

KOBRA

Hygienebürsten
DETECT

Kobra Detect Reinigungsgeräte

Das Kobra Detect Sortiment hilft dabei, die Verunreinigung von Endprodukten durch **Teile von Reinigungsgeräten** zu vermeiden. Mit **Metallpartikeln** angereicherte Kunststoffe ermöglichen das **Orten von Gerätefragmenten** in den Produktionsmaschinen.



Teildetektierbare Geräte

Bei teildetektierbaren Geräten sind die Borsten durch Metall-detektoren erkennbar. Die Gerätekörper selbst sind nicht detektierbar.



Volldetektierbare / X-Ray Geräte

Volldetektierbare Geräte lassen sich zur Gänze sowohl von Metall- als auch Röntgengeräten erkennen.

Mehr zur Anwendung

Das Kobra Hygienesortiment **entspricht den Erfordernissen international gängiger Verordnungen**. Es ist uneingeschränkt für den Einbau in firmenspezifische **HACCP Konzepte** und darauf aufbauende **IFS Konzepte** geeignet und ermöglicht die **Sterilisation im Autoklav**. Die breite Farbpalette des Sortiments erleichtert die **Trennung der Reinigungsgeräte je nach Einsatzort** und hilft damit, Kreuzinfektionen sowie unerwünschte Verunreinigungen zu verhindern. **Konformitätserklärungen** zu den Produkten können bei uns jederzeit angefordert werden.

Detektierbare Reinigungsgeräte bieten einen verbesserten Schutz gegen Kontamination durch verlorene Kunststoffteile. Der **BRC-Standard** fordert verpflichtend den Einsatz detektierbarer Gebrauchsartikel in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Bei unseren Detect Artikeln legen wir besonderes Augenmerk auf die **gleichmäßige Verteilung magnetischer Anteile** im Kunststoff, um die Detektierbarkeit kleiner Bruchstücke zu ermöglichen. Eine 100%ige Garantie für die Erkennung verlorener Teile kann allerdings auch bei sorgfältigster Herstellung nicht gewährleistet werden. Die letztendliche Verantwortung für die Sicherheit der Produkte liegt also beim Betreiber.

Deshalb sollte besonderes Augenmerk auf die **regelmäßige und produktspezifische Kalibrierung** eingesetzter Detektoren gelegt werden. Zusammensetzung, Größe, Feuchtigkeit und Transportgeschwindigkeit hergestellter Lebensmittel sind dabei wichtige Faktoren. Testen sie regelmäßig alle in Frage kommenden Produkte [**Tester 579999, Seite 20**] mit veränderten Einstellungen, Frequenzen, Lagen und Bedingungen (nass, trocken, fettig etc.) und dokumentieren sie die ermittelten Werte. KOTI Kobra kann keine Haftung für Maschinen- bzw. Bedienungsfehler übernehmen.

kobra.at



Produktverzeichnis Detect

	Besen	03
	Universalbesen	03
	Zimmerbesen	04
	Schrubber	05
	Tankschrubber	05
	Bartwische	05
	Bürsten & Pinsel	07
	Stielbürsten	07
	Gerätebürsten	09
	Waschbürsten	09
	Fleischerbürsten	09
	Bäckerbürsten	10
	Lebensmittelpinsel	11
	Flaschenbürsten	11
	Wasserabzieher & -schieber	12
	Rührlöffel, Spachteln & Teigkart.	13
	Schaufeln & Eimer	15
	Schaufeln	15
	Eimer	19
	Stiele	20
	Detektions-Tester	20

Legende

-  PHB-genehmigt
-  Teildetektierbare Geräte
-  Volldetektierbare / X-Ray Geräte
-  Aus rostfreiem Edelstahl
-  Für Säuren geeignet

Substanz

Substanz	%	PBT	PP	PA
Ameisensäure	98 %	✓	!	✗
Anilin	100 %	✓	!	✗
Ätzkali (Kalilauge)	10 %	✓	✓	✓
Ätzkali (Kalilauge)	50 %	!	✓	✓
Ätznatron, Natronlauge, Natronhydroxyd	10 %	✗	✓	✓
Ätznatron, Natronlauge, Natronhydroxyd	50 %	✗	✓	✓
Azeton	100 %	✓	✓	✓
Benzin		✓	!	✓
Benzol	100 %	✓	✗	✓
Bleichmittel Lösung		✓	✓	✗
Chloroform	100 %	✓	!	✗
Chlorwasser konzentriert		✗	✗	✗
Chromsäure	10 %	✓	✓	!
Essigsäure	100 %	✗	✓	✗
Ethanol	96 %	✓	✓	✓
Ethylazetat	100 %	✓	✓	✓
Glyzerin		✓	✓	✓
Heizöl, Schweröl, Dieselöl		✓	!	✓
Methylalkohol	100 %	✓	✓	✓
Milchsäure	20 %	✓	✓	!
Mineralöl		✓	✓	✓
Natrium Hypochlorid	10 %	✓	✓	✗
Natriumchlorid (Speisesalz)		✓	✓	✓
Ölsäure	100 %	✓	✓	✓
Oxalsäure	10 %	✓	!	✗
Pflanzenöl		✓	✓	✓
Phosphorsäure	85 %	✓	✓	✗
Salmiakgeist (flüssiger Ammoniak)		!	✓	✓
Salpetersäure	10 %	✓	✓	✗
Salpetersäure	50 %	✓	✗	✗
Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	30 %	!	✓	✗
Salzwasser	100 %	✓	✓	✓
Schwefelsäure	10 %	✓	✓	✗
Schwefelsäure	96 %	✗	✗	✗
Seife (WAS)		✓	✓	✓
Stearinsäure	100 %	✓	✓	!
Terpentin	100 %	✓	✗	✓
Tetrachlorethylen		!	✗	!
Toluol	100 %	!	✗	✓
Trichlorethylen		!	!	✓
Vaseline		✓	✓	✓
Zitronensäure	10 %	✓	✓	!

- ✓ Für den Dauereinsatz geeignet
- ! Veränderungen [Konzentration, Temperatur, Einwirkdauer] können sich nachteilig auswirken.
- ✗ Für den Einsatz mit dieser Substanz ungeeignet

Angaben ohne Garantie, basierend auf einer Einsatztemperatur von 20°C.

Materialeigenschaften	Polyester (PBT)	Polypropylen (PP)	Nylon (PA 6.6)
Dichte	1,31	0,91	1,14
Schmelzpunkt	225°C	170°C	255°C
Nass-Trocken-Steifheit	97 %	95 %	50 %
Nachfedern der Borsten	ja	nein	ja
Knickfestigkeit	hoch	mittel	sehr hoch
Beständigkeit gegen...			
Hitze bei Dauereinsatz	bis 134°C	bis 100°C	bis 130°C
wässrige Alkalien	100%	100%	100%
verdünnte org. Säuren	100%	100%	bedingt
verdünnte Mineralsäuren	100%	100%	bedingt
organische Lösungsmittel	100%	bedingt	100%

So leicht finden Sie das richtige Produkt für Ihre Ansprüche

Infos auf einen Blick

Die Wahl der richtigen Reinigungsbürste beginnt mit ihrer **Form**, die den Gegebenheiten der zu reinigenden Flächen entsprechen sollte. Vom extrabreiten Besen für großflächige Hallen bis zu Schrubbern mit Seitenborsten, mit denen das Reinigen von Ecken ein Leichtes ist, bietet das Sortiment deshalb für fast jeden Zweck

die geeignete Bauform. Wo die richtige Bürstenform meist nahe liegt, ist die Entscheidung für den geeigneten **Besatz** oft schon schwieriger. Bestimmend sind dafür zwei Parameter, die Sie als Anwender einfach selbst beurteilen können und nach denen wir deshalb fast alle unsere Reinigungsprodukte eingestuft haben:

1.: Verschmutzung

Bei Produkten wie Besen und Bartwischen richtet sich die Beurteilung der Verschmutzung nach deren **Grobheit**, also der Größe der Schmutzpartikel. Bei Schrubbern, Bürsten, Schabern & co. ist stattdessen vielmehr die **Hartnäckigkeit** der Verschmutzung wichtig.



Feine Verschmutzungen
wie Staub, Mehl oder Sand



Mittlere Verschmutzungen
wie Körner oder Späne



Grobe Verschmutzungen
wie Kieselsteine



Sehr grobe Verschmutzungen
wie Schutt



Leichte Verschmutzungen
wie Pulver



Mittlere Verschmutzungen
wie eingetrocknetes Pulver



Hartnäckige Verschmutz.
wie eingetrocknete Flüssigkeit



Sehr hartnäckige Verschmutz.
wie klebrige Substanzen

Artikel, die speziellen Reinigungs- oder anderen Einsatzzwecken dienen, sind entsprechend markiert:



Für die Nassreinigung



Für spezielle Anwendungen

2.: Oberfläche

Neben der Verschmutzung entscheidet die **Oberfläche** darüber, welcher Besatz die richtige Wahl ist. Wichtig ist dabei, ob diese eher glatt oder uneben bzw. rau ist.



Glatte Oberflächen
wie Glas oder Fliesen



Strukturierte Oberflächen
wie Holz oder Estrich



Raue Oberflächen
wie Beton



Sehr raue Oberflächen
wie Asphalt

Wenn Sie bereits wissen, nach welchem Produkt Sie suchen, finden Sie alle grundlegenden Produktinformationen im Infobereich oberhalb der Abbildungen:

Produktname Produkteigenschaft bzw. Zuordnung

Besatzmaterial Besatzdimensionen

Verpackungseinheit **Temperaturbest.** Besonderheiten

2 3 4 5 ◀ Standard

#	Körper	auch in
572 904-	75 x 250	
575 109-	110 x 250	1 ◀ Zusatz

Unser Detect Sortiment ist in 5 Farben erhältlich. **Standardfarben**, in denen jede Variante eines Produkts lieferbar ist, werden oberhalb der Artikelnummern gelistet. Ist eine Produktvariante in **Zusatzfarben** lieferbar, werden diese in der Spalte "**auch in**" angeführt.

Besen weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **feine bis mittlere** Verschmutzungen



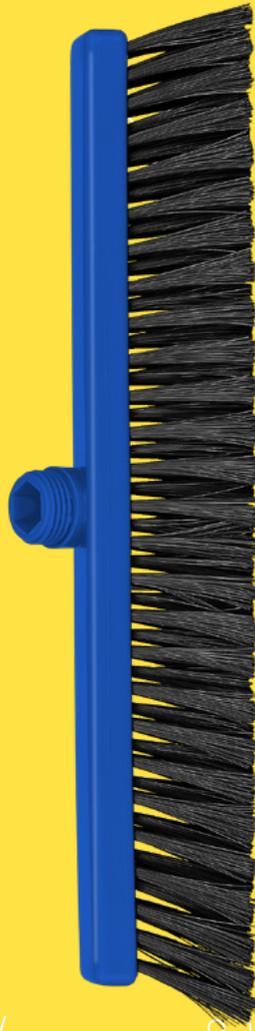
Für **glatte bis strukturierte** Oberflächen

1: 3,14 

Besen mittel

PBT 0.60 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **mittlere bis grobe** Verschmutzungen



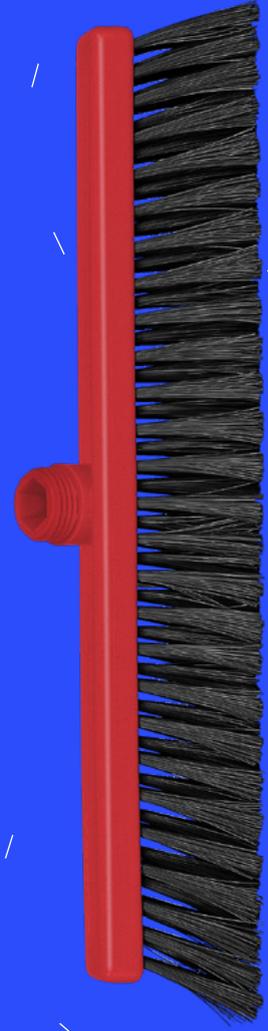
Für **strukturierte bis raue** Oberflächen

1: 3,14 

Besen weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **feine bis mittlere** Verschmutzungen



Für **glatte bis strukturierte** Oberflächen

1: 3,14 

2

Körper

400 x 50

574 163-

2

Körper

400 x 50

574 166-

2

3

Körper

400 x 50

576 163-

Zimmerbesen weich

PBT 0.35 x 70mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für **feine bis mittlere** Verschmutzungen



Für **glatte bis strukturierte** Oberflächen

1: 3.14 

Zimmerbesen mittel

PBT 0.60 x 70mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für **mittlere bis grobe** Verschmutzungen



Für **strukturierte bis raue** Oberflächen

1: 3.14 

Zimmerbesen weich

PBT 0.35 x 70mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für **feine bis mittlere** Verschmutzungen



Für **glatte bis strukturierte** Oberflächen

1: 3.14 

2

Körper
578 147- 280 x 50

2

Körper
578 157- 280 x 50

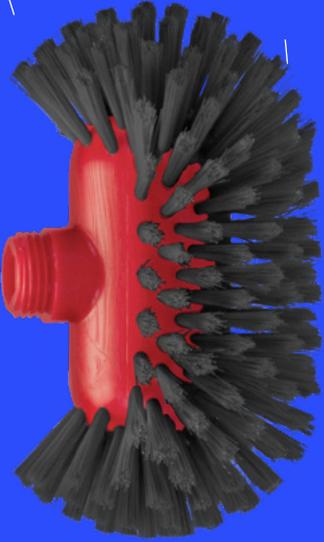
2 3

Körper
576 147- 280 x 50

Tankschrubber mittel

PBT 0.35 x 40mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für leichte bis mittlere
Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte
Oberflächen

1: 3.14 

Bartwisch weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



+



=



Alle Bartwische sind
kombinierbar zum Set
[Siehe. Seite 18]



Für feine bis mittlere
Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte
Oberflächen

1: 2.75 

2 3

Körper
576 025- 130 x 70

2

Körper
570 252- 340 x 35

Bartwisch hart

PBT 0.60 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis grobe Verschmutzungen



Für strukturierte bis raue Oberflächen

1: 2.75 

Bartwisch weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für feine bis mittlere Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.75 

Bartwisch hart

PBT 0.60 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis grobe Verschmutzungen



Für strukturierte bis raue Oberflächen

1: 2.75 

2

Körper
570 255- 340 x 35

1 2 3 4 5

Körper
576 252- 340 x 35

1 2 3 4 5

Körper
576 255- 340 x 35

Breite Stielbürste weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **feine bis mittlere**
Verschmutzungen



Für **glatte bis strukturierte**
Oberflächen

1: 3.14 

Breite Stielbürste hart

PBT 0.60 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **mittlere bis grobe**
Verschmutzungen



Für **strukturierte bis raue**
Oberflächen

1: 3.14 

Breite Stielbürste weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. **134°**  



Für **feine bis mittlere**
Verschmutzungen



Für **glatte bis strukturierte**
Oberflächen

1: 3.14 

2

Körper
570 546- 275 x 70

2

Körper
570 548- 275 x 70

2 3 4 5

Körper
576 546- 275 x 70

Breite Stielbürste hart

PBT 0.60 x 55mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für feine bis mittlere
Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte
Oberflächen

1:3,14 

Körper
576 548- 275 x 70

Große Stielbürste weich

PBT 0.35 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für feine bis mittlere
Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte
Oberflächen

1:3,14 



Körper
570 232- 400 x 55

Große Stielbürste hart

PBT 0.60 x 55mm glatt

10 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis grobe
Verschmutzungen



Für strukturierte bis raue
Oberflächen

1:3,14 



Körper
570 233- 400 x 55

Gerätebürste hart

PBT 0.60 x 30mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis hartnäckige Verschmutzungen



Für glatte bis raue Oberflächen

1: 2,75 

Runde Waschbürste hart

PBT 0.60 x 40mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis sehr hartnäckige Verschmutzungen



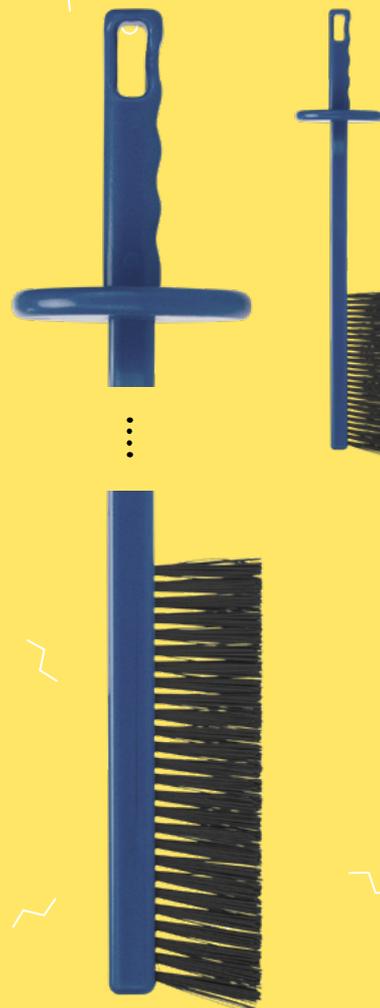
Für glatte bis raue Oberflächen

1: 2,75 

Kutterbürste hart

PBT 0.60 x 50mm glatt

6 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis hartnäckige Verschmutzungen



Für glatte bis raue Oberflächen

1: 3,14 

1

Körper
570 299- 300 x 20

2

Körper
575 063- 210 x 70

2 3

Körper
576 155- 510 x 15 x Ø100

Mehlwischer weich

PBT 0.35 x 70mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für feine bis mittlere Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.75 

Mehlwischer hart

PBT 0.60 x 70mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für mittlere bis grobe Verschmutzungen



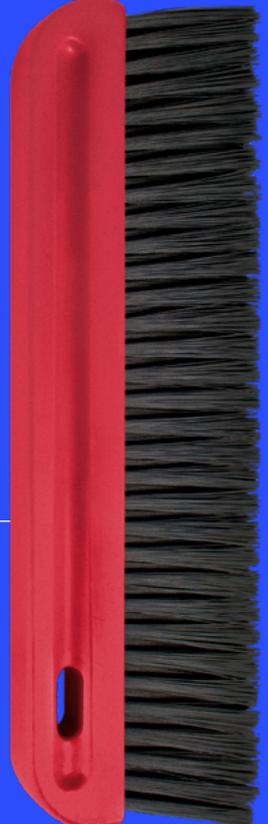
Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.75 

Mehlwischer weich

PBT 0.35 x 70mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für feine bis mittlere Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.75 

2

Körper
572 164- 300 x 20

2

Körper
572 166- 300 x 20

2 3

Körper
576 126- 300 x 20

Lebensmittelpinsel weich

PBT 0.35 x 48mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.75 

Lebensmittelpinsel hart

PBT 0.60 x 48mm glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°  



Für glatte bis raue Oberflächen

1: 2.75 

Flaschenbürste mittel

PBT diverse glatt

12 Stk./Pkg. Max. 134°   



Für leichte bis mittlere Verschmutzungen



Für glatte bis strukturierte Oberflächen

1: 2.48 

1

#	Körper
570 030-	30 x 165
570 050-	50 x 165
570 070-	70 x 165

1

#	Körper
570 031-	30 x 165
570 051-	50 x 165
570 071-	70 x 165

KOBRA

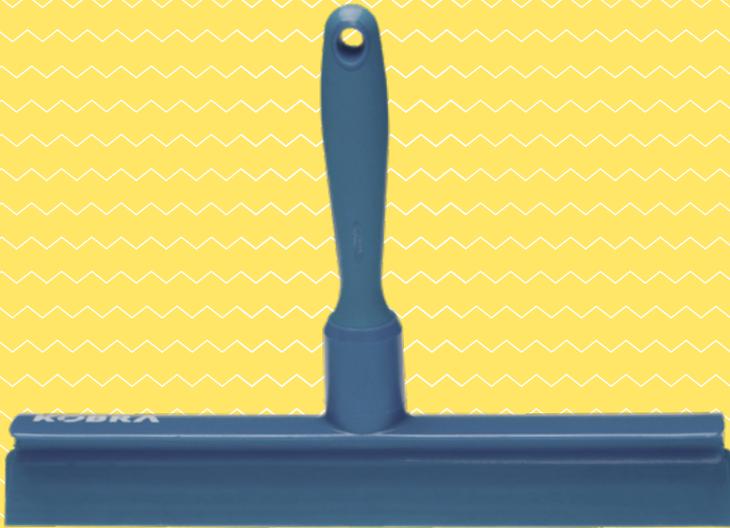
2

#	Besatz / Kopf	Länge
576 752-	0.35 / Ø 20 x 150	500
576 754-	0.35 / Ø 30 x 150	500
576 756-	0.35 / Ø 40 x 150	500
576 759-	0.60 / Ø 60 x 150	500

Handabzieher

Gummilippe

6 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für die
Nassreinigung



Für glatte
Oberflächen

1: 3,14


Wasserschieber einteilig

Gummilippe

6 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für die
Nassreinigung



Für glatte
Oberflächen

1: 3,14


2

2

#	Breite
578 243-	300

#	Breite
576 400-	400
576 600-	600

Rührlöffel hart

PP

12 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1: 2.75 

Edelstahlpachtel hart

V2A Klinge 1mm

12 Stk./Pkg. Max. 120°    



Für spezielle
Anwendungen

1: 2.24 

Spachtel

PP

12 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1: 2.24 

2

Körper
578 290- 112 x 235

1 2 3 4 5

Maße
578 042- 40 x 110 / 225
578 082- 80 x 110 / 225
578 102- 120 x 110 / 225

2 3 4 5

Körper auch in
572 904- 75 x 250
575 109- 110 x 250 1

KOBRA

2-schneidige Spachtel

PP

12 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1:2.24


3-schneidig Spachtel

PP

12 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1:2.24


Teigkarte eckig

PP

20 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1:2.24

Körper
572 900- 100 x 240

Körper
571 900- 200 x 125

Artikel Körper
571 910- mit Griffloch 146x98
571 911- ohne Griffloch 146x98

Teigkarte rund

PP

20 Stk./Pkg. Max. 120°  



Für spezielle
Anwendungen

1 : 2.24 

Handschaufel

PP

10 Stk./Pkg. Max. 120°  



500g



750g



1000g

Die Handschaufel ist
in **drei** verschiedenen
Größen erhältlich.

1 : 3.84 



#	Artikel	Körper
571 915-	mit Griffloch	160 x 125
571 916-	ohne Griffloch	160 x 125



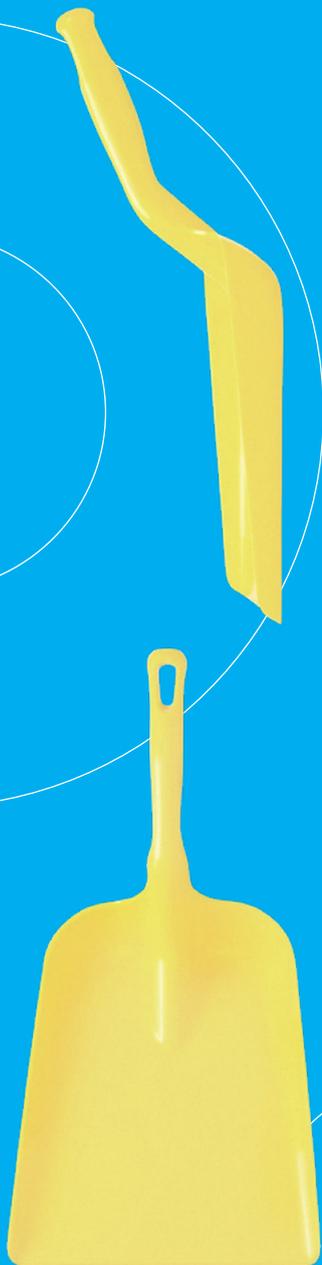
#	Körper	Vol.
575 105-	100 x 150 x 260	500g
575 106-	130 x 185 x 310	750g
575 107-	155 x 230 x 360	1000g

KOBRA

Kurze Schaufel

PP

6 Stk./Pkg. Max. 120°  



1: 6.54 

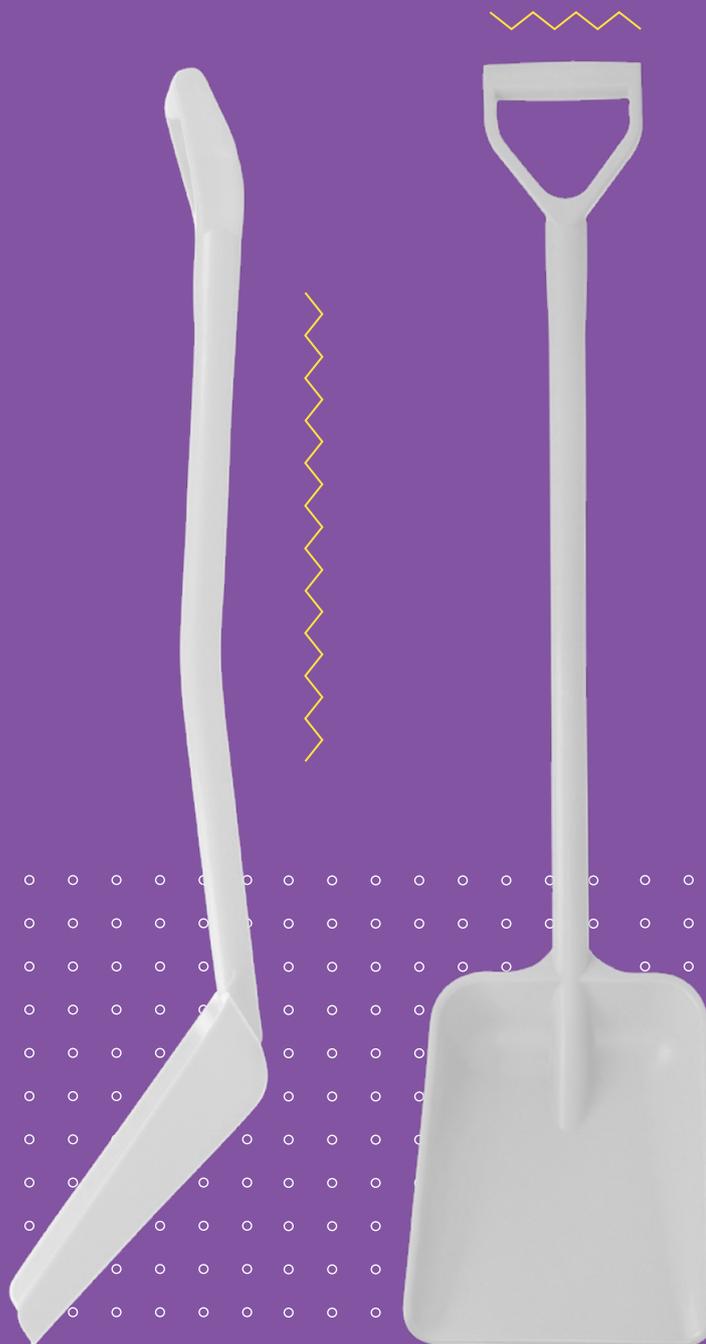


Körper
570 305- 270 x 320 x 540

Lange Schaufel

PP

1 Stk./Pkg. Max. 120°  



1: 6.54 



Körper
574 103- 270 x 340 / 1120
575 103- 270 x 340 / 1330

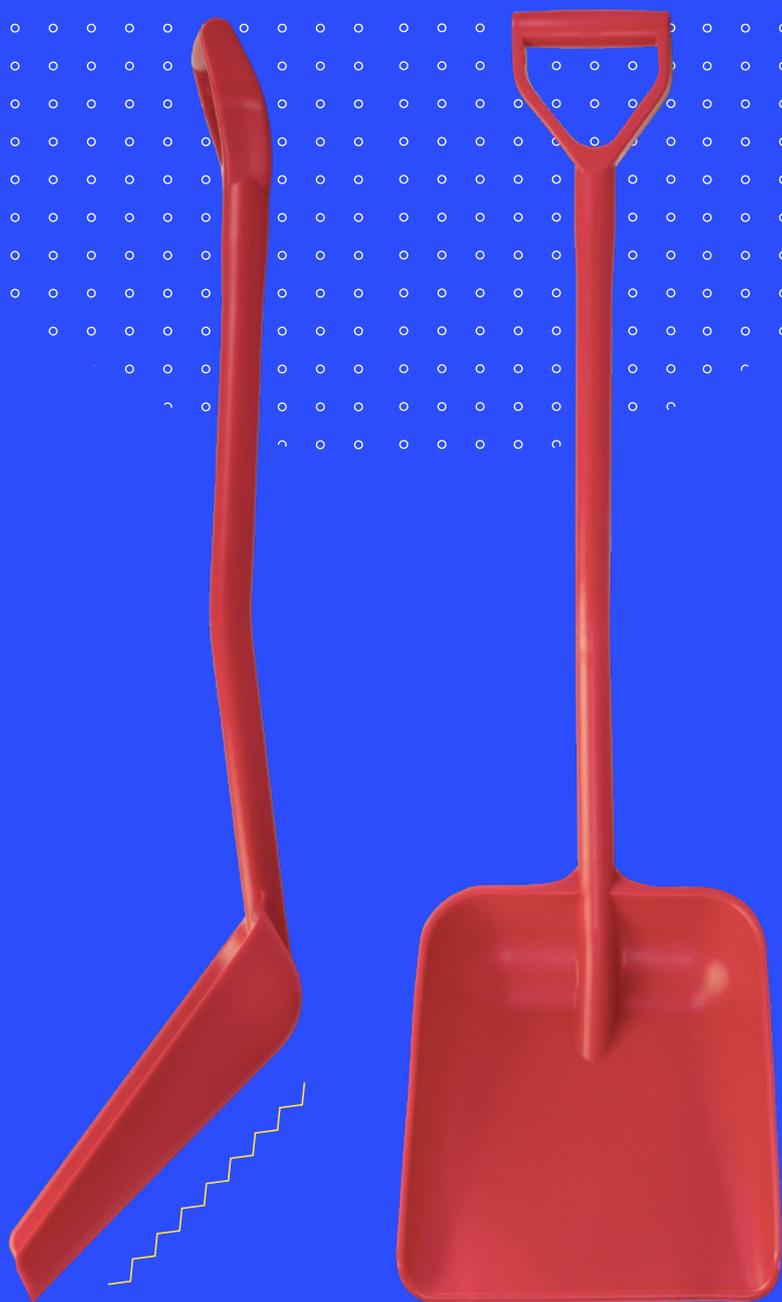
auch in



Lange Schaufel groß

PP

1 Stk./Pkg. Max. 120°

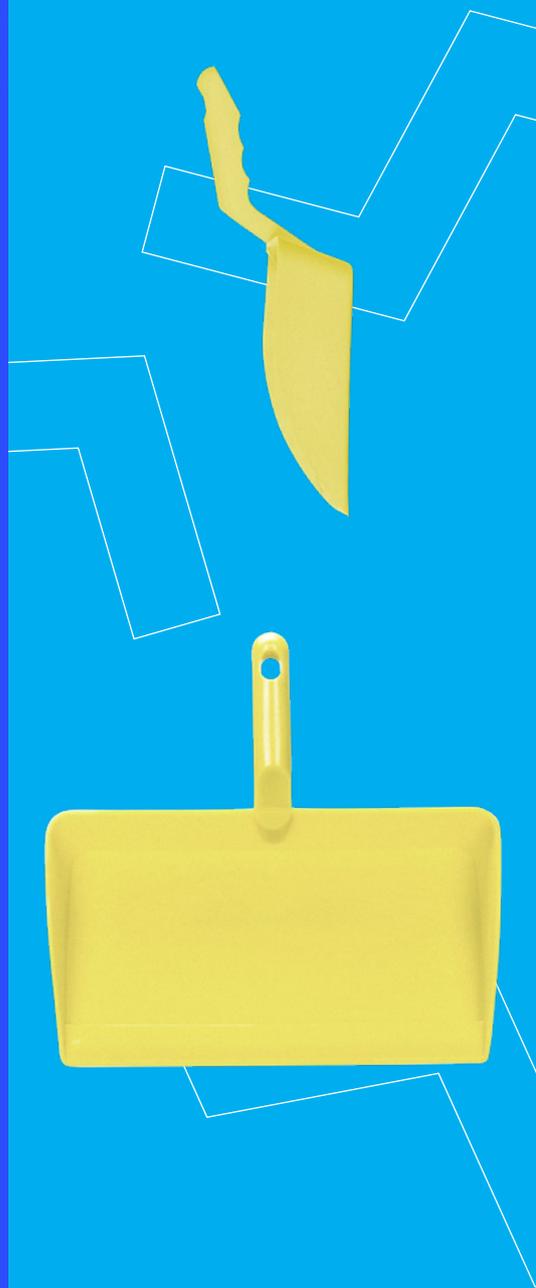


1 : 6.54

Kehrschaufel

PP

6 Stk./Pkg. Max. 120°



1 : 5.63

2 3

2 3 4 5

#	Körper
574 104-	330 x 380 / 1120
575 104-	330 x 380 / 1330

#	Körper
570 301-	310 x 185

Kehrschaufel für Set

PP

6 Stk./Pkg. Max. 120°  



Die **Kehrschaufel** ist **kombinierbar** mit allen Bartwischen [Seite 08]

1 : 5.63 

1

Körper
570 302- 310 x 185

Eimer

PP

4 Stk./Pkg. Max. 120°  



1 Fasst markierte **15L plus 1.5L Reserve**.

2 **Ausgussöffnung** verhindert Spritzen und Nachtropfen.

3 **Ausflussöffnung am Boden** verhindert die Bildung von Schmutzwasserlacken.

4 **Einseitige Abflachung** verringert die Hebelkraft beim Schultergelenk.

5 Benötigt **kein spezielles Halte- und Lagersystem**; passt aber perfekt an die Kobra Wandhalterung.

6 Kann mit der **Öffnung nach oben oder unten** aufgehängt werden.



4



5

3

1: 3.84 



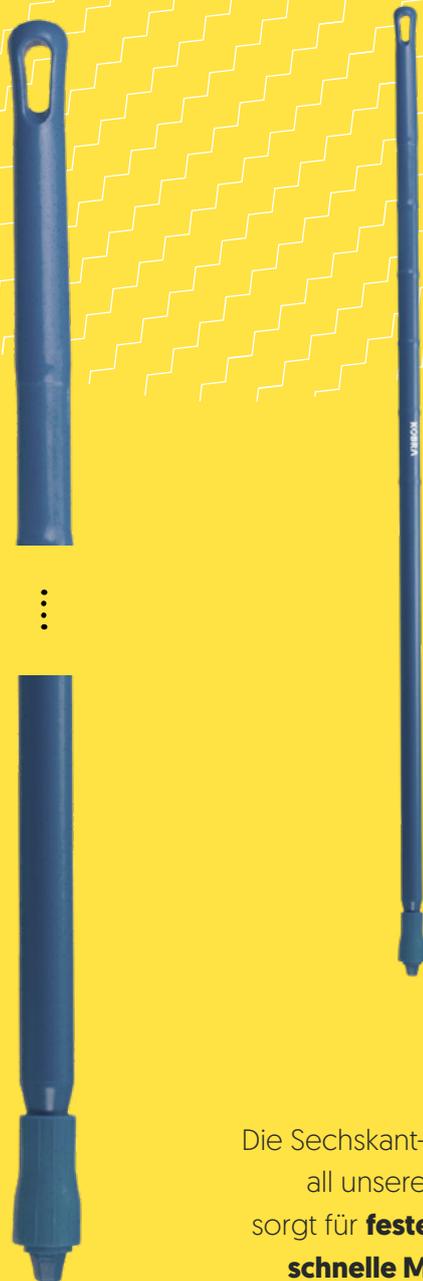
#	Artikel	Maße
570 101-	15L Eimer	Ø 320 x 320
570 111-	Deckel für 15L Eimer	
570 102-	9L Eimer	Ø 275 x 275
570 112-	Deckel für 9L Eimer	

KOBRA

Ergonomischer Stiel einteilig

PP

6 Stk./Pkg. Max. 120°  



Die Sechskant-Verbindung
all unserer Stiele
sorgt für **festen Halt** und
schnelle Montage.

1:4.44

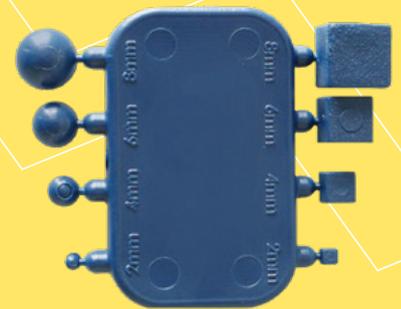

Tester

PP

1 Stk./Pkg. Max. 120° 



Unterschiedlich große
Partikel ermöglichen das
Überprüfen und **Kalibrieren**
Ihrer Detektoren.



1:1


2

2

576 904-
Maße 1500 x 32

579 999-
Maße 2, 4, 6, 8 mm

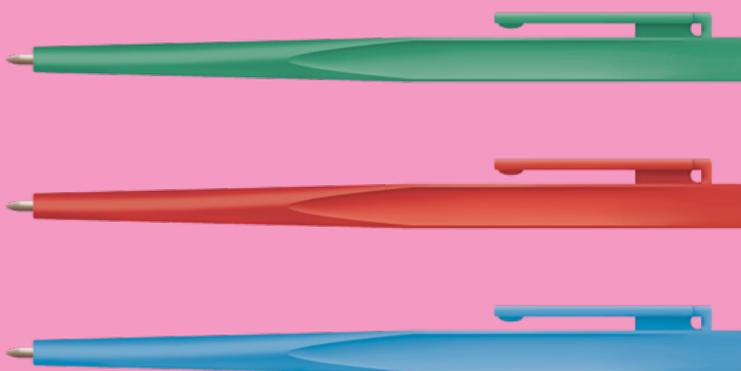
Rund um die Uhr für Sie da

Unser Webshop

kobra.at 

Unser Webshop macht es noch leichter das passende Produkt für jede Anwendung zu entdecken. Filtern Sie nach **Gerätetyp**, **Verschmutzung** oder **Untergrund** und finden Sie in Sekunden das perfekte Produkt für **Ihre Ansprüche**.

Maximale Sicherheit
mit **detektierbarem
Bürobedarf** und
Arbeitsschutz



Unser Angebot umfasst Kugelschreiber, Marker, Kabelbinder, Pflaster, Messer und vieles mehr. Entdecken Sie es in unserem kostenlosen **Büroartikel-Katalog**.

Schattenwände

für einen sauberen
& effizienten
Arbeitsplatz

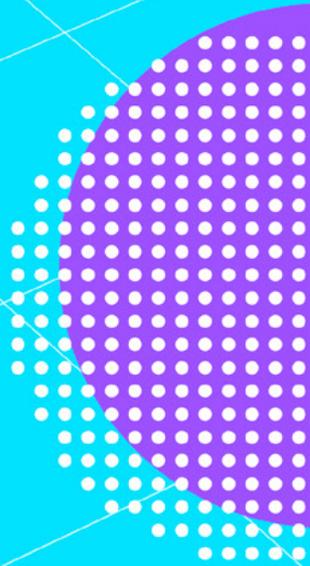
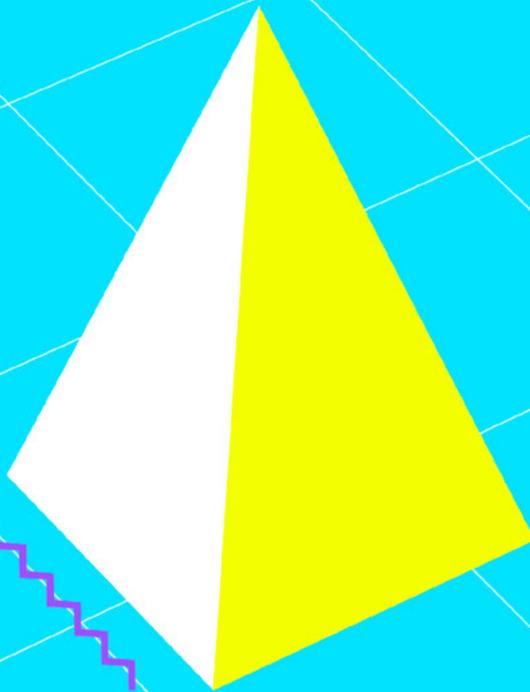
Design nach Maß 



Die **Aufbewahrung** Ihrer Reinigungsgeräte und Werkzeuge an einer **Kobra Schattenwand** schafft nicht nur Ordnung, sondern hat auch viele weitere Vorteile:

1. Jedem Gegenstand wird ein bestimmter Platz zugewiesen. Suchzeiten werden minimiert, die Effizienz steigt.
2. Das Sauberhalten des Arbeitsplatzes ist die Grundlage für Qualität und Sicherheit.
3. Beschädigte oder fehlende Geräte können leichter erkannt werden. Mehr Struktur erleichtert das Identifizieren unnötiger Geräte und reduziert damit Verschwendung.
4. Insgesamt trägt die Organisation des Arbeitsplatzes so zur Optimierung der Standards im Unternehmen bei.

Erfahren Sie mehr auf **kobra.at** oder lassen Sie sich persönlich beraten unter **07242 45426-0** oder **office@kobra.at**



KOTI Kobra GmbH
Hartleitnerstraße 8, 4653 Eberstalzell
www.kobra.at
www.koti-eu.com
office@kobra.at
T +43 7242 45426-0
F +43 7242 45426-22

