

KOBRA

Hygienebürsten

DETECT

Detekovateľné čistiace pomôcky Kobra

Sortiment výrobkov Kobra Detect pomáha predchádzať **kontaminácii** potravinárskych výrobkov vplyvom používania čistiacich pomôcok. **Plasty obohatené o kovové častice** umožňujú **lokalizovať úlomky čistiacich pomôcok**.



Čiastočne detekovateľné pomôcky

Čiastočne detekovateľné pomôcky KOBRA majú detekovateľné len štetiny. Telá čiastočne detekovateľných pomôcok nie sú detekovateľné.



Plne detekovateľné pomôcky / X-Ray pomôcky

detekovateľné röntgenom
Plne detekovateľné pomôcky sa dajú detekovať pomocou detektorov kovu i röntgenovým zariadením.

Viac o použití

Hygienický sortiment Kobra **spĺňa požiadavky medzinárodne uznávaných predpisov**. Je vhodný k začleneniu do firemných **konceptov HACCP a IFS/BRC** a umožňuje **sterilizáciu v autokláve**. Vďaka širokej ponuke farieb sortimentu je možné **odlíšiť čistiace pomôcky podľa miesta použitia** a zabrániť tak prípadnej nežiadúcej kontaminácii. Aktuálne **prehlásenie o zhode** k výrobkom Kobra si u nás môžete kedykoľvek vyžiadať.

Detekovateľné čistiace pomôcky ponúkajú vylepšenú ochranu pred kontamináciou zo stratených plastových častí. **Štandard BRC** požaduje používanie detekovateľného spotrebného tovaru v potravinárskom a nápojovom priemysle.

S našimi výrobkami Detect venujeme osobitnú pozornosť **rovnomernému rozloženiu magnetických komponentov** v plaste, aby sme umožnili detekciu malých úlomkov. 100% záruku na detekciu „stratených“ dielov však nemožno zaručiť ani pri najšetrnejšej výrobe. Konečnú zodpovednosť za bezpečnosť výrobkov má prevádzkovateľ.

Osobitná pozornosť by sa preto mala venovať **pravidelnej a špecifickej kalibrácii použitých detektorov**. Tu sú dôležitými faktormi zloženie, veľkosť, vlhkosť a rýchlosť prepravy vyrobených potravín. Testujte pravidelne všetko používané náradie a stroje [**tester 579999, str. 20**] so zmenenými nastaveniami, frekvenciami, umiestneniami a podmienkami (mokrú, suchú, masť, atď.) a zdokumentujte určené hodnoty. KOTI Kobra nezodpovedá za nesprávne nastavenie detektorov a ich prevádzkové chyby.

Prehľad detekovateľných čistiacich pomôcok

	Zmetáky	03
	Zmetáky univerzálne	03
	Zmetáky rovné	04
	Kefy na drhnutie	05
	Kefa na drhnutie nádrží	05
	Zmetáky s rúčkou	05
	Ručné kefy a štetce	07
	Kefy s rúčkou	07
	Kefa na nástroje	09
	Kefa na umývanie	09
	Kefa pre mäsiarsky priemysel	09
	Zmetáky pre pekárenský priemysel	10
	Štetce potravinárske	11
	Kefa na fľaše	11
	Stierky	12
	Škrabky, špachtle a karty na cesto	13
	Lopatky, lopaty a vedrá	15
	Lopatky a lopaty	15
	Vedrá	19
	Násady	20
	Testery detektorov kovu	20

Legenda

	Povolený PHB pre priamy styk s potravinami
	Čiastočne detekovateľné výrobky
	Plne detekovateľné /detekovateľné röntgenom [X-Ray]
	Z korózievzdornej ocele
	Odolné voči kyselinám

Látka	%	PBT	PP	PA
Kyselina mravčia	98 %	✓	!	✗
Anilín [Fenylamín, aminobenzén]	100 %	✓	!	✗
Hydroxid draselný [Žieravý potaš]	10 %	✓	✓	✓
Hydroxid draselný [Žieravý potaš]	50 %	!	✓	✓
Lúh sodný,hydroxid sodný	10 %	✗	✓	✓
Lúh sodný,hydroxid sodný	50 %	✗	✓	✓
Acetón	100 %	✓	✓	✓
Benzín		✓	!	✓
Benzol [Benzén]	100 %	✓	✗	✓
Bielidlo		✓	✓	✗
Chloroform	100 %	✓	!	✗
Chlórový roztok		✗	✗	✗
Kyselina chrómová	10 %	✓	✓	!
Kyselina octová	100 %	✗	✓	✗
Ethanol [Etylalkohol]	96 %	✓	✓	✓
Etylacetát	100 %	✓	✓	✓
Glycerín		✓	✓	✓
Ťažký topný olej		✓	!	✓
Methanol [Metylalkohol]	100 %	✓	✓	✓
Kyselina mliečna	20 %	✓	✓	!
Minerálny olej		✓	✓	✓
Chlorid sodný	10 %	✓	✓	✗
Roztok jedlej soli		✓	✓	✓
Kyselina olejová	100 %	✓	✓	✓
Kyselina šťavelová	10 %	✓	!	✗
Rastlinný olej		✓	✓	✓
Kyselina fosforečná	85 %	✓	✓	✗
Tekutý amoniak		!	✓	✓
Kyselina dusičná	10 %	✓	✓	✗
Kyselina dusičná	50 %	✓	✗	✗
Kyselina chlorovodíková	30 %	!	✓	✗
Slaná voda	100 %	✓	✓	✓
Kyselina sírová	10 %	✓	✓	✗
Kyselina sírová	96 %	✗	✗	✗
Mydlo		✓	✓	✓
Kyselina stearová	100 %	✓	✓	!
Terpentin	100 %	✓	✗	✓
Tetrachloretylén		!	✗	!
Toluén	100 %	!	✗	✓
Trichloretylén		!	!	✓
Vazelína		✓	✓	✓
Kyselina citrónová	10 %	✓	✓	!

- ✓ Vhodné na nepretržité používanie
- ! Zmeny [koncentrácia chemikálií, teplota, zotrvanie vo vysokých teplotách] môžu mať negatívne účinky na náradie
- ✗ Nevhodné na použitie s touto látkou
- Záruka kvality pri prevádzkovej teplote cca 20 °C

Vlastnosti materiálu	Polyester (PBT)	Polypropylén (PP)	Nylon (PA 6.6)
Hustota materiálu	1,31	0,91	1,14
Bod topenia	225°C	170°C	255°C
Tuhosť za sucha / mokra	97 %	95 %	50 %
Ohybnosť štetín	Áno	Nie	Áno
Pružnosť	Vysoká	Stredná	Veľmi vysoká
Odolnosť voči...			
Teplote pri trvalom používaní až	do 134°C	do 100°C	do 130°C
Vodné alkálie	100%	100%	100%
Zriedené organické kyseliny	100%	100%	obmedzená
Zriedené minerálne kyseliny	100%	100%	obmedzená
Organické rozpúšťadlá	100%	obmedzená	100%

Ten najvhodnejší výrobok pre svoje potreby nájdete veľmi jednoducho

Prehľadné informácie

Výber vhodnej pomôcky na čistenie začína jej **tvorom**. Mala by zodpovedať vlastnostiam daných plôch, ktoré sa majú čistiť. Sortiment zahŕňa výrobky od širokých zmetákov na zametanie veľkých hál, až po kefy s bočnými štetinami, s ktorými je jednoduché čistenie rohov. Program KOBRA ponúka širokú škálu tvarov a rozmerov čistiacich pomôcok

pre každý účel a využitie. Po vhodnom výbere tvaru čistiacej pomôcky nasleduje výber najvhodnejšieho typu **štetiny**. Pri výbere štetín rozhodujú predovšetkým dva parametre, ktoré môžete ľahko určiť sami ako užívatelia, a podľa ktorých sme preto charakterizovali takmer všetky naše čistiace pomôcky.

1.: Znečistenie

Pri výrobkoch ako sú zmetáky a zmetáčky, sa posudzuje stupeň znečistenia podľa **hrúbky nečistôt**, teda podľa veľkosti týchto častíc. Pri kefách, škrabkách a podobne je naopak dôležitá skôr **odolnosť znečistenia voči odstráneniu**.



Jemné znečistenie

napr. prach, múka, alebo strúhanka



Stredné znečistenie

napr. semiačka a otruby



Veľké znečistenie

napr. kamienky alebo väčšie úlomky



Veľmi veľké znečistenie

napr. stavebný odpad



Slabé znečistenie

napr. hrubý prach



Stredné znečistenie

napr. prischnutý prach



Tvrdošijné znečistenie

napr. zaschnutá tekutina



Veľmi tvrdošijné znečistenie

napr. lepkavé látky

Pomôcky, ktoré slúžia na špeciálne účely čistenia, alebo iným potrebám, sú označené zodpovedajúcim spôsobom:



Na mokré čistenie



Na špeciálne použitie

2.: Povrch

Okrem znečistenia je veľmi dôležité posúdiť štruktúru čisteného **povrchu**. Dôležité pri tom je, či je povrch hladký, nerovný, alebo drsný.



Hladké povrchy

napr. liata podlaha alebo hladká dlažba



Stredné (strdene drsné) povrchy

napr. štrukturované drevo alebo protišmyková podlaha



Drsné povrchy

napr. betón



Veľmi drsné povrchy

napr. asfalt

Ak už viete, aký výrobok potrebujete, nájdete ho podľa popisu pri výrobku:

Názov výrobku a jeho vlastnosť

Druh materiálu x dĺžka a vlastnosti **štetiny**

Odolnosť voči teplote a použitie

2 3 4 5 ◀ Štandardný

Kat. číslo

572 904-

575 109-

Telo v mm

75 x 250

110 x 250

Tiež v

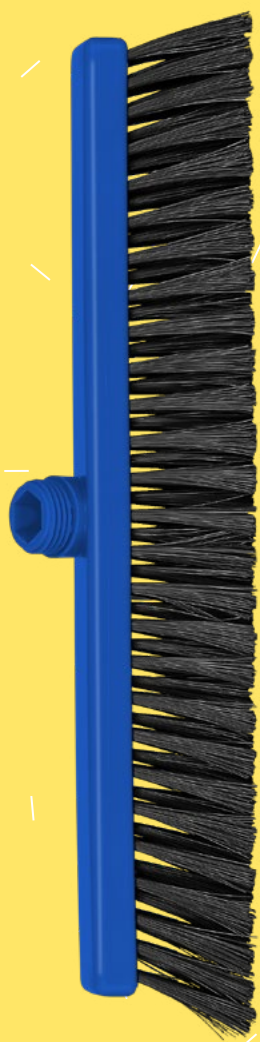
1 ◀ Doplnky

Detekovateľné pomôcky KOBRA sú **dostupné až v 5 - tich farbách**. Štandardné farby, v ktorých je k dispozícii každý variant výrobku, je uvedený nad produktovými číslami výrobkov.

Zmeták mäkký

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na jemné až stredné
znečistenie



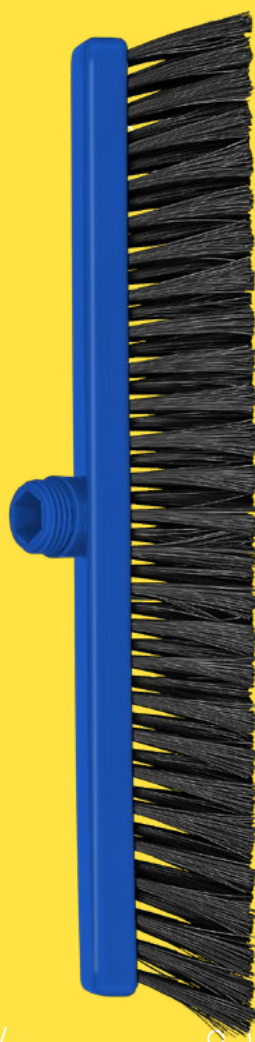
Na hladký a stredný
povrch

1: 3.14

Zmeták stredný

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na stredné až veľké
znečistenie



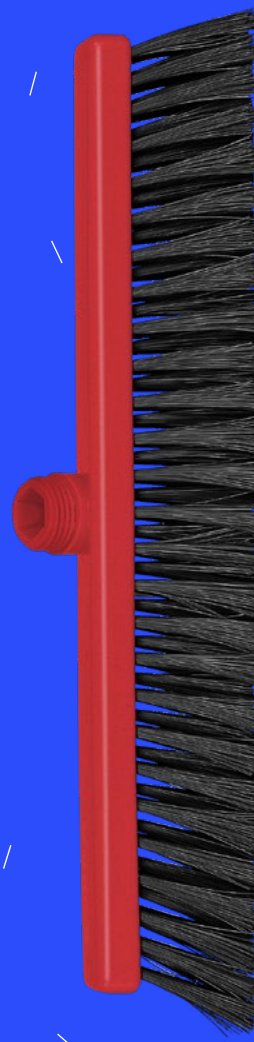
Na stredný až drsný
povrch

1: 3.14

Zmeták mäkký

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 3.14

2

Kat. číslo
574 163-

Telo v mm
400 x 50

2

Kat. číslo
574 166-

Telo v mm
400 x 50

2

3

Kat. číslo
576 163-

Telo v mm
400 x 50

Zmeták rovný mäkký

Plast/PBT 0.35 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1: 3,14

Zmeták rovný stredný

Plast/PBT 0.60 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1: 3,14

Zmeták rovný mäkký

Plast/PBT 0.35 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1: 3,14

2

Kat. číslo

578 147-

Telo v mm

280 x 50

2

Kat. číslo

578 157-

Telo v mm

280 x 50

2

3

Kat. číslo

576 147-

Telo v mm

280 x 50

Kefa na nádrže stredná

Plast/PBT 0.35 x 40mm hladká

Max. **134°**  



Na slabé až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 3.14

2 3

Kat. číslo

576 025-

Telo v mm

130 x 70

Zmeták s rúčkou mäkký

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



+



=



**Všetky zmetáčky s rúčkou je
možné kombinovať**

do súpravy s lopatkou
[viď. strana 18]



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 2.75

2

Kat. číslo

570 252-

Telo v mm

340 x 35

KOBRA

Zmeták s rúčkou tvrdý

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. 134°  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1: 2.75


Zmeták s rúčkou mäkký

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. 134°  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 2.75


Zmeták s rúčkou tvrdý

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. 134°  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1: 2.75


2

Kat. číslo

570 255-

Telo v mm

340 x 35

1

2

3

4

5

Kat. číslo

576 252-

Telo v mm

340 x 35

1

2

3

4

5

Kat. číslo

576 255-

Telo v mm

340 x 35

Kefa s rúčkou široká mäkká

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1:3,14

Kefa s rúčkou široká tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1:3,14

Kefa s rúčkou široká mäkká

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1:3,14

2

Kat. číslo

570 546-

Telo v mm

275 x 70

2

Kat. číslo

570 548-

Telo v mm

275 x 70

2

3

4

5

Kat. číslo

576 546-

Telo v mm

275 x 70

Kefa s rúčkou široká tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1 : 3,14

2 3 4 5

Kat. číslo

576 548-

Telo v mm

275 x 70

Kefa s rúčkou veľká mäkká

Plast/PBT 0.35 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1 : 3,14

2

Kat. číslo

570 232-

Telo v mm

400 x 55

KOBRA

Kefa s rúčkou veľká tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 55mm hladká

Max. **134°**  



Na stredné až veľké
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1 : 3,14

2

Kat. číslo

570 233-

Telo v mm

400 x 55

Kefa na nástroje tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 30mm hladká

Max. 134°



Na stredné až tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1: 2.75

1

Kat. číslo

570 299-

Telo v mm

300 x 20

Kefa na umývanie

zaoblená tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 40mm hladká

Max. 134°



Na stredné až veľmi tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1: 2.75

2

Kat. číslo

575 063-

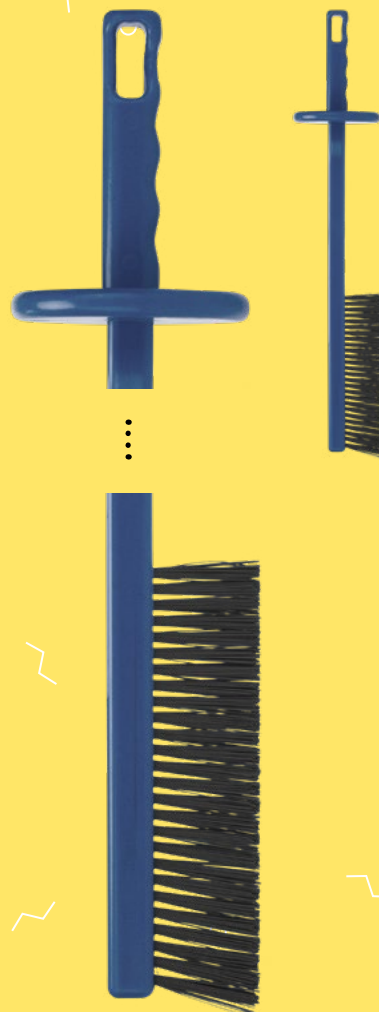
Telo v mm

210 x 70

Kefa na kuter tvrdá

Plast/PBT 0.60 x 50mm hladká

Max. 134°



Na stredné až tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1: 3.14

2

3

Kat. číslo

576 155-

Telo v mm

510 x 15 x Ø100

Zmeták stolový mäkký

Plast/PBT 0.35 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 2.75


Zmeták stolový tvrdý

Plast/PBT 0.60 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na stredné až veľké
znečistenie



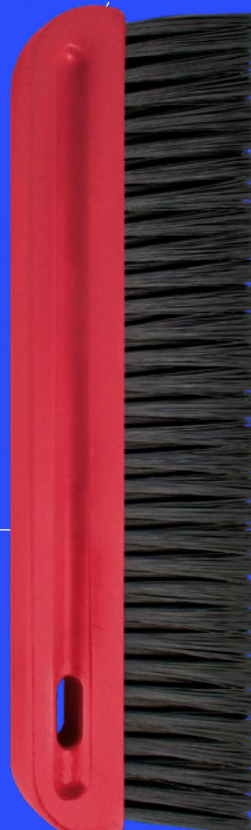
Na hladký a stredný
povrch

1: 2.75


Zmeták stolový mäkký

Plast/PBT 0.35 x 70mm hladká

Max. 134°  



Na jemné až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1: 2.75


2

Kat. číslo

572 164-

Telo v mm

300 x 20

2

Kat. číslo

572 166-

Telo v mm

300 x 20

2

3

Kat. číslo

576 126-

Telo v mm

300 x 20

Štetec potravinársky mäkký

Plast/PBT 0.35 x 48mm hladká

Max. 134°  



Na hladký a stredný
povrch

1 : 2.75

Štetec potravinársky tvrdý

Plast/PBT 0.60 x 48mm hladká

Max. 134°  



Na hladký až drsný
povrch

1 : 2.75

Kefa na fľaše stredná

Plast/PBT hladká

Max. 134°   



Na slabé až stredné
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1 : 2.48

1

Kat. číslo	Telo v mm
570 030-	30 x 165
570 050-	50 x 165
570 070-	70 x 165

1

Kat. číslo	Telo v mm
570 031-	30 x 165
570 051-	50 x 165
570 071-	70 x 165

2

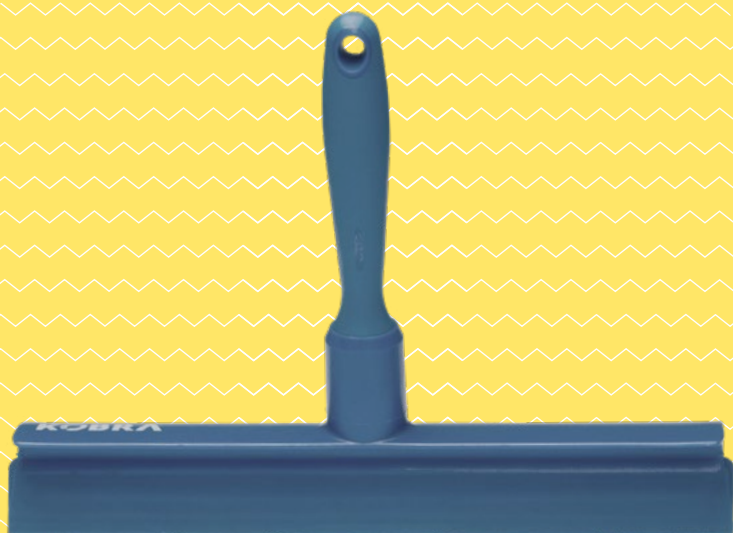
Kat. číslo	Štetina / Základ	Dĺžka
576 752-	0.35 / Ø 20 x 150	500
576 754-	0.35 / Ø 30 x 150	500
576 756-	0.35 / Ø 40 x 150	500
576 759-	0.60 / Ø 60 x 150	500

KOBRA

Stierka ručná

Guma nie je vymeniteľná

Max. 120°  



Na
mokré čistenie



Na hladký
povrch

1 : 3,14


Stierka na násadu

Guma nie je vymeniteľná

Max. 120°  



Na
mokré čistenie



Na hladký
povrch

1 : 3,14


2

2

Kat. číslo
578 243-

Šírka
300

Kat. číslo
576 400-
576 600-

Šírka
400
600

Miešač / Škrabka mäkká

Plast/PP

Max. 120°  



Na špeciálne
použitie

1 : 2.75


Špachtľa z korózievzdornej

oceľ tvrdá

V2A čepeľ hr. 1mm

Max. 120°     



Na špeciálne
použitie

1 : 2.24


Špachtľa

Plast/PP

Max. 120°  



Na špeciálne
použitie

1 : 2.24


2

Kat. číslo

578 290-

Telo v mm

112 x 235

1

2

3

4

5

Kat. číslo

578 042-

578 082-

578 102-

Rozmery

40 x 110 / 225

80 x 110 / 225

120 x 110 / 225

2

3

4

5

Kat. číslo

572 904-

575 109-

Telo v mm

75 x 250

110 x 250

Tiež v

1

KOBRA

Špachtľa dvojhranná

Plast/PP

Max. 120°   



Na špeciálne
použitie

1 : 2,24

2 3 4 5

Kat. číslo

572 900-

Telo v mm

100 x 240

Špachtľa trojhranná

Plast/PP

Max. 120°   



Na špeciálne
použitie

1 : 2,24

2 3 4 5

Kat. číslo

571 900-

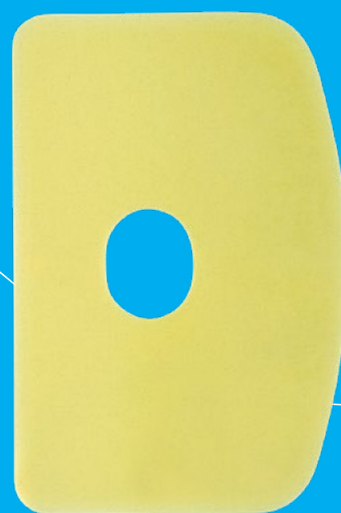
Telo v mm

200 x 125

Karta na cesto hranatá

Plast/PP

Max. 120°   



Na špeciálne
použitie

1 : 2,24

2 3 4 5

Kat. číslo

571 910-

571 911-

Výrobok

s otvorom

bez otvoru

Telo v mm

146x98

146x98

Karta na cesto zaoblená

Plast/PP

Max. 120°  



Na špeciálne
použitie

1 : 2,24



Kat. číslo	Výrobok	Telo v mm
571 915-	s otvorom	160 x 125
571 916-	bez otvoru	160 x 125

Lopatka ručná

Plast/PP

Max. 120°  



500g



750g



1000g

1 : 3,84



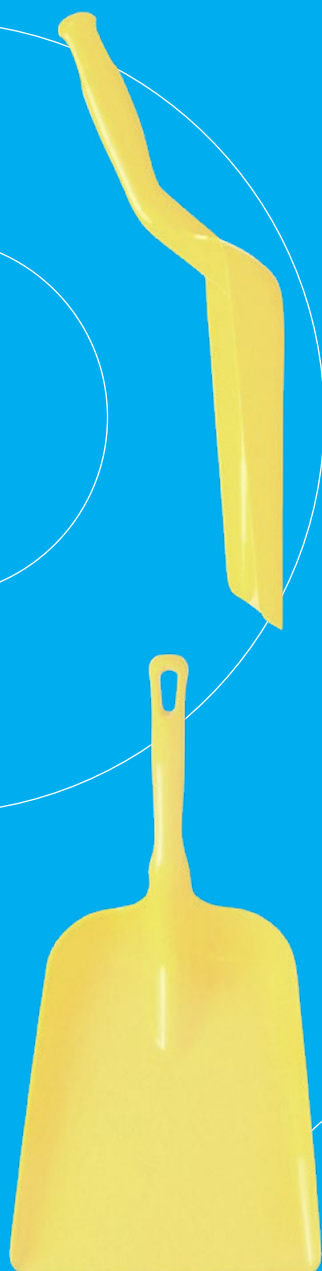
Kat. číslo	Telo v mm	Objem
575 105-	100 x 150 x 260	500g
575 106-	130 x 185 x 310	750g
575 107-	155 x 230 x 360	1000g

KOBRA

Lopata krátká

Plast/PP

Max. 120°  



1:6.54

Kat. číslo

570 305-

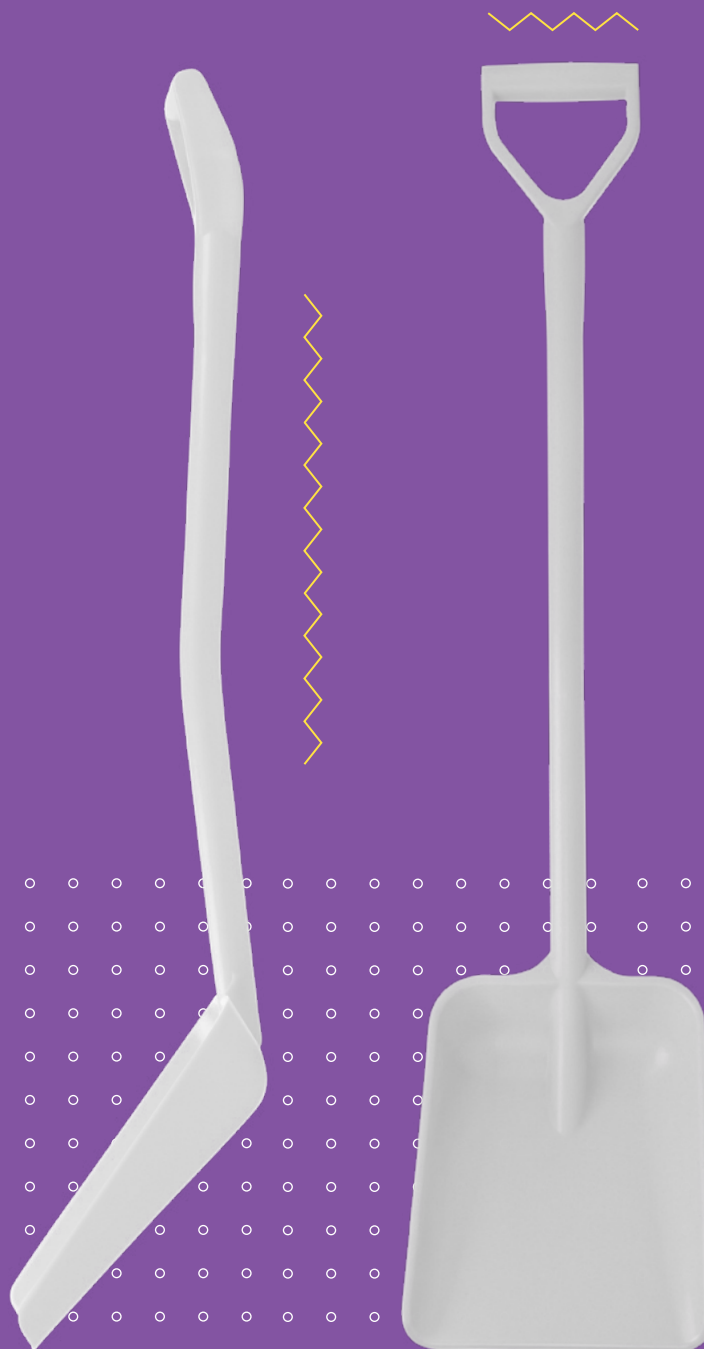
Telo v mm

270 x 320 x 540

Lopata dlouhá úzka

Plast/PP

Max. 120°  



1:6.54

Kat. číslo

574 103-

575 103-

Telo v mm

270 x 340 / 1120

270 x 340 / 1330

Tiež v



Lopata dlhá široká

Plast/PP

Max. 120°  



1 : 6.54


Lopatka

Plast/PP

Max. 120°  



1 : 5.63


2 3

2 3 4 5

Kat. číslo

Telo v mm

574 104-

330 x 380 / 1120

575 104-

330 x 380 / 1330

Kat. číslo

Telo v mm

570 301-

310 x 185

Lopatka do sady

Plast/PP

Max. **120°**  



Lopatka je kombinovatelná
so všemi
zmetáky s rúčkou
[strana 5]

1 : 5.63


1

Kat. číslo
570 302-

Telo v mm
310 x 185

Vedro

Plast/PP

Max. 120°



- 1** Vnútna odmerka pre objem 15 litrov + 1,5 litrová rezerva.
- 2** Výlevka uľahčuje presné vylievanie obsahu.
- 3** Otvor na spodku umožňuje schnutie podlahy pod vedrom.
- 4** Plochá zadná strana vedra uľahčuje jeho nosenie a manipuláciu.
- 5** Prispôsobené na zavesenie na KOBRA závesný systém.
- 6** Vedro je možné zavesiť na hák otvorom hore alebo aj dolu.

1 : 3,84



Kat. číslo

570 101-

Výrobok

Vedro 15 litrové

Rozmery

Ø 320 x 320

570 111-

Vrchnák na 15 litrové vedro

570 102-

Vedro 9 litrové

Ø 275 x 275

570 112-

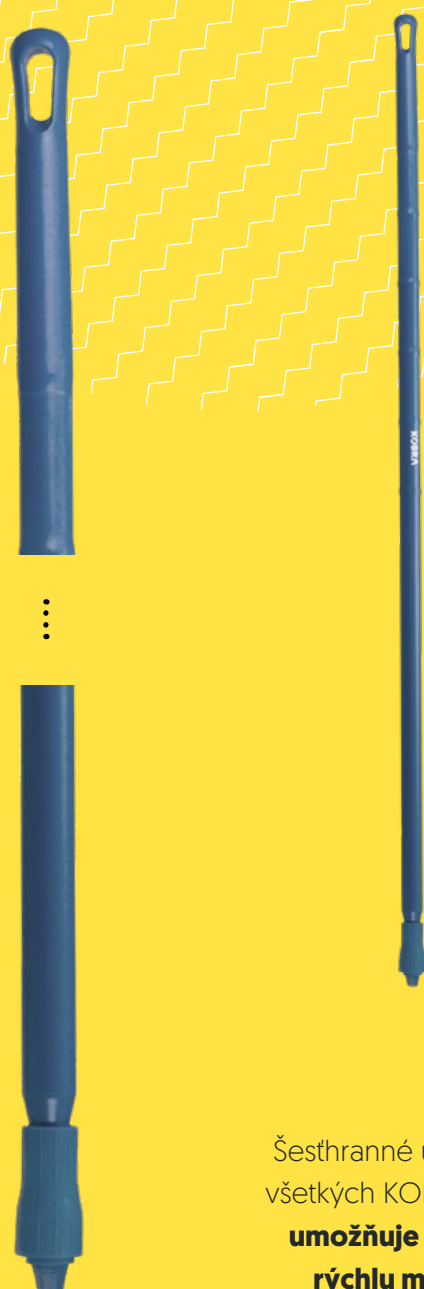
Vrchnák na 9 litrové vedro

KOBRA

Násada celoplastová ergonomická jednodielna

Plast/PP

Max. 120°  



Šesthranné uchytenie
všetkých KOBRA násad
**umožňuje pevnú a
rýchlú montáž.**

1:4.44

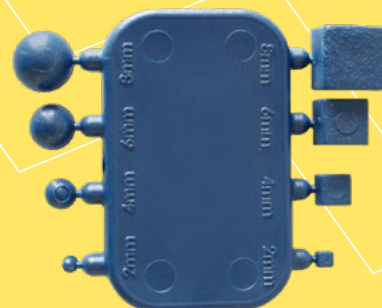

Tester

Plast/PP

Max. 120° 



Rôzne veľkosti testerov
umožňujú **odskúšanie
a kalibrovanie
vášho detektoru.**



1:1


2

2

Kat. číslo

576 904-

Rozmery

1500 x 32

Kat. číslo

579 999-

Rozmery

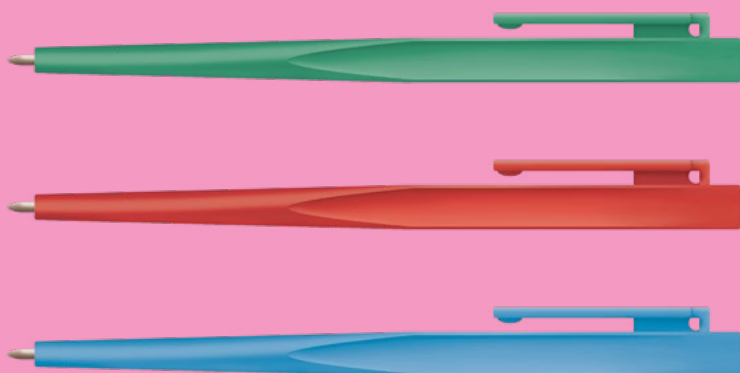
2, 4, 6, 8 mm

Sme tu pre Vás

Navštívte našu webovú stránku

kobrakefy.sk 

Veríme, že naša stránka vám **uľahčí výber výrobku** vhodný do vašej prevádzky.



Maximálna bezpečnosť
výroby s detekovateľnými
výrobkami

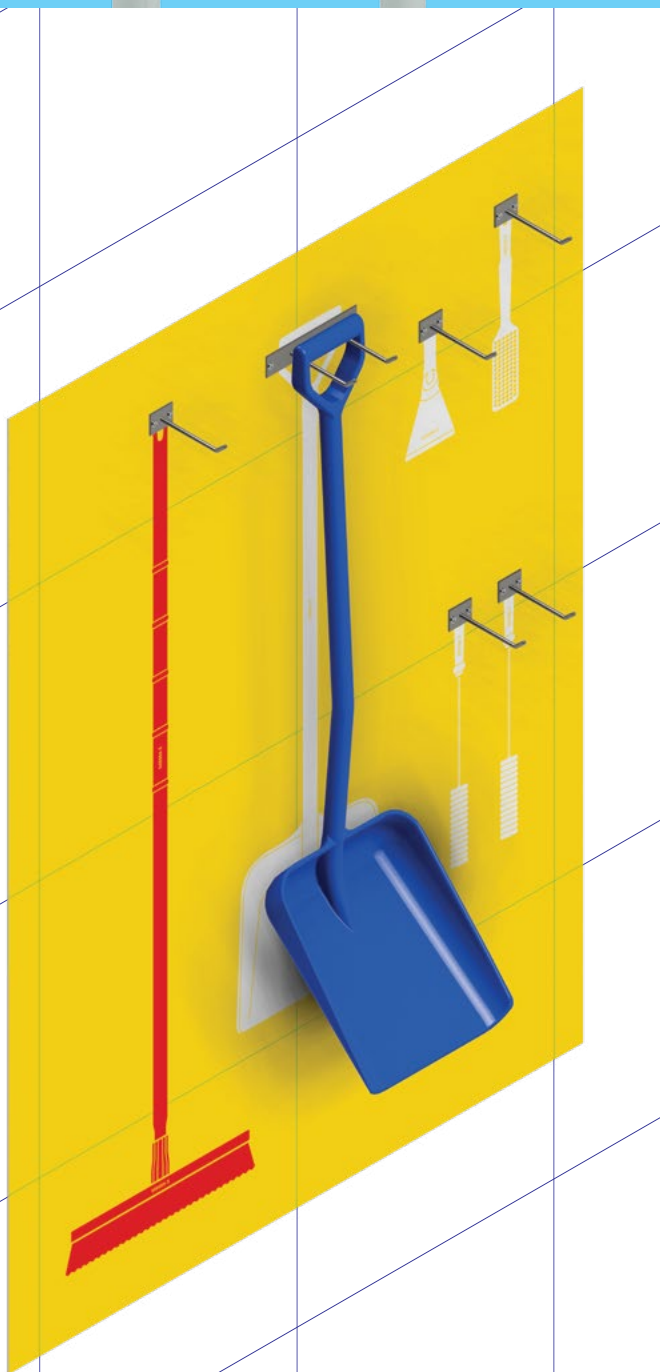
Naša široká ponuka detekovateľných
výrobkov ďalej zahŕňa: **perá, fixky,
zvýrazňovače, náplaste, nože a pod.**

Tieňové steny

pre čisté a
efektívne
pracovisko



Výroba a dizajn na mieru 



Umiestnenie čistiacich pomôcok KOBRA na tieňové steny uľahčuje nielen udržiavanie čistoty, **ale má aj veľa ďalších výhod:**

- 1 Každá čistiaca pomôcka má presne určené svoje miesto, čím sa minimalizuje doba jej hľadania.
- 2 Čistota pracovného prostredia je základom kvality a bezpečnosti.
- 3 Poškodené alebo chýbajúce čistiace pomôcky sú vďaka tieňovej stene ľahko a rýchlo identifikovateľné.
- 4 Tieňové steny zefektívňujú organizáciu pracovných pomôcok na pracovisku, čo smeruje k optimalizácii štandardov vo firme.

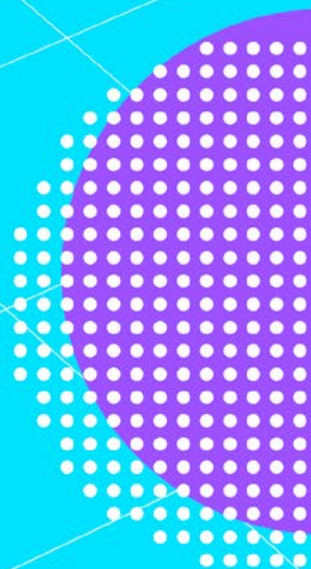
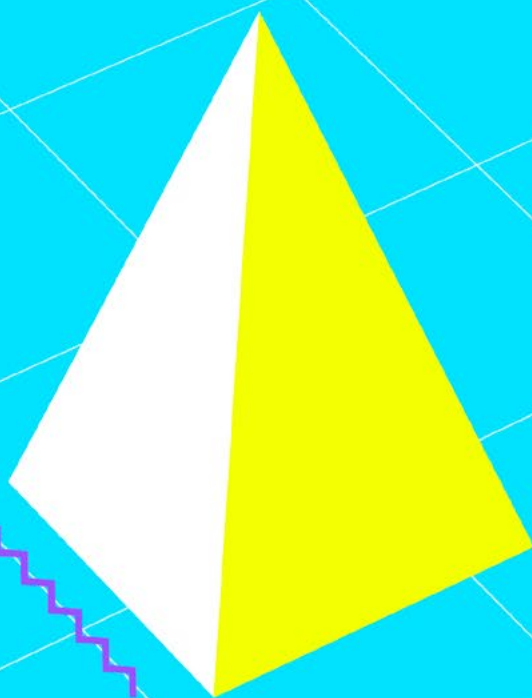
Máte záujem o viac
informácií k výrobkom KOBRA?

Neváhajte nás kontaktovať:

Telefón: **(+421) 905 663 598**

Email.: **info@kobakefy.sk**

Web.: **www.kobakefy.sk**



Ladislav Németh - mladší
Veľký Lég 720, 930 37 Lehnice

www.kobracefy.sk
www.koti-eu.com

info@kobracefy.sk
T +421 31 55 86 333
M +421 905 663 598

