggf. zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat.
4. Die Lieferfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, z.B. Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Materialien, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferem eintreten. Die Lieferfrist verlängert sich entsprechend der Dauer derartiger Maßnahmen und Hindernisse. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann nicht von uns zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Von uns werden Beginn und Ende derartiger Hindernisse in wichtigen Fällen dem Besteller baldmöglichst mitgeteilt.
5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers auch aus anderen Geschäften mit uns voraus.

§ 4 Verpackung und Versand

1. Der Versand der Waren (auch etwaiger Rücksendungen) erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers, soweit nichts Abweichendes vereinbart ist. Das gilt auch dann, wenn wir die Waren mit eigenen Fahrzeugen zustellen. In jedem Fall sind wir berechtigt, Zufuhrkosten bis zur Höhe der Gebühren, die bei Wahl einer anderen Versandart entstehen würden, zu berechnen.
2. Die Wahl der Versandart steht in unserem Ermessen. Wir übernehmen keine Verbindlichkeit für

billigsten Versand.

3. Wir behalten uns das Recht vor, den Versand nicht vom Erfüllungsort im Sinne von § 12 Ziffer 1, sondern von einem anderen Ort unserer Wahl vorzunehmen.
4. Bei einer Lieferung aus dem Standard-Sortiment gemäß § 5 Nr. 2 wird eine Einfachverpackung (ohne Spezialverpackung und ohne Paletten) unentgeltlich von uns übernommen. Im Übrigen wird die Verpackung gesondert berechnet.

§ 5 Angebote und Preise

1. Die Preise verstehen sich ab Herstellerwerk zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer. Eine Skontoregelung trifft § 7 Nr. 2.
2. Standard-Sortiment sind die in unserem Katalog dargestellten und beschriebenen Artikel. Soweit nicht ausdrücklich zu Netto-Preisen angeboten oder sonst etwas anderes vereinbart wird, gelten für diese die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Brutto-Preise laut unserer aktuellen Brutto-Preisliste, freibleibend ab Werk, einschließlich Einfachverpackung.
3. Der Mindestbestellwert beträgt € 250.- Netto-Warenwert. Bis zum Erreichen des Mindestbestellwertes berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von € 25.-. Unter € 100.- Netto-Warenwert können wir keine Aufträge annehmen.
4. Bei Bestellungen ab € 250.- Netto-Warenwert liefern wir innerhalb Deutschlands frei Haus. Liegt die Bestellung unter diesem Wert berechnen wir eine Versandkostenpauschale von € 9,60.
5. Sonderanfertigungen sind nach Zeichnungen, Mustern oder anderen Angaben des Bestellers gefertigte Artikel. Sie werden - soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist - zu Netto-Preisen ab Werk ohne Verpackung angeboten.
6. Listen- und Katalogpreise sind unverbindlich. Wir stellen stets die am Tag der Lieferung gültigen Preise in Rechnung. Insbesondere sind wir zur Preisanpassung berechtigt, wenn sich der Preis der von uns benötigten Rohstoffe und hiermit zusammenhängende Nebenkosten wie Importzölle etc. erhöhen. Beträgt die Preiserhöhung insoweit mehr als 10 % des zuletzt gültigen Preises, so steht dem Besteller ein Rücktrittsrecht vom Vertrag zu.
7. Soweit in unseren Preisen und Rechnungen als Preisbestandteil Werkzeugkostenverrechnungen ausgewiesen sind, so begründet die Bezahlung dieser Position durch den Besteller keinerlei Rechte am Werkzeug.

Bei diesen Werkzeugen handelt es sich lediglich um zur Belieferung des Bestellers bereitgestellte Werkzeuge sowie bei den entsprechenden Preisanteilen um Besteller- bzw. produktbezogene Gemeinkostenanteile, die auf den Besteller entfallen und diesem in Rechnung gestellt werden. Soweit auf den Werkzeugen der Name des Bestellers angebracht wird dient dies lediglich der Zuordnung des Produktionsmittels zur Produktion für den jeweiligen Besteller und begründet keinerlei Rechte des Bestellers am Werkzeug, insbesondere kein Eigentum. Ebenso wenig entsteht hierdurch ein Besitzkonstitut.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware für alle Forderungen aus der gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor (Kontokorrentvorbehalt). Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldierung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf.
2. Wir sind berechtigt, unsere Vorbehaltsware zu den üblichen Geschäftszeiten des Bestellers, wenn dieser seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt, insbesondere bei Zahlungsverzug, wegzunehmen und zu diesem Zwecke sämtliche Lager- und Geschäftsräume des Bestellers zu betreten. Die Wegnahme ist keine verbotene Eigenmacht.
3. Im Falle der Verarbeitung unserer Ware oder deren Verbindung mit anderen Erzeugnissen erwerben wir an den durch die Verarbeitung oder Verbindung entstehenden Gegenständen Miteigentum, das der Besitzer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns unentgeltlich für uns verwahrt. Unser Miteigentumsanteil bestimmt sich nach dem Bruchteil, der dem Wert unserer Ware im Verhältnis zum Wert des entstandenen Gegenstands entspricht. Erwirbt der Besteller durch die Verbindung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt an uns Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert des entstandenen Gegenstandes. Für die Weiterveräußerung gilt nachfolgende Ziff. 4; die aus der Weiterveräußerung oder sonstigem Rechtsgrund entstehende Forderung wird schon jetzt in Höhe des oben genannten Bruchteils an uns abgetreten.
4. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller allein oder zusammen mit uns gehörender Ware veräußert, tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehende Forderung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Wert der Vorbehaltsware ist unser Rechnungsbetrag.
5. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang berechtigt. Zu einer anderen Verfügung über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Pfändung oder Sicherungsübereignung ist der Besteller nicht berechtigt. Bei Zahlung im Scheck/Wechselsverfahren erlischt der Eigentumsvorbehalt erst mit Einlösung des Wechsels/Scheck und Gutschrift des Rechnungsbetrages.
6. Die Ermächtigung zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware gilt nicht, wenn der Besteller Bedingungen eines Dritten abschließt, nach denen es ihm nicht gestattet ist, Forderungen gegen Dritte an uns abzutreten.
7. Der Besteller ermächtigt uns unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einbeziehung der abgetretenen Forderungen. Wir werden von der eigenen Einbeziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Besteller alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und die an uns abgetretenen Forderungen und Rechte zu geben sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen. Wir sind jederzeit berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, den Abnehmern des Bestellers die Abtretung anzuzeigen und abgetretene Forderungen im eigenen Namen geltend zu machen. Die Durchsetzung der abgetretenen Rechte erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers, ohne dass wir hierzu verpflichtet sind oder hieraus vom Besteller haftbar gemacht werden können.
8. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Besteller uns unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
9. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Bestellers freizugeben, als der Wert ihrer zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.
10. Pfändungen, Sicherungsübereignung und Sicherungsabtretungen der Vorbehaltsware sowie der uns zustehenden Rechte und andere unsere Rechte beeinträchtigende Verfügungen durch den Besteller sind unzulässig.
11. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware auf die von uns abgetretenen Forderungen oder die nach vorstehenden Absätzen begründeten Rechte wird der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich unter Übersendung aller für eine Intervention notwendigen Unterlagen benachrichtigen.

12. In der Zurücknahme der Vorbehaltsware sowie deren Pfändung durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, solche Maßnahmen erfolgen nur zur Sicherung unserer Ansprüche.
13. Mit einer Weiterveräußerung der Vorbehaltswaren sind wir für den Fall der Eröffnung des gerichtlichen Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens nicht einverstanden.

§ 7 Zahlungen

1. Wenn nichts anderes vereinbart ist, sind Rechnungen spätestens 30 Tage ab Rechnungsdatum in der Währung der Bundesrepublik Deutschland an uns zu bezahlen. Unsere Vertreter sind zur Annahme von Zahlungen nicht berechtigt.
2. Bei Vorauskasse, Nachnahme, Bankeinzug oder Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum werden 2 % Skonto eingeräumt. Skonti werden nicht gewährt, soweit sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug befindet. Ansonsten werden keine Skonti oder sonstige Nachlässe gewährt, es sei denn, es besteht eine schriftliche Vereinbarung.
3. Sämtliche Zahlungen sind spesenfrei an unseren Sitz zu leisten. Sofern uns anlässlich der Zahlung des Bestellers von Banken oder anderen Instituten Zahlungsnebenkosten belastet werden, so trägt diese der Besteller und werden ihm durch uns belastet.
4. Zahlungen durch Wechsel ist vorbehaltlich ausdrücklich schriftlicher anderweitiger Vereinbarung ausgeschlossen. Eine ausnahmsweise Annahme von Akzeptanz gilt nur solange als Kaufpreiszahlung, als in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Bestellers keine nachteiligen Änderungen eintreten oder bekannt werden. Wechselzahlungen sind keine Barzahlungen. Diskont- und sonstige Wechselspesen sind vom Besteller auf jeden Fall sofort mit Wechselgebung zu bezahlen. Für rechtzeitige Vorlegung, Protesterhebung und/oder Wechselrückleistung übernehmen wir keinerlei Haftung. Die Annahme von Schecks erfolgt nicht an Erfüllung statt, sondern erfüllungshalber.
5. Verzugszinsen berechnen wir mit 8 % p.a. über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn durch uns eine Belastung mit einem höheren Zinssatz oder wenn durch den Besteller eine geringere Belastung nachgewiesen werden kann.
6. Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen irgendwelchen von uns nicht anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Bestellers ist nicht statthaft, ebenso wenig die Aufrechnung mit solchen.
7. Werden die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Tatsachen bekannt, die darauf schließen lassen, dass die Kaufpreisansprüche infolge von Liquiditätsschwierigkeiten des Bestellers gefährdet sind, so sind wir berechtigt, weitere Lieferungen von Vorkasse oder der Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen.

§ 8 Gefahrübergang

Die Gefahr geht in jedem Fall auf den Besteller über, wenn die Sendung unseren Sitz verlässt oder der Versand nach Versandbereitschaft auf Wunsch des Bestellers zurückgestellt wird. Transportschäden oder Verlust der Ware werden von uns nicht gedeckt. Soweit Ansprüche gegen haftende Dritte und/oder gegen Versicherer (Versicherungen nur auf Wunsch und Kosten des Bestellers) geltend gemacht werden können, erschöpft sich ein Anspruch des Bestellers gegen uns mit der Forderungsabtretung an den Besteller.

§ 9 Gewährleistung

1. Soweit wir die an den Besteller gelieferten Waren nicht selbst hergestellt, sondern vom Vorlieferanten bezogen haben, erfüllen wir unsere Gewährleistungspflichten dadurch, dass wir dem Besteller hiermit unsere gesamten eigenen Gewährleistungsansprüche gegen unseren Vorlieferanten abtreten. Der Besteller nimmt diese Abtretung erfüllungshalber an. Bei Nichtdurchsetzbarkeit oder Misslingen richten sich die subsidiären Gewährleistungsansprüche gegen uns nach den Bestimmungen der folgenden Ziffer 2.
2. Die gelieferte Ware weist die aus der Produktbeschreibung ersichtliche Beschaffenheit, andernfalls die handelsübliche Beschaffenheit auf. Erklärungen über die Beschaffenheit stellen keine Garantie dar, sofern sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet sind. Allgemein wird über die Gewährleistung nach diesen Bedingungen bzw. nach dem Gesetz keinerlei Garantie übernommen. Der Besteller hat die empfangene Ware unverzüglich auf Mängel und Beschaffenheit zu untersuchen. Mängel sind innerhalb von drei Tagen nach Lieferung durch schriftliche Anzeige uns gegenüber zu rügen. Unabhängig hiervon erlischt das Rügeverlangen des Bestellers, wenn er die von uns bezogene Ware vor Ablauf der vorgenannten Frist bereits verändert, verarbeitet oder verbunden hat. Weiter gehende gesetzliche Bestimmungen bleiben unberührt. Verdeckte Mängel müssen spätestens binnen einer Woche nach ihrer Entdeckung bei uns schriftlich gerügt werden. Im Falle der Mängelfeststellung ist der Besteller verpflichtet, uns die beanstandete Ware zur Prüfung spätestens eine Woche nach dem Versenddatum der schriftlichen Mängelrüge zur Verfügung zu stellen. Bei schuldhafter Verweigerung entfallen sämtliche Ansprüche. Die vorbezeichnete Anzeigepflicht gilt auch, wenn dem Besteller gegenüber seitens seines Abnehmers Mängel der von uns gelieferten Waren oder Teile offen gelegt werden. Ist die Beanstandung durch den Besteller berechtigt, so steht ihm das Recht zu, im Rahmen der Nacherfüllung Nachbesserung oder Ersatzlieferung zu verlangen. Wir sind berechtigt, die gewählte Art der Nacherfüllung abzulehnen, wenn sie nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich ist oder die gewählte Art der Nacherfüllung kostspieliger ist als die andere und diese keine erheblichen Nachteile für den Besteller im Verhältnis zur anderen Nacherfüllungsmöglichkeit beinhaltet. Im Falle der Nacherfüllung durch Nachbesserung ist unser Nachbesserungsrecht auf drei Versuche hinsichtlich ein- und desselben Mangels - insgesamt auf sechs Versuche hinsichtlich sämtlicher Mängel beschränkt. Ist die Kaufsache nach Vornahme der Nacherfüllung an einen anderen Ort zu verbringen als den ursprünglichen Lieferort, so fallen dem Besteller die insoweit anfallenden Mehrkosten zur Last. Gleiches gilt, wenn der Besteller die Mangelhafte Sache von einem anderen Ort als seinem Sitz/dem Lieferort zum Zwecke der Nacherfüllung an uns zurücksendet. Zur Geltendmachung weiter gehender Gewährleistungsansprüche ist der Besteller erst berechtigt, wenn er uns zur Vornahme der Nachbesserung bzw. der Ersatzlieferung eine angemessene Frist gesetzt hat und diese erfolglos verstrichen ist. Liegt ein nur unerheblicher Mangel vor, ist das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag ausgeschlossen. Unberührt bleibt hiervon das Recht zur Minderung des Kaufpreises.
3. Gewährleistungsverpflichtungen bestehen nicht, wenn
 - a) der Mangel auf eine unsachgemäße Benutzung, Bedienung oder Pflege bzw. mangelhafte Wartung, fehlerhafte Montage und Inbetriebnahme oder auf gewaltsame Einwirkung sowie andere externe Einflüsse sowie auch durch Lagerung oder transportbedingte Umstände zurückzuführen ist, soweit sie von uns nicht zu vertreten sind.
 - b) der Mangel auf einer unsachgemäßen Veränderung des Liefergegenstandes, insbesondere einer Verwendung ungeeigneter, insbesondere fremder Ersatzteile beruht und der Schaden in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung oder Verwendung steht.
 - c) der Mangel auf der Beschaffenheit oder Mängeln von Teilprodukten bzw. Bestandteilen unserer Produkte (z.B.: Folien) beruht, die der Besteller uns gegenüber definiert und verbindlich als unserer-

seits zu verwenden vorgegeben hat. Natürlicher Verschleiß oder Beschädigungen, die auf fahrlässige oder unsachgemäße Bedienung oder Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

4. Die beanstandete Ware ist mit dem Original-Lieferschein oder dessen Fotokopie an uns einzusenden. Durch Verhandlungen über Beanstandungen verzichten wir nicht auf die Einrede nicht rechtzeitiger oder nicht ordnungsgemäßer Mängelrüge.
5. Zur Zurückhaltung von Zahlungen und Berufung auf Mängelansprüche ist der Besteller nur insoweit berechtigt, als er in Ansehung des gerügten Mangels nach Treu und Glauben verhältnismäßig ist, d.h. höchstens nur bis zum Kaufpreisteilbetrag, der konkret als mangelhaft gerügten Artikel.
6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, so übernehmen wir für die Dauer aus entstehenden Folgen keinerlei Haftung. Gleiches gilt für ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung vorgenommene Änderungen am Liefergegenstand.
7. Für Schadensersatzansprüche gilt ergänzend Abschnitt 10.
8. Die Gewährleistungspflicht wegen Sachmängeln beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit wir gegen Vorsatz oder wegen arglistigen Verschweigens eines uns bekannten Mangels haften; in diesen Fällen haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften. Eine kürzere Frist gilt dann, wenn der Mangel ein Produkt betrifft, dessen Abnutzungsdauer regelmäßig und typischerweise kürzer ist als ein Jahr. In diesen Fällen ist die Gewährleistung auf die regelmäßige Abnutzungsdauer begrenzt.
9. Der Besteller ist nicht berechtigt, eine von uns nicht genehmigte Werbung im Rahmen des Vertriebs der von uns hergestellten Waren einzusetzen. Machen Kunden des Bestellers Mängelhaftungsansprüche geltend, die sie auf Abweichungen der gekauften Ware von den werblichen Aussagen des Vertriebspartners stützen, so ist dieser nicht berechtigt, uns gegenüber Ansprüche aus diesem Umstand herzuleiten.

§ 10 Haftung

1. Für Schäden des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertrag sowie aus unerlaubter Handlung haften wir nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, sofern nicht
 - a) wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird
 - b) für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten gehaftet wird.
2. Der Schadensersatzanspruch wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, regelmäßig vorhersehbaren Schaden beschränkt.
3. Dies gilt auch in Fällen der Mängelhaftung.
4. Die Haftungsbeschränkungen in den § 9 und § 10 gelten auch im Hinblick auf eine etwaige Haftung wegen fehlerhafter Beratung, fehlerhafter Montageanleitung sowie sonstiger Nebenpflichtverletzungen.
5. Weitergehende Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.
6. Für die Verjährung vorgenannter Ansprüche gilt § 9 Ziff. 8 entsprechend.

§ 11 Aufrechnung / Zurückbehaltungsrecht

1. Der Besteller kann mit Gegenansprüchen gegen unsere Forderungen nur aufrechnen, wenn die Gegenansprüche unstreitig oder rechtskräftig gerichtlich festgestellt sind.
2. Soweit in diesen Geschäftsbedingungen nichts Abweichendes bestimmt ist, gilt dies auch für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten.

§ 12 Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort ist Ludwigsburg. Abweichend hiervon sind wir im Einzelfall berechtigt, den Ort eines etwaigen anderen liefernden Werkes als Erfüllungsort zu bestimmen.
2. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für unseren Hauptsitz zuständig ist. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

§ 13 Anwendbares Recht

Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.

§ 14 Formvereinbarungen

1. Änderungen, Ergänzungen und Nebenabreden zu diesen allgemeinen Bedingungen sowie zu Einzelverträgen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch dann, wenn die Schriftform bei Änderungen abbedungen werden soll.
2. Mündliche Nebenabreden sind nicht getroffen.

§ 15 Sonstiges

1. Übertragungen von Rechten und Pflichten des Bestellers aus dem mit uns geschlossenen Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Zustimmung.
2. Sollten einzelne Bestimmungen der vorstehenden AGB ganz oder teilweise nichtig, anfechtbar oder unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen und des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragsparteien werden den Vertrag alsdann mit einer wirksamen Ersatzregelung durchführen, die dem mit der weggefallenen Bestimmung verfolgten wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommt.



Ihre Notizen

Sie möchten persönlichen Kontakt zu uns aufnehmen? Hier finden Sie Ihre Ansprechpartner:



www.huenersdorff.de/link/vertrieb

Weitere detaillierte Informationen zu unseren Produkten finden Sie hier:

Von hier aus werden Sie zu zahlreichen Internetshops renommierter Händler geleitet und können das von Ihnen ausgewählte Produkt im Shop Ihrer Wahl direkt bestellen.



www.huenersdorff.de/link/produkte



hünersdorff GmbH
Kunststoffverarbeitung
Eisenbahnstraße 6
D-71636 Ludwigsburg

Telefon +49 7141 147-0
Fax +49 7141 147-290
E-Mail info@huenersdorff.de
www.huenersdorff.de