



KOBRA
kartáče s.r.o.

Vyhovuje všem předpisům a nařízením

Hygiena hraje při výrobě potravin hlavní roli. Pro hygienické čisticí pomůcky a vybavení se proto vztahuje celá řada předpisů EU a FDA [USA]. Hygienické a čisticí pomůcky Kobra splňují všechny současné evropské předpisy a nařízení.

- 2004 / 852 Nařízení Evropského parlamentu a Rady [ES] o hygieně potravin
- 2004 / 1935 Nařízení Evropského parlamentu a rady týkající se materiálů a předmětů určených pro styk s potravinami
- 2005 / 1895 Nařízení Komise [ES] o omezení používání některých epoxyderivátů v materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami
- 2006 / 2023 [ES] o správné výrobní praxi [GMP] pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami
- Směrnice Evropské komise 2007 / 19 [ES] o seznamu simulantů pro použití při zkoušení migrace složek materiálů a plastových předmětů určených pro styk s potravinami
- 2011 / 10 [EU] Nařízení Evropské komise týkající se materiálů a předmětů určených k přímému kontaktu s potravinami
- FDA-CFR 21 Potravinový kód, kapitola 1 / 170 – 199
- Charta evropských svazů výrobců kartáčů a štětců FEIBP

Hygienický a čisticí **program Kobra je vhodný pro začlenění** do firemních konceptů **HACCP** i pro nádstavbové koncepce **IFS**.

Umožňuje sterilizaci v autoklávu a garantuje dlouhou životnost výrobků stále stejné kvality.

Díky široké nabídce barev sortimentu Kobra je možné **odlišit čisticí pomůcky podle místa použití**, čímž se **zabraňuje** vzájemnému nežádoucímu znečištění a případnému **přenosu kontaminace**.

Aktuální atesty a prohlášení o shodě k výrobkům Kobra si u nás můžete kdykoliv vyžádat

KOBRA kartáče s.r.o.

email.: info@kobrakartace.cz

telefon.: 608 480 678 / 734 350 090

web.: www.kobrakartace.cz



Přehled výrobků

	Smetáky	03
	Smetáky univerzální	03
	Smetáky na prach	05
	Smetáky rovné	05
	Smetáky extra široké	07
	Smetáky na mytí	07
	Smetáky úzké	08
	Smetáky tvrdé	09
	Kartáče	10
	Kartáče na drhnutí podlahy	10
	Kartáče na nádrže, kotle a tanky	11
	Smetáčky s rukojetí	13
	Kartáče ruční a štětce	15
	Kartáče s rukojetí	15
	Kartáče k čištění strojů	20
	Kartáče na nádobí	22
	Kartáče ruční na mytí a čištění	24
	Řeznické kartáče	27
	Pekařské smetáčky a vložky	28
	Štětce potravinářské	29
	Kartáče na potrubí a hadice	30
	Kartáče na láhve, potrubí, lab. štětky	34
	Kartáče drátěné	37
	Držáky padů a pady	38
	Stěrky na vodu	40
	Škrabky, špachtle, kopist, stěrky	43
	Lopatky, lopaty a kbelíky	49
	Lopatky na suroviny	49
	Lopaty dlouhé s násadou	50
	Lopatky úklidové	52
	Kbelíky a víka	54
	Násady a příslušenství	55
	Systém k uchycení pomůcek	58
	Utěrky, hadry a mycí houby	60
	Vysoce tepelně odolné pomůcky	61
	Pomůcky zalité pryskyřicí	63
	Pomůcky s průtokem vody	69

Vhodné pro použití v potravinářství

Odolné vůči zásaditým roztokům

Z nerezové ušlechtilé oceli

S funkcí průtoku vody

Odolné vůči kyselinám

S pryskyřicí Do vysoké teploty

Látka	%	PBT	PP	PA
Kyselina mravenčí	98 %	✓	!	✗
Anilin [Fenylamin, aminobenzen]	100 %	✓	!	✗
Hydroxid draselný [Žiravý potaš]	10 %	—	✓	✓
Hydroxid draselný [Žiravý potaš]	50 %	!	✓	✓
Hydroxid sodný, roztok hydroxidu sodného	10 %	✗	✓	✓
Hydroxid sodný, roztok hydroxidu sodného	50 %	✗	✓	✓
Aceton	100 %	✓	✓	✓
Benzín		✓	!	✓
Benzol [Benzen]	100 %	✓	✗	✓
Bělidlo		✓	!	✗
Chloroform	100 %	✓	!	✗
Chlorový roztok		✗	✗	✗
Kyselina chromová	10 %	✓	✓	!
Kyselina octová	100 %	✗	✓	✗
Ethanol [Ethylalkohol]	96 %	✓	✓	✓
Ethylacetát	100 %	✓	✓	✓
Glicerín		✓	✓	✓
Těžký topný olej		✓	!	✓
Methanol [Methylalkohol]	100 %	✓	✓	!
Kyselina mléčná	20 %	✓	✓	!
Minerální olej		—	✓	✓
Chlorid sodný	10 %	✓	✓	✗
Roztok jedlé soli		✓	✓	✓
Kyselina olejová	100 %	✓	!	✓
Kyselina šťavelová	10 %	✓	!	✗
Rostlinný olej		✓	✓	✓
Kyselina fosforečná	85 %	—	✓	✗
Tekutý amoniak		!	✓	✓
Kyselina dusičná	10 %	✓	✓	✗
Kyselina dusičná	50 %	✓	✗	✗
kyselina chlorovodíková	30 %	!	✓	✗
Slaná voda	100 %	✓	✓	✓
Kyselina sírová	10 %	✓	✓	✗
Kyselina sírová	96 %	✗	✗	✗
Mýdlo		✓	✓	✓
Kyselina stearová	100 %	✓	✓	!
Terpentýn	100 %	✓	✗	✓
Tetrachloretylén		!	✗	!
Toluen	100 %	!	✗	✓
Trichloretylén		!	!	✓
Vazelína		✓	✓	✓
Kyselina citronová	10 %	✓	✓	!



Vhodné pro dlouhodobé použití



Částečná odolnost, závislá na změnách teplot, koncentracích a době působení



Není vhodné pro použití s touto látkou

Uvedené informace souvisí s použitím pomůcek při teplotách do 20°C.

Vlastnosti materiálu	Polyester (PBT)	Polypropylen (PP)	Nylon (PA 6.6)
Hustota materiálu	1,31	0,91	1,14
Teplota tání	225°C	170°C	255°C
Tuhost za sucha / mokra	97 %	95 %	50 %
Pružnost štětín	ano	ne	ano
Ohebnost štětín	vysoká	střední	velmi vysoká
Odolnost vůči...			
Teplotě při trvalém používání	do 134°C	do 100°C	do 130°C
Ve vodě rozpust. zásadám	100%	100%	100%
Zředěným org. kyselinám	100%	100%	omezená
Zředěným anorg. kyselinám	100%	100%	omezená
Organ. rozpouštědlům	100%	omezená	100%

Nejvhodnější výrobek pro svou potřebu najdete velmi snadno

Informace přehledně

Výběr vhodné pomůcky začíná jejím **tvarem**, který by měl odpovídat účelu použití i vlastnostem ploch, které se mají čistit. Sortiment zahrnuje výrobky od širokých smetáků pro zametání velkých hal po kartáče s bočními štětinami, s nimiž je čištění rohů hračkou. Program Kobra nabízí širokou nabídku tvarů a rozměrů pomůcek pro každý účel

a využití. Po vhodném zvolení tvaru pomůcky následuje výběr nejvhodnějšího typu **štětiny**. Rozhodující při výběru štětín jsou především dva parametry, které můžete snadno určit sami jako uživatelé a podle kterých jsme proto charakterizovali téměř všechny naše pomůcky:

1.: Znečištění

Pro smetáky a smetáčky se charakter znečištění obvykle posuzuje podle **hrubosti nečistot**, tedy podle velikosti těchto částic. U kartáčů, škrabek apod. je namísto toho důležitá spíše **odolnost znečištění**.



Jemné nečistoty

např. prach, mouka nebo písek



Středně hrubé nečistoty

např. zrní nebo luštěniny



Velmi hrubé nečistoty

např. hrubá dř., kačírky



Extra hrubé nečistoty

např. betonová sut



Lehce odolné znečištění

např. prach



Středně odolné znečištění

např. zaschlý prach



Velmi odolné znečištění

např. zasmáklá kapalina



Extra odolné znečištění

např. lepidlo, lepkavé látky

Pomůcky které slouží ke speciálním účelům čištění nebo jiným potřebám, jsou označeny odpovídajícím způsobem:



Na mokré čištění



Pro speciální použití

2.: Povrch

Vedle charakteristiky znečištění rozhoduje o tom, které štětiny jsou nejvhodnější, i čištěný **povrch**. Při výběru vhodné štětiny je důležité zohlednit, zda je povrch spíše hladký, nerovný, či hrubý.



Hladké povrchy

např. litá podlaha, hladká dlažba



Středně hrubé povrchy

např. strukturované dřevo



Hrubé povrchy

např. drsný beton



Velmi hrubé povrchy

např. hrubý asfalt

Pokud již víte, jaký druh pomůcky hledáte, všechny základní informace o produktech najdete v informačním rámečku nad obrázky pomůcek.

Druh výrobku vlastnosti výrobku, příp. přiřazení

Materiál štětín síla a délka štětín

Tepelná odolnost popř. zvláštní vlastnosti

1 2 3 4 5 Standardní

Kód zboží

572 904-

575 109-

Tělo

75 x 250

110 x 250

Také v

6 7 8 9 10 12 Doplnkové

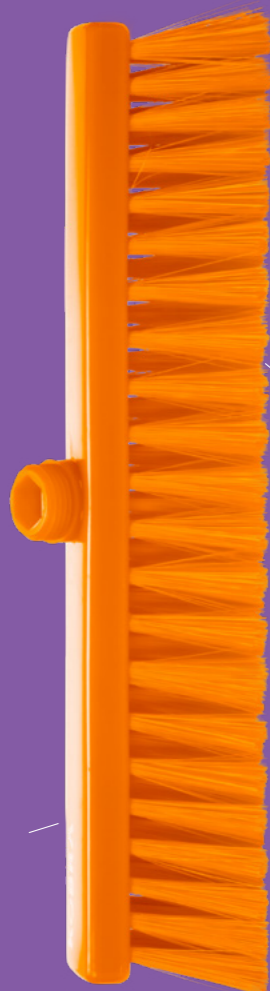
Pomůcky Kobra jsou dostupné až v 11-ti barvách. **Standardní barvy** ve kterých je k dispozici každá varianta výrobku jsou uvedeny nad produktovými čísly výrobků. Pokud je k dispozici varianta výrobku v **doplňkových barvách** (dostupnost zboží na dotaz), jsou tyto uvedeny ve sloupci „**také v**“

Druh výrobku ● Smeták měkký ● vlastnosti výrobku

Materiál štětín ● PBT 0.30 x 50mm hladký ● síla a délka štětín

Max. 134°C ☞ ● + zvláštní vlastnosti

● Tepelná odolnost



Pro jemné až středně hrubé nečistoty

● Vhodné pro druh nečistot (odolnost znečištění)



Na hladký až středně hrubý povrch

● Vhodné pro typ povrchu

1: 3.14

Smeták měkký

PBT 0.30 x 50mm štěpený

Max. 134°C



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký povrch

1: 3.14

Smeták (PP) měkký

PP 0.25 x 55mm hladký

Max. 100°C ☞ AL



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Smeták (PP) měkký

PP 0.25 x 55mm štěpený

Max. 100°C AL



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



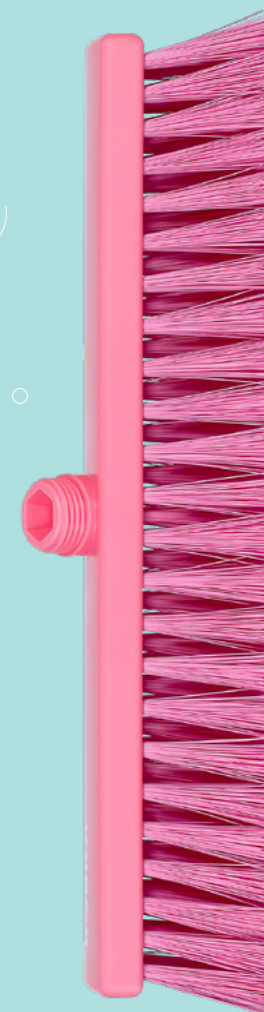
Na hladký povrch

1: 3.14

Smeták střední

PBT 0.50 x 50mm hladký

Max. 134°C ☞



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14

1 2 3 4 5 ● Standardní barvy pro všechny varianty výrobku

Kód zboží	Tělo	také v
515 203-	280 x 50	
515 204-	400 x 50	6 7 8 9 11 12
515 220-	470 x 60	
547 136-	570 x 60	6 7 8

● Doplnkové barvy (rozšiřující) pro tyto varianty výrobku

KOBRA

1 2 3 4 5

Kód zboží	Tělo
515 004-	400 x 50
515 020-	470 x 60
547 106-	570 x 60

1 2 3 4 5

Kód zboží	Tělo
515 205-	280 x 50
515 206-	400 x 50

1 2 3 4 5

Kód zboží	Tělo
515 005-	280 x 50
515 006-	400 x 50
515 022-	470 x 60

KOBRA

1 2 3 4 5

Kód zboží	Tělo	také v
515 009-	400 x 60	6 7 8 9 11 12
515 021-	470 x 60	
547 156-	570 x 60	6 7 8

04

03

● Číselný kód zboží

Smeták střední

PBT 0.50 x 55mm hladký

Max. **134°C** ☞☞



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



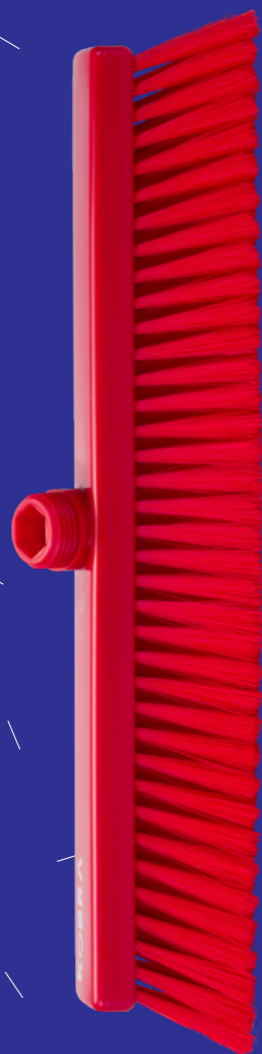
Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14

Smeták na prach velmi měkký

PBT 0.20 x 55mm hladký

Max. **134°C** ☞☞



Pro jemné nečistoty



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Rovný smeták měkký

PBT 0.30 x 70mm hladký

Max. **134°C** ☞☞



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Rovný smeták střední

PBT 0.50 x 70mm hladký

Max. **134°C** ☞☞



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



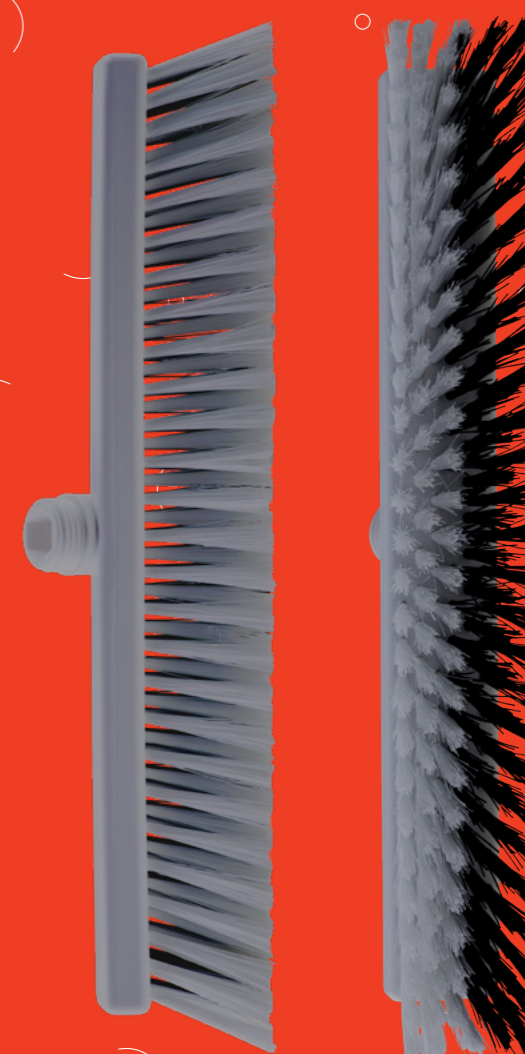
Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14

Kombinovaný smeták měkký - tvrdý

PBT 0.30 / 0.70 x 55mm hladký

Max. **134°C** ☞☞



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14

Tvrde štětiny vpředu uvolňují odolné nečistoty, zatímco **měkčí štětiny** vzadu odstraňují jemné nečistoty.

- 1 2 3 4 5 6

Kód zboží 515 023-
Tělo 300 x 60

- 1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží 510 099-
Tělo 400 x 50

- 1 2 3 4 5 7

Kód zboží 544 147-
Tělo 280 x 50
545 147- 400 x 50

také v

- 6 8 9 11 12

- 1 2 3 4 5 7

Kód zboží 544 157-
Tělo 280 x 50
545 157- 400 x 50

také v

- 6 8 11 12

- 1 2 3 4 5 6 7


Kód zboží 541 176-
Tělo 400 x 50
547 176- 570 x 60

také v

- 8 11 12

Smeták extra široký měkký

PBT 0.30 x 55mm hladký

8 Stk./Pkg. Max. **134°C** 



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 5.80 

Smeták na mytí měkký

PBT 0.30 x 50mm štěpený

6 Stk./Pkg. Max. **134°C**



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký povrch

1: 3.14 

Smeták na mytí střední

PBT 0.50 x 50mm hladký

6 Stk./Pkg. Max. **134°C** 



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



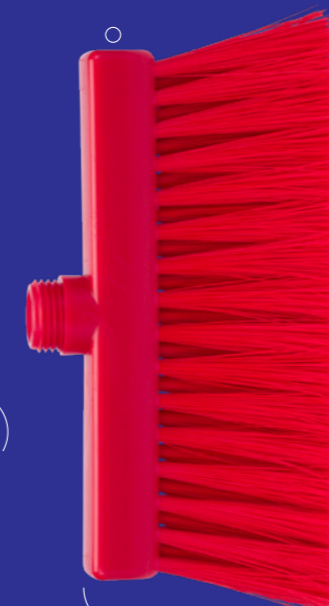
Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14 

Smeták úzký, rovný střední

PBT 0.50 x 80mm hladký

6 Stk./Pkg. Max. **134°C** 



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14 

Smeták úzký, rovný tvrdý

PBT 1.00 x 105mm hladký

6 Stk./Pkg. Max. **134°C** 



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



Na drsný až velmi drsný povrch

1: 3.14 



Kód zboží	Tělo
547 186-	800 x 50
547 196-	1000 x 50

Kód zboží	Tělo
515 011-	220 x 60

Kód zboží	Tělo
515 012-	220 x 60

Kód zboží	Tělo
540 157-	220 x 35

Kód zboží	Tělo
540 190-	220 x 35

Smeták šikmo střižený tvrdý

PBT 1.00 x 120 - 170mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až velmi hrubé nečistoty



Na středně hrubý až velmi drsný povrch

1: 3.50 

Smeták velmi tvrdý

PBT 1.00 x 65mm hladký

Max. 134°C 



Pro hrubé až extra hrubé nečistoty



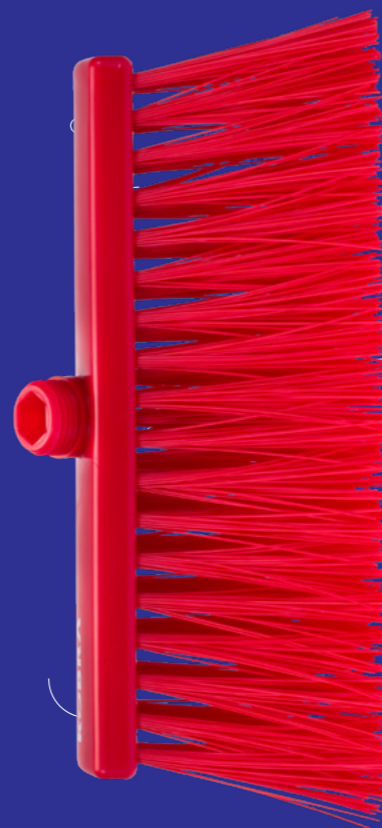
Na drsný až velmi drsný povrch

1: 3.14 

Smeták tvrdý

PBT 1.00 x 105mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra hrubé nečistoty




Na středně hrubý až velmi drsný povrch

1: 3.14 

Kartáč na drhnutí podlahy tvrdý

PBT 0.50 x 25mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na všechny povrchy

1: 3.14 

Kartáč na drhnutí podlahy tvrdý

PBT 0.50 x 30mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na všechny povrchy

1: 3.14 

Kartáč na drhnutí, univ. střední

PBT 0.50 x 45mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na všechny povrchy

1: 3.14 

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kód zboží **Tělo**
540 195- 220 x 35

Kód zboží **Tělo** **také v**
545 197- 400 x 60 
547 197- 570 x 60

KOBRA

Kód zboží **Tělo** **také v**
515 007- 300 x 60
515 008- 400 x 60 
515 010- 470 x 60

Kód zboží **Tělo**
515 923- 300 x 60

Kód zboží **Tělo** **také v**
515 000- 220 x 60
515 001- 280 x 50 
515 002- 400 x 50 
515 909- 400 x 60

KOBRA

Kód zboží **Tělo**
540 155- 245 x 110

Kartáč s bočními štět. střední

PBT 0.50 x 25 / 45mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi odolné znečištění



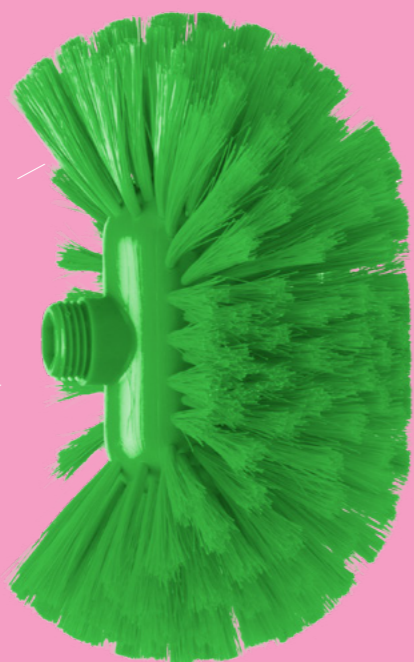
Na všechny povrch

1: 3.14 

Kartáč na nádrže měkký

PBT 0.30 x 60mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě odolné znečištění



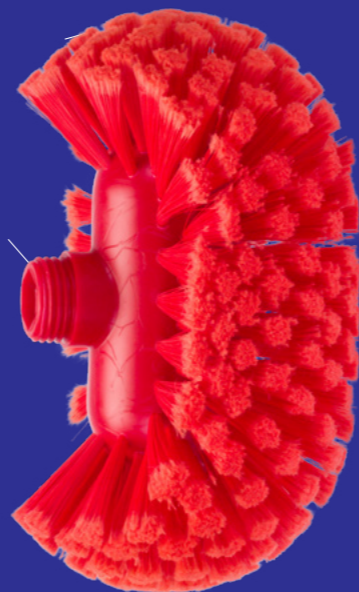
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 

Kartáč na nádrže měkký

PBT 0.30 x 40mm štěpený

Max. **134°C**



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14 

Kartáč na nádrže střední

PBT 0.30 x 35mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě až středně odolné znečištění



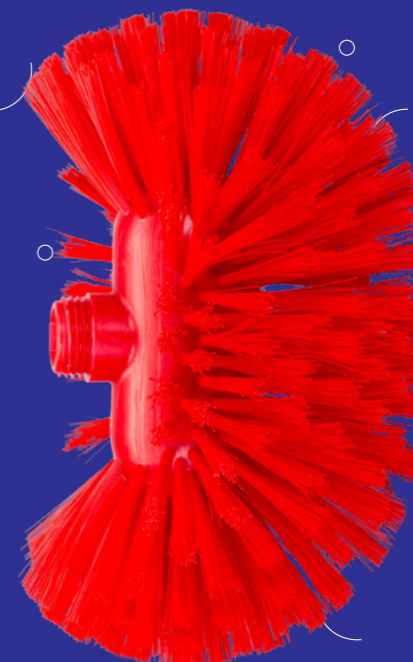
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 

Kartáč na nádrže střední

PBT 0.50 x 60mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně odolné znečištění




Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

Kartáč na nádrže tvrdý

PBT 0.50 x 35mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

1 2 3 4 5

Kód zboží

Tělo

540 154-

200 x 45

1 2 3 4 5

Kód zboží

Tělo

515 925-

130 x 70

1 2 3 4 5

Kód zboží

Tělo

515 024-

130 x 70

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

Tělo

515 025-

130 x 70

1 2 3 4 5

Kód zboží

Tělo

515 926-

130 x 70

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Kód zboží

Tělo

515 026-


130 x 70

KOBRA

KOBRA

Smetáček s rukojetí měkký

PBT 0.30 x 50mm hladký

Max. **134°C** 



Všechny smetáčky
je možné kombinovat
do setů s lopatkami
[viz. strana 52]



Pro jemné až středně hrubé
nečistoty



Na hladký až středně hrubý
povrch


1: 2.75 



Kód zboží **Tělo**
510 252- 340 x 35

Smetáček s rukojetí tvrdý

PBT 0.50 x 50mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi hrubé
nečistoty



Na hladký až drsný
povrch

1: 2.75 



Kód zboží **Tělo**
510 255- 340 x 35

Smetáček s rukojetí měkký

PBT 0.30 x 45mm štěpený

Max. **134°C**



Pro jemné až středně hrubé
nečistoty



Na hladký
povrch

1: 2.75 



Kód zboží **Tělo**
510 253- 340 x 35

Smetáček s rukojetí velmi měkký

PBT 0.20 x 50mm hladký

Max. **134°C** 



Pro jemné
nečistoty



Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 2.75 



Kód zboží **Tělo**
519 252- 340 x 35

Smetáček s rukojetí kombinovaný

PBT 0.20 / 50 x 50mm hladký

Max. **134°C** 



Tvrde štětiny
v **přední části**
usnadňují čištění
v **rozích**.



Pro jemné až středně hrubé
nečistoty



Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 2.75 



Kód zboží **Tělo**
510 256- 340 x 35

Kartáč s rukojetí, malý měkký

PBT 0.30 x 30mm štěpený

Max. 134°C



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14

Kartáč s rukojetí, malý střední

PBT 0.30 x 30mm hladký

Max. 134°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Kartáč s rukojetí, malý tvrdý

PBT 0.50 x 30mm hladký

Max. 134°C



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14

Kartáč s rukojetí, široký měkký

PBT 0.30 x 45mm štěpený

Max. 134°C



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Kartáč s rukojetí, široký střední

PBT 0.30 x 35mm hladký

Max. 134°C



Pro jemné až středně hrubé znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Kartáč s rukojetí, široký tvrdý

PBT 0.50 x 35mm hladký

Max. 134°C



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 202-
Tělo 270 x 47

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 201-
Tělo 270 x 47

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 203-
Tělo 270 x 47

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 547-
Tělo 275 x 70

- 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží 519 546-
Tělo 275 x 70

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Kód zboží 510 548-
Tělo 275 x 70

Kartáč s ruk., předsazený tvrdý

PBT 0.50 x 35 / 50mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na středně hrubý až velmi drsný povrch

1: 3.14 

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 549- **Tělo** 275 x 70

Kartáč s dlouhou ruk. měkký

PBT 0.30 x 45mm štěpený

Max. **134°C**



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 519 214- **Tělo** 410 x 50

KOBRA

Kartáč s dlouhou ruk. střední

PBT 0.30 x 40mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch


1: 3.14 

- 1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží 519 213- **Tělo** 410 x 50

Kartáč s dlouhou ruk. tvrdý

PBT 0.50 x 40mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

- 1 2 3 4 5 7 8 9 11 12

Kód zboží 519 215- **Tělo** 410 x 50

Kartáč s rukojetí, velký měkký

PBT 0.30 x 50mm štěpený

Max. **134°C**



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14 

- 1 2 3 4 5

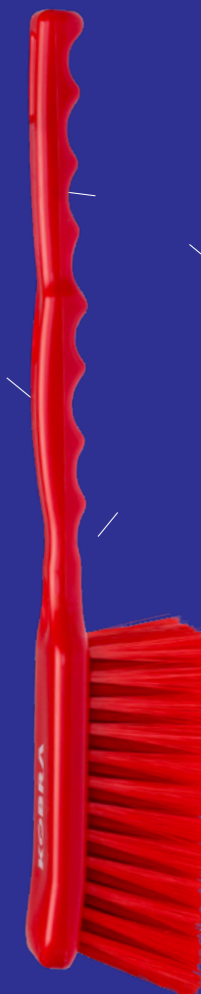
Kód zboží 510 231- **Tělo** 400 x 55

KOBRA

Kartáč s rukojetí, velký střední

PBT 0.30 x 45mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 232- **Tělo** 400 x 55

Kartáč s rukojetí, velký tvrdý

PBT 0.50 x 45mm hladký

Max. **134°C** 

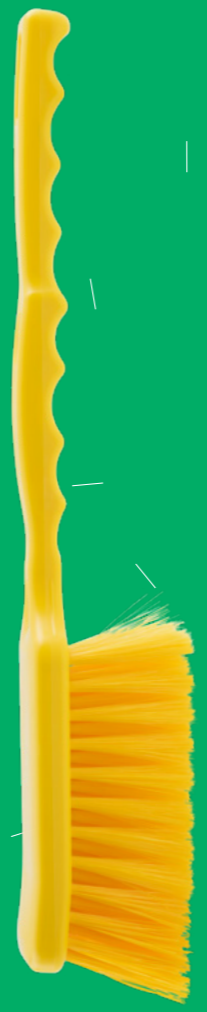


1: 3.14 

Kartáč s rukojetí, velký kombinovaný

PBT 0.20 / 0.50 x 50mm hladký

Max. **134°C** 



Tvrde štětiny v přední části usnadňují čištění v rozích.



1: 3.14 

Kartáč úzký, prohnutý tvrdý

PBT 0.40 x 30mm hladký

Max. **134°C** 

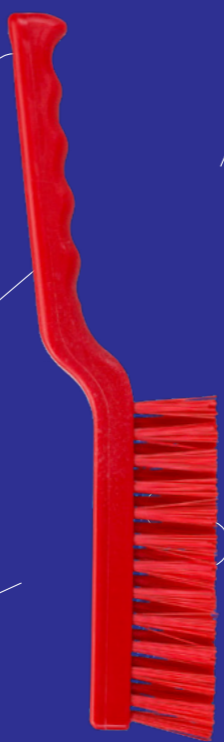


1: 2.75 

Kartáč úzký, rovný tvrdý

PBT 0.50 x 30mm hladký

Max. **134°C** 



1: 2.75 

Kartáč s rukojetí extra tvrdý

PBT 1.00 x 30mm hladký

Max. **134°C** 



1: 2.75 

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 233- **Tělo** 400 x 55

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 234- **Tělo** 400 x 55

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 299- **Tělo** 300 x 20

- 1 2 3 4 5 7

Kód zboží 550 153- **Tělo** 260 x 20

- 1 2 3 4 5

Kód zboží 510 199- **Tělo** 285 x 30

Kartáč s dlouhou ruk. střední

PA 0.55 x 60mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na středně hrubý až velmi drsný povrch

1: 3.14

Kartáč dlouhý, rovný tvrdý

PBT 0.50 x 25 / 35mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro středně až extra odolné znečištění



Na středně hrubý až drsný povrch

1: 3.14

Kartáč velmi dlouhý tvrdý

PA 0.55 / 0.80 x 60mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro středně až extra odolné znečištění



Na středně hrubý až velmi drsný povrch

1: 3.14

Kartáč na nástroje tvrdý

PBT 0.30 x 15mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro středně až velmi odolné znečištění



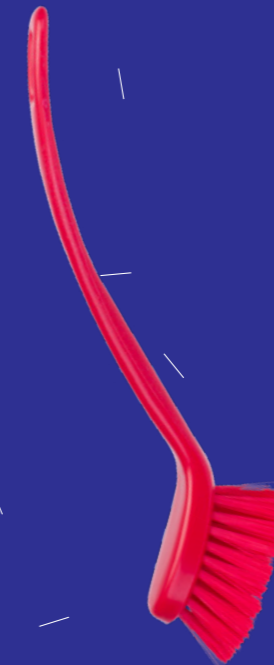
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75

Kartáč na nádobí střední

PBT 0.30 x 25mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75

Kartáč na nádobí, škrab. střední

PBT 0.30 x 25mm hladký

Max. **134°C** ☞



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75

2

Kód zboží

519 998-2

Tělo

390 x 40

1

Kód zboží

519 991-1

Tělo

390 x 33

2

Kód zboží

519 999-2

Tělo

770 x 40

1

Kód zboží

510 599-1

Tělo

250 x 15

1

2

3

4

5

Kód zboží

510 466-

Tělo

225 x 35

1

2

3

4

5

7

9

Kód zboží

510 463-

Tělo

255 x 28

Kartáč kulatý střední

PBT 0.30 x 45mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 



Kód zboží 554 134-
Tělo Ø 90

Kartáč kulatý tvrdý

PBT 0.50 x 45mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 2.75 



Kód zboží 597 438-
Tělo Ø 90

KOBRA

Kartáč kombinovaný tvrdý

PBT 0.40 / 0.80 x 26mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až extra odolné znečištění



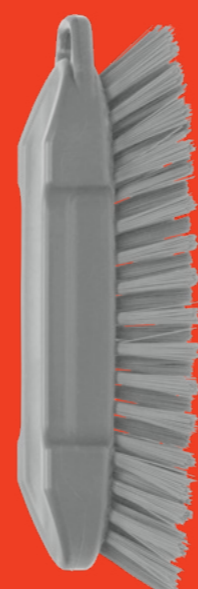
Na hladký až drsný povrch

1: 1.70 

Kartáč ruční tvrdý

PBT 0.50 x 33mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 2.75 



Kód zboží 554 153-
Tělo 200 x 65

Kartáč ruční, špičatý střední

PBT 0.30 x 33mm hladký

Max. **134°C** 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 



Kód zboží 515 067-
Tělo 190 x 60

KOBRA

Kartáč ruční, špičatý tvrdý

PBT 0.50 x 33mm hladký

Max. **134°C** 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 2.75 




Kód zboží 515 062-
Tělo 190 x 60

24

23

Kartáč ruční, zaoblený střední

PBT 0.30 x 33mm hladký

Max. 134°C 



Pro slabě až středně odolné znečištění



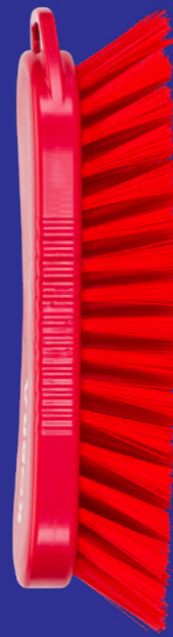
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kartáč ruční, zaoblený tvrdý

PBT 0.50 x 33mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 2.75 

Kartáč ruční žehlička střední

PBT 0.30 x 40mm hladký

Max. 134°C 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kartáč ruční žehlička tvrdý

PBT 0.50 x 40mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 2.75 

Kartáček malý střední

PBT 0.30 x 16mm hladký

Max. 134°C 



Pro slabě až středně odolné znečištění

1: 1.60 

Kartáček malý tvrdý

PBT 0.50 x 16mm hladký

Max. 134°C 



Pro velmi až extra odolné znečištění

1: 1.60 

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

515 064-

Tělo

210 x 70

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

515 063-

Tělo

210 x 70

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží

554 434-

Tělo

180 x 58

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

554 454-

Tělo

180 x 58

1 2 3 4 5 7

Kód zboží

515 060-

Tělo

110 x 45

1 2 3 4 5 7

Kód zboží

515 061-

Tělo


110 x 45

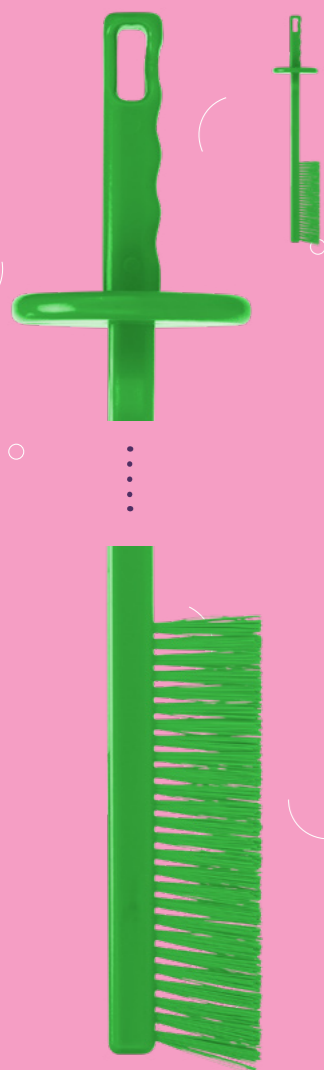
KOBRA

KOBRA

Kartáč na kutr tvrdý

PBT 0.50 x 45mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

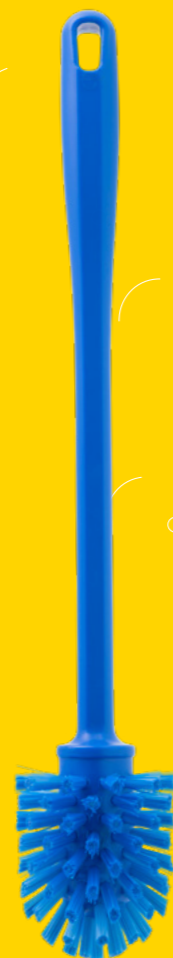


Kód zboží 550 155- **Tělo** 510 x 15 x Ø 100

Kartáč na mlýnek, malý tvrdý

PBT 0.30 x Ø 63mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 



Kód zboží 557 156- **Tělo** 380 x Ø 30

KOBRA

Kartáč na mlýnek, velký tvrdý

PBT 0.50 x Ø 90mm hladký

Max. 134°C 



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14 

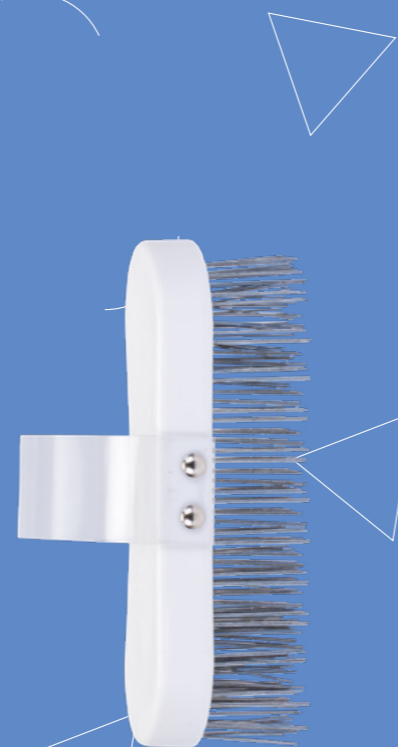


Kód zboží 598 742- **Tělo** 380 x Ø 30

Kartáč na masodesku

Ocelový drát 40mm plochý

Max. 150°C



Pro extra odolné znečištění

1: 2.75 

Kód zboží 598 834 **Tělo** 185 x 80

Smetáček široký velmi měkký

PBT 0.15 x 55mm hladký

Max. 134°C 



Pro jemné nečistoty



Na hladký povrch

1: 2.75 

Kód zboží 510 777- **Tělo** 300 x 30

KOBRA

Smetáček široký měkký

PBT 0.30 x 55mm hladký

Max. 134°C 



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kód zboží 510 999- **Tělo** 300 x 30

28

Vlažovka malá velmi měkká

PBT 0.15 x 65mm hladký

Max. 134°C 



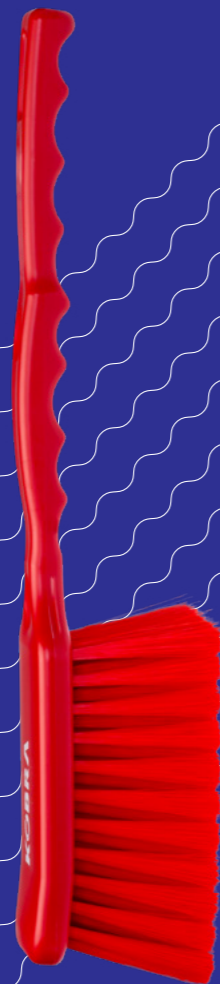
Na hladký povrch

1: 2,75 

Vlažovka velká měkká

PBT 0.20 x 60mm hladký

Max. 134°C 



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3,14 

Štětec krátký měkký

PBT 0.15 x 48mm hladký

Max. 134°C 



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2,75 

Štětec dlouhý, zakřív. měkký

PBT 0.20 x 50mm hladký

Max. 134°C 



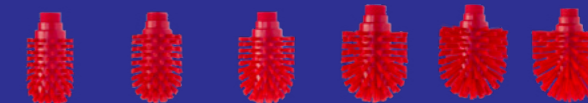
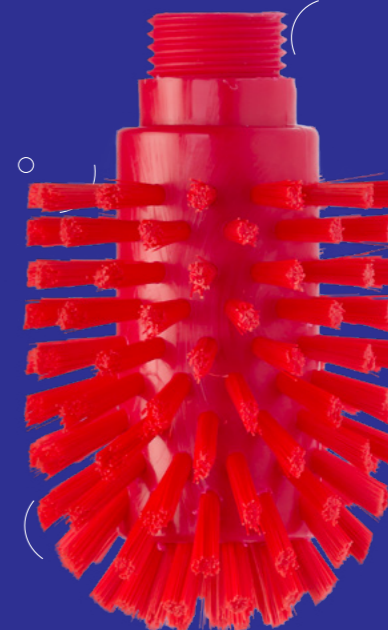
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2,75 

Potrubi kartáč na násadu

PBT více druhů

Max. 134°C 



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 1,60 

2 3 4 5

Kód zboží **Tělo**
518 999- 275 x 70

1 2 3 4 5

Kód zboží **Tělo**
518 232- 400 x 55

1 2 3 4 5

Kód zboží **Tělo**
580 030- 30 x 165
580 050- 50 x 165
580 070- 70 x 165

1 2 3 4 5

Kód zboží **Tělo**
585 100- 25 x 350
584 100- 60 x 350

1 2 3 4 5 6

Kód zboží	Rozměry	Štětina
547 121-	Ø 63 x 100	0.20 x 9
547 131-	Ø 70 x 100	0.30 x 12
547 132-	Ø 80 x 110	0.30 x 18
547 133-	Ø 90 x 120	0.30 x 23
547 152-	Ø 105 x 120	0.50 x 30
547 153-	Ø 120 x 120	0.50 x 38

KOBRA

Kartáč na žlab tvrdý

PBT 0.50 x 30mm hladký

Max. 134°C  



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 4.90 

6

Kód zboží

Rozměry

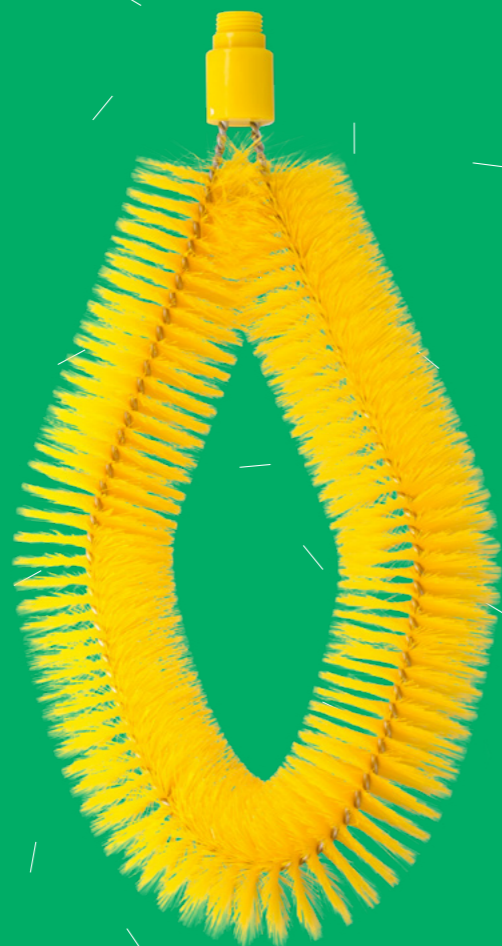
547 255-

Ø 60 x 150 x 390

Flexibilní kartáč měkký

PBT 0.30 x 50mm hladký

Max. 134°C  



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 4.90 

2 3 4 5

Kód zboží

Rozměry

547 260-

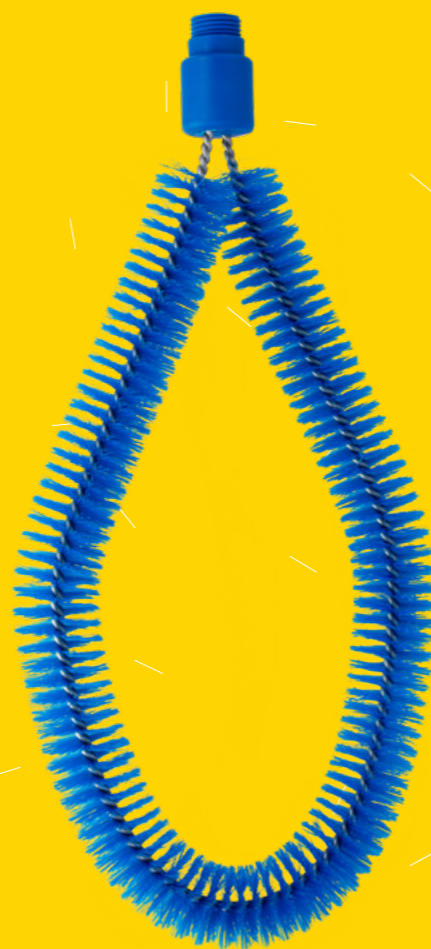
Ø 100 x 340 x 600

KOBRA

Flexibilní kartáč střední

PBT 0.30 x 25mm hladký

Max. 134°C  



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 4.90 

2

Kód zboží

Rozměry

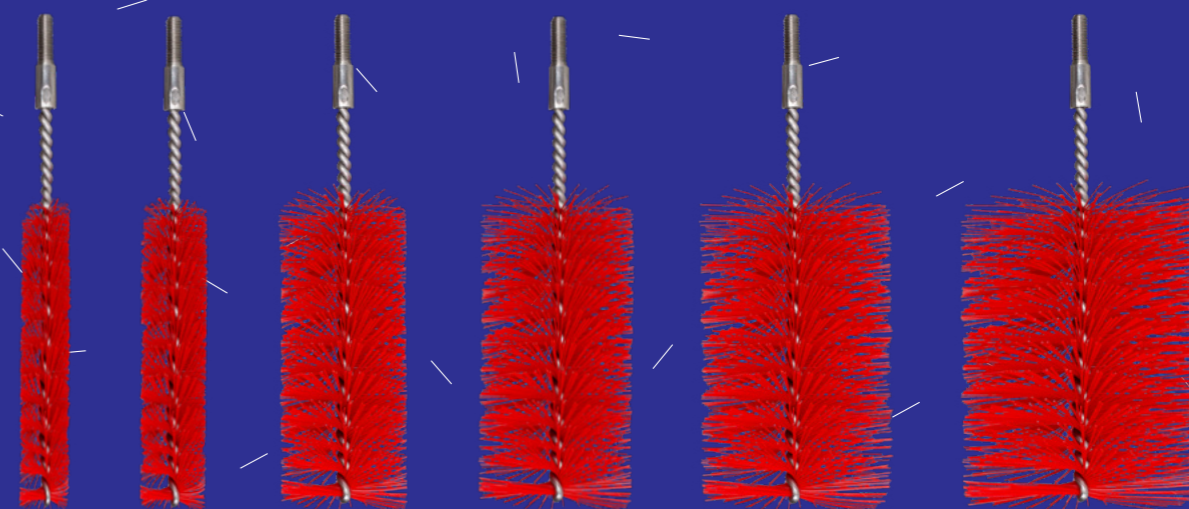
547 250-

Ø 50 x 300 x 580

Kartáč na potrubí flexibilní

PBT více druhů

Max. 134°C  



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.50 

1 2 3 4 5

Kód zboží

Štětina / část os. štět.

Délka

510 771-

0.20 / Ø 12 x 100

160

510 772-

0.30 / Ø 20 x 100

160

510 774-

0.30 / Ø 40 x 100

160

510 775-

0.50 / Ø 50 x 100

160

510 776-

0.50 / Ø 60 x 100

160

510 778-

0.50 / Ø 80 x 100

160

KOBRA

Pružná nerezová násada

V2A nerezová ocel

Max. 250°C   



1: 2.50 

Ohebná nylonová násada

PA nylon

Max. 100°C   



1: 2.50 

Kartáč na odpady

PBT 0.20 x Ø 15mm hladký

Max. 134°C   



   
Pro slabě až středně odolné znečištění

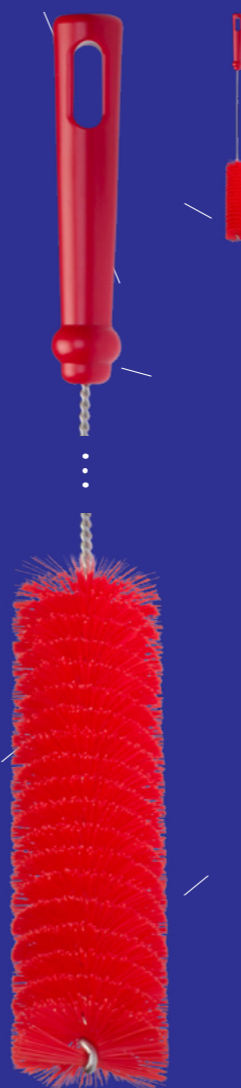
   
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kartáč na potrubí / láhve střední

PBT více druhů

Max. 134°C   



   
Pro slabě až středně odolné znečištění

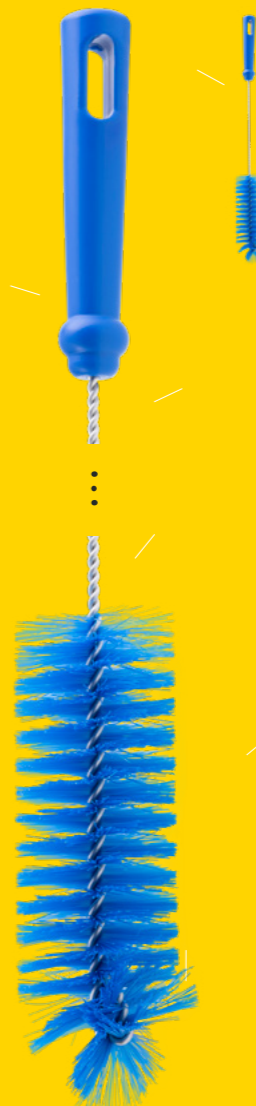
   
Na hladký až středně hrubý povrch

2: 75 

Kartáč na láhve s vějířkem střední

PBT 0.30mm x více druhů

Max. 134°C   



   
Pro slabě až středně odolné znečištění

   
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kartáč na sklenice měkký

PA 0.30mm x více druhů

Max. 120°C  



   
Pro slabě odolné znečištění

   
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kód zboží	Výrobek	Délka
510 780	Násada	1500
510 781	Násada	3000

Kód zboží	Výrobek	Délka
510 784-1	Násada s rukojetí	1500
510 785-1	Prodloužení	1500

Kód zboží	část os. štět.	Délka
510 745-	Ø 15 x 140	300

Kód zboží	Štětina / část.	Délka	také v
510 750-	0.20 / Ø 10 x 150	500	
510 752-	0.30 / Ø 20 x 150	500	9
510 754-	0.30 / Ø 30 x 150	500	9 11 12
510 756-	0.30 / Ø 40 x 150	500	9 11 12
510 758-	0.50 / Ø 50 x 150	500	9 11 12
510 759-	0.50 / Ø 60 x 150	500	9 11 12

Kód zboží	část os. štět.	Délka
510 713-	Ø 55 x 140	450
510 714-	Ø 65 x 160	500

Kód zboží	část os. štět.	Délka
596 007	Ø 70 x 140	380
596 008	Ø 82 x 150	390

KOBRA

Kartáč na sklenice střední

PA 0.40 x Ø 60mm hladký

Max. 134°C 



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kartáč na láhve se štětcem

PA více druhů

Max. 100°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Lab. štětka s pevnou špičkou

PA více druhů

Max. 100°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Laboratorní štětka kónická

PA 0.20 x Ø 7-15mm hladký

Max. 100°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Laboratorní štětka s vějířkem

PA více druhů

Max. 100°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



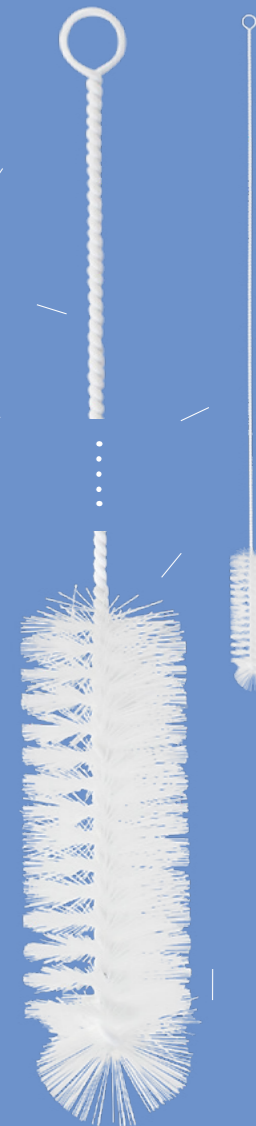
Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Štětka na hadice, dlouhá

PA 0.50mm x více druhů

Max. 100°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 2.75 

Kód zboží	část os. štět.	Délka
598 905	Ø 60 x 70	300

Kód zboží	Štětina / část os.	Délka
301 644	0.40 / Ø 40 x 120	430
301 645	0.40 / Ø 50 x 120	430
301 646	0.50 / Ø 60 x 120	430

Kód zboží	Štětina / část os.	Délka
301 650	0.10 / Ø 5 x 100	400
301 651	0.15 / Ø 10 x 100	400
301 652	0.20 / Ø 20 x 100	400
301 653	0.20 / Ø 30 x 100	400

Kód zboží	část os. štět.	Délka
301 659	Ø 7 - 15 x 160	400

Kód zboží	Štětina / část os.	Délka
301 631	0.15 / Ø 10 x 100	400
301 632	0.20 / Ø 20 x 100	400
301 633	0.20 / Ø 30 x 100	400
301 634	0.40 / Ø 40 x 120	430
301 635	0.40 / Ø 50 x 120	430
301 636	0.50 / Ø 50 x 120	430

Kód zboží	část os. štět.	Délka
301 640	Ø 40x160	1000
301 660	Ø 60x160	1000

Kartáč drátěný mosazný

Mosaz 0.30 x 30mm vlnitá

Max. **134°C**



Pro speciální
Použití

1 : 2.75

Kartáč drátěný nerezový

V4A Nerez 0.25 x 30mm vlnitá

Max. **134°C** 



Pro speciální
Použití

1 : 2.75

Kartáč na nástroje mosazný

Mosaz 0.15 x 15mm vlnitá

Max. **134°C**



Pro speciální
Použití

1 : 2.75

Kartáč na nástroje mosazný

Mosaz 0.15 x 15mm vlnitá

Max. **134°C**



Pro speciální
Použití

1 : 2.75

Držák padu na násadu s kloubem

Max. **134°C** 



① Odjistit zámky
a sklopit držák padu



② Sklopený držák natlačit
na pad a zajistit zámky



Oblast použití
podle druhu padu

1 : 2.24

Kód zboží	Tělo	Štětina
515 996	285 x 20	2 řady
515 998	285 x 30	4 řady

Kód zboží	Tělo	Štětina
515 997	285 x 20	2 řady
515 999	285 x 30	4 řady

Kód zboží	Tělo	Štětina
510 7981	250 x 15	3 řady

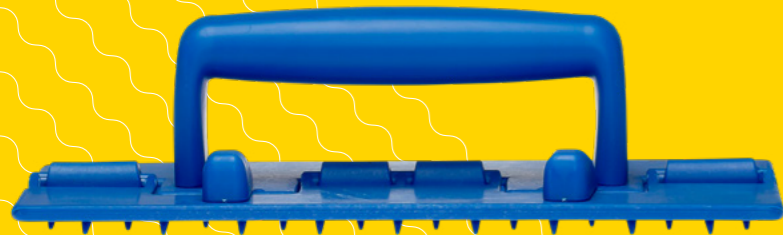
Kód zboží	Tělo	Štětina
510 6981	250 x 30	5 řad

Kód zboží	Tělo
547 101-	230 x 100

1 2 3 4 5 6 7 11 12

Držák padu ruční

Max. 134°C 



① Odjistit zámky
a sklopit držák padu



② Sklopený držák natlačit
na pad a zajistit zámky


Oblast použití
podle druhu padu

1: 2.24 

Pad různé hrubosti

250 x 120mm

Max. 100°C



Pro různou úroveň
znečištění



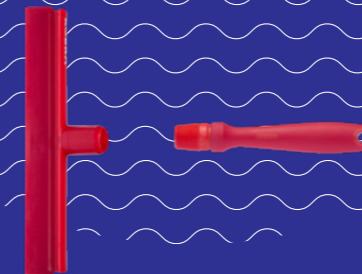
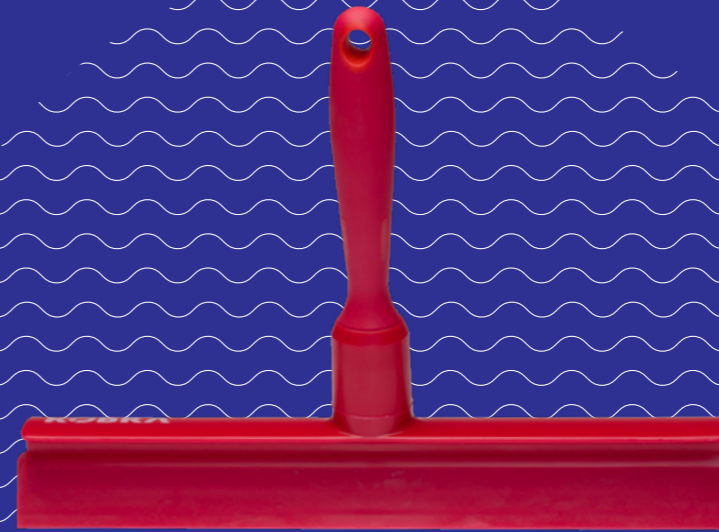
Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 2.75 

Štěrka ruční

Guma & PP

Max. 120°C 



Rukojeť i štěrku je
možné objednat a vyměnit
samostatně



Na
mokré čištění



Na hladký
povrch

1: 3.14 

Štěrka jednodílná

Guma & PP

Max. 120°C 



Na
mokré čištění



Na hladký
povrch

1: 3.14 

1 2 3 4 5 6 7 11 12

Kód zboží 557 101-
Tělo 230 x 100

KOBRA

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží 515 120
515 121
515 124
515 122
515 123
515 125

Tvrdost
velmi měkký
měkký
střední
drsň
velmi drsný
extra drsný



Kód zboží 528 243-
528 300-
529 901-

Výrobek
Komplet
Náhradní štěrka
Náhradní rukojeť

Šířka
300
300

KOBRA

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží 548 300-
548 400-
548 500-
548 600-
548 700-

Šířka
300
400
500
600
700

také v



40

Stěrka s výměnnou gumou

Černá **guma**

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Stěrka s výměnnou gumou

Bílá **guma**

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Stěrka s vým. gumou kloubová

Černá **guma**

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Stěrka s vým. gumou kloubová

Bílá **guma**

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Náhradní guma do stěrky

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**

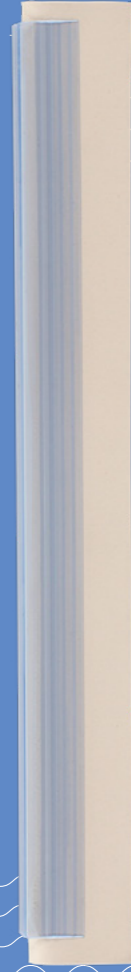


Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

Náhradní guma do stěrky

Max. **100°C** ☕



Na **mokrém čištění**



Na hladký až středně hrubý povrch

1: 3.14

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží	Šířka
515 072-	400
515 082-	500
515 074-	600
515 084-	700

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží	Šířka
515 071-	400
515 081-	500
515 073-	600
515 083-	700

KOBRA

1 2 3 4 5

Kód zboží	Šířka
548 454-	400
548 554-	500
548 654-	600

1 2 3 4 5

Kód zboží	Šířka
548 453-	400
548 553-	500
548 653-	600

Kód zboží	Šířka
515 076	400
515 086	500
515 078	600
515 088	700

KOBRA

Kód zboží	Šířka
515 075	400
515 085	500
515 077	600
515 087	700

Stěrka na kondenzát & příslušenství

Guma & PP

Max. 120°C / 60°C



Stěrku je možné objednat v **10-ti barvách**. Hadice a láhev na kondenzát jsou vždy bílé.



Na mokré čištění

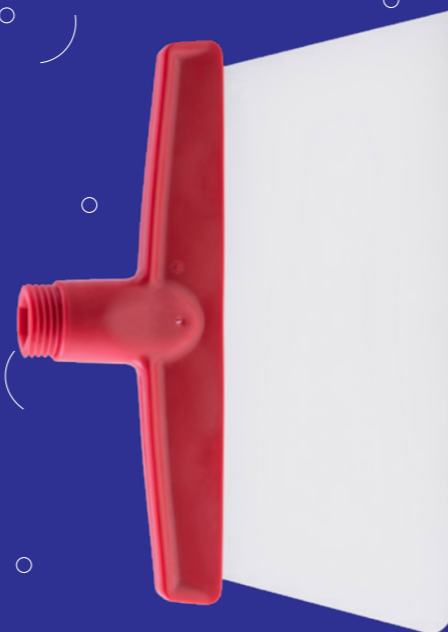


Na hladký povrch

Nerezová škrabka tvrdá

V2A Nerez 270 x 110 x 1.5mm

Max. 134°C



Pro středně až extra odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14

Nerezová škrabka pružná

V2A Nerez 270 x 110 x 0.5mm

Max. 134°C



Pro slabě až středně odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14

Plastová škrabka tvrdá

PP 270 x 110mm

Max. 134°C



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14

Kopist na násadu měkký

PE

Max. 70°C



Pro speciální Použití

1: 2.75

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží	Výrobek	Rozměry	Max. Teplota
548 420-	Stěrka na kondenzát	420	120°C
548 429-0	Hadice	1/2", 1500mm	60°C
548 427-0	Láhev	1/2", 1 Litr	120°C

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží	Tělo
548 281-	236 x 35

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží	Tělo
548 282-	236 x 35

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží	Tělo
548 283-	236 x 35

1 2

Kód zboží	Tělo
548 291-	112 x 235

Kopist na násadu tvrdý

PP

Max. 120°C  



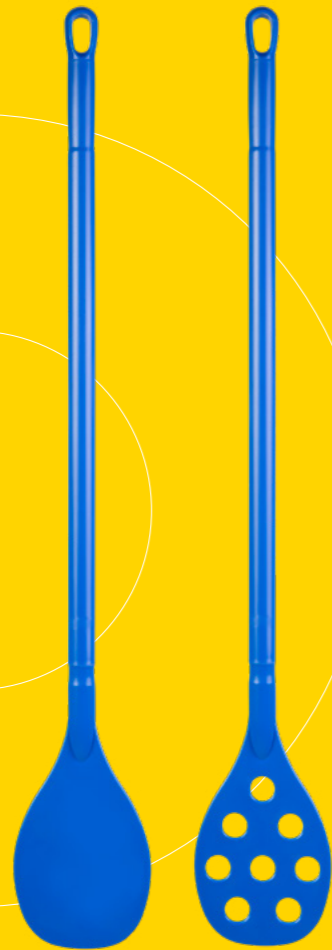
Pro speciální
Použití

1: 2.75

Kopist jednodilný

PP

Max. 120°C  



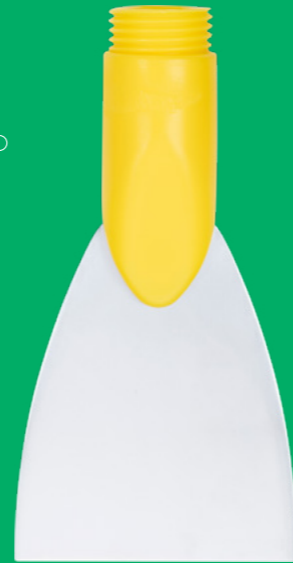
Pro speciální
Použití

1: 9.14

Špachtle na násadu pružná

V2A Nerez pružná

Max. 120°C   



Pro speciální
Použití

1: 2.24

Špachtle na násadu tvrdá

V2A Nerez tvrdá

Max. 120°C   



Pro speciální
Použití

1: 2.24

Špachtle nerezová pružná

V4A Nerez pružná

Max. 120°C    



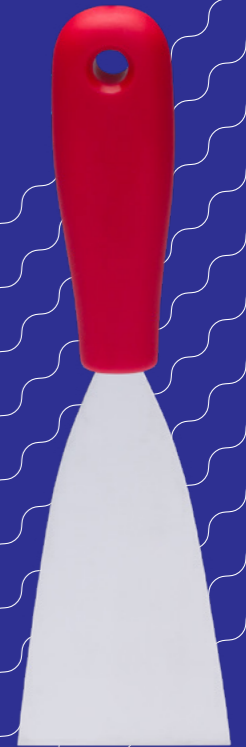
Pro speciální
Použití

1: 2.24

Špachtle nerezová tvrdá

V4A Nerez tvrdá

Max. 120°C    



Pro speciální
Použití

1: 2.24

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

Tělo

548 290-

112 x 235

1 2 3

Kód zboží

Rozměry

515 110-

1135 x Ø167

plný

515 111-

1135 x Ø167

děrovaný

KOBRA

1 2 3 4 5 6 7

Kód zboží

Rozměry

548 080-

80 x 110

548 120-

120 x 110

1 2 3 4 5 6 7

Kód zboží

Rozměry

548 082-

80 x 110

548 122-

120 x 110

1 2 3 4 5

Kód zboží

Rozměry

571 047-

40 x 110 / 215

571 067-

60 x 110 / 215

571 087-

80 x 115 / 220

571 107-

100 x 125 / 230

KOBRA

1 2 3 4 5

Kód zboží

Rozměry

571 048-

40 x 110 / 215

571 068-

60 x 110 / 215

571 088-

80 x 115 / 220

571 108-

100 x 125 / 230

Špachtle plastová

PP

Max. 120°C 



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

Špachtle nylonová

Nylon

Max. 250°C  



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

Stěrka ERGO

PP

Max. 120°C 



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

Stěrka široká

PP

Max. 120°C 



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

Karta na těsto hranatá

PP

Max. 120°C 



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

Karta na těsto zaoblená

PP




Max. 120°C 



Pro speciální
Použití

1: 2.24 

1 2 3 4 5 9 11 12

Kód zboží **Rozměry** **také v**
582 904- 75 x 250
515 109- 110 x 250   

●

Kód zboží **Rozměry**
582 910 75 x 250
515 199 110 x 250

1 2 3 4 5 11 12

Kód zboží **Rozměry**
582 900- 100 x 240

1 2 3 4 5 11 12

Kód zboží **Rozměry**
581 900- 200 x 125

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží **Rozměry**
581 910- 146 x 98 s otvorem
581 911- 146 x 98 bez otvoru

1 2 3 4 5 6 7 8

Kód zboží **Rozměry**
581 915- 160 x 125 s otvorem
581 916- 160 x 125 bez otvoru

KOBRA

KOBRA

Lopatka ruční

PP

Max. 120°C 



cca. 500g



cca. 750g



cca. 1000g

Ruční lopatky
jsou dostupné
ve **třech velikostech**

1:3,84 



Kód zboží	Rozměry	Objem
515 105-	100 x 150 / 260	cca. 500g
515 106-	130 x 185 / 310	cca. 750g
515 107-	155 x 230 / 360	cca. 1000g

Lopata ruční velká

PP

Max. 120°C 



1:6,54 

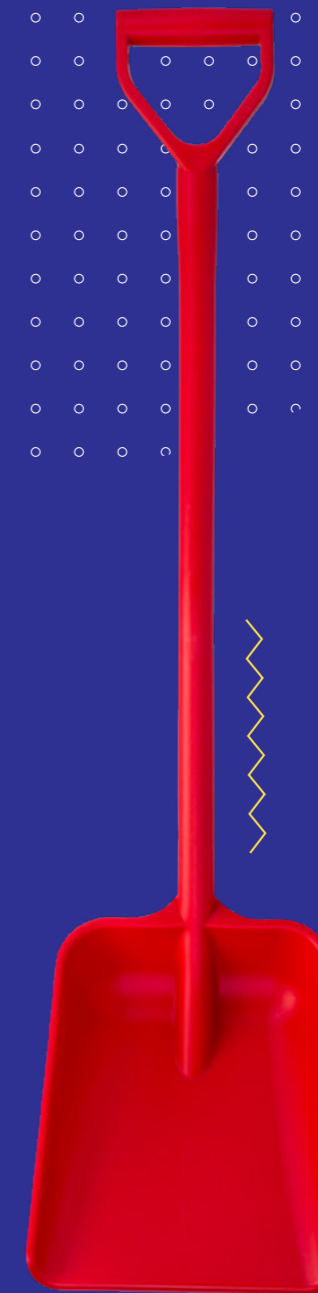


Kód zboží	Rozměry
580 305-	270 x 320 / 540

Lopata dlouhá menší

PP

Max. 120°C 




1:6,54 

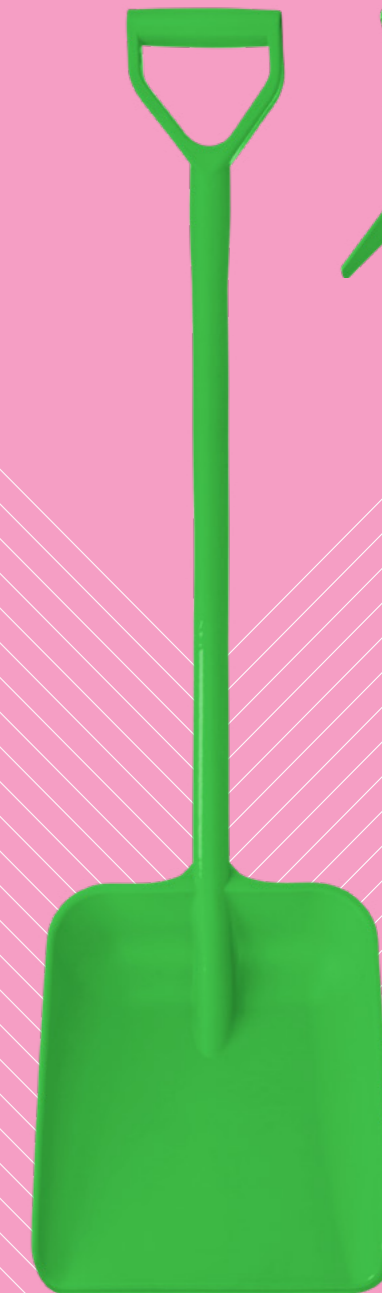


Kód zboží	Rozměry	také v
514 103-	270 x 340 / 1120	
515 103-	270 x 340 / 1330	

Lopata dlouhá větší

PP

Max. 120°C 



1:6,54 

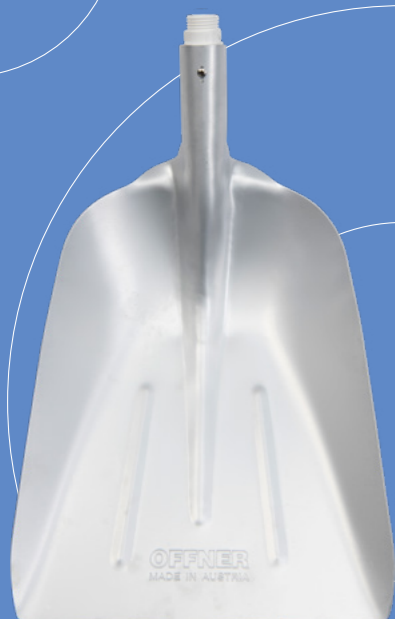


Kód zboží	Rozměry	také v
514 104-	330 x 380 / 1120	
515 104-	330 x 380 / 1330	

Hliníková lopata s adapterem

Hliník / PP

Max. 120°C 



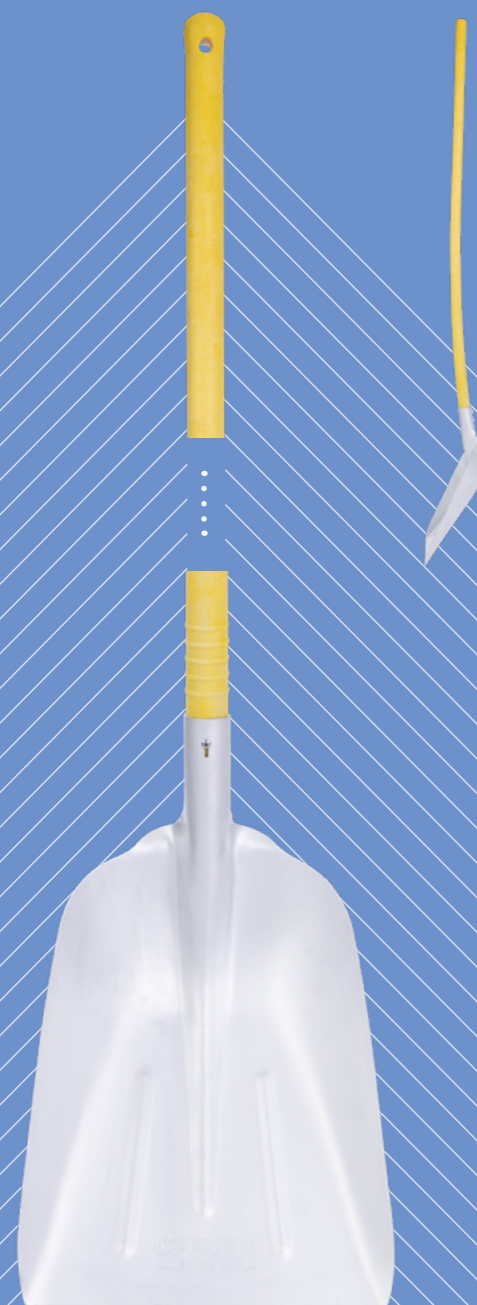
Pro velkou hliníkovou lopatu můžete použít **libovolnou násadu** z naší nabídky.

1:6.54 

Hliníková lopata s násadou

Hliník / Sklolaminát

Max. 120°C 

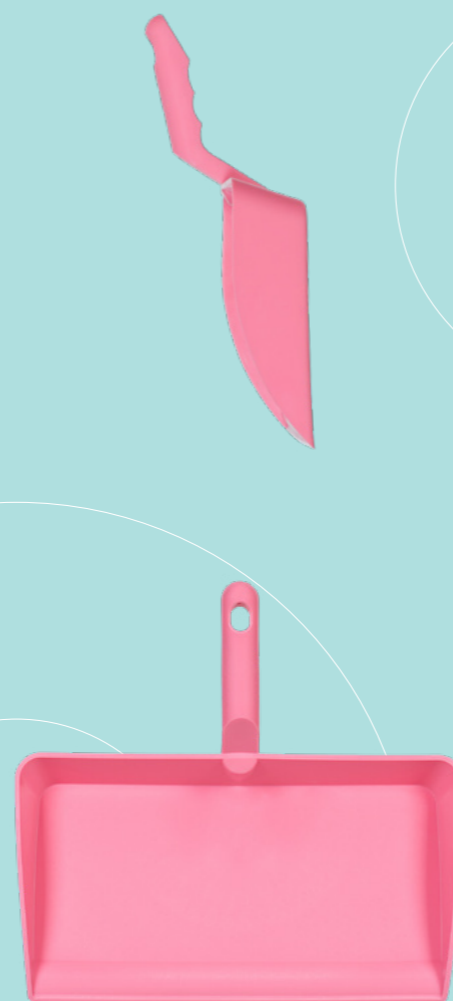


1:6.54 

Lopatka úklidová

PP

Max. 120°C 

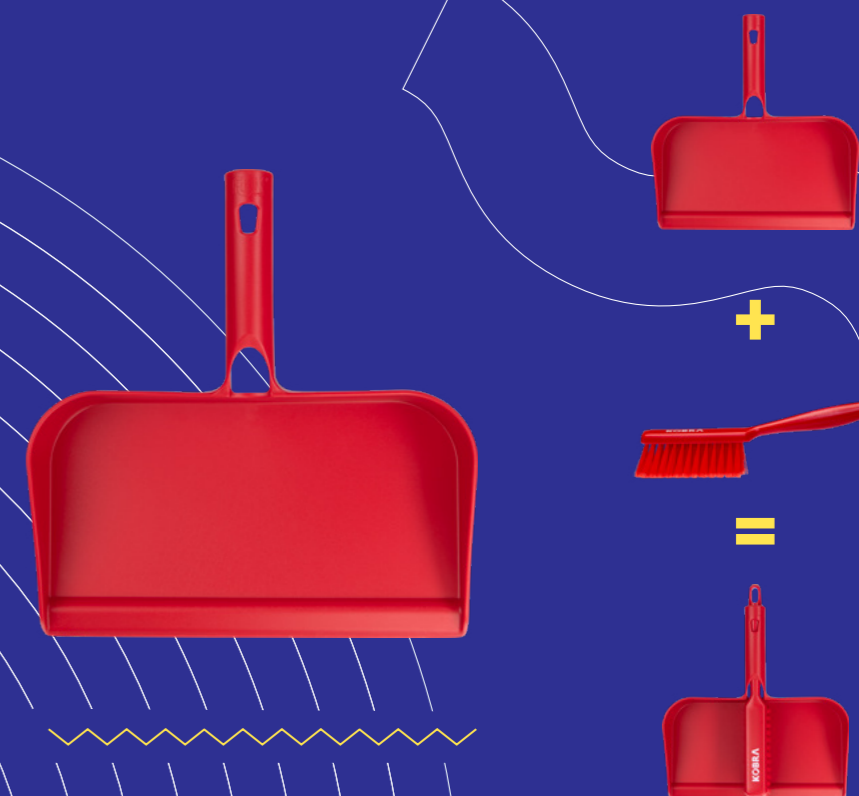


1:5.24 

Lopatka úklidová s průvlekem

PP

Max. 120°C 



Úklidovou lopatku můžete **kombinovat se všemi smetáčky** k vytvoření setu (viz. strana katalogu č. 13)

1:5.24 

Kód zboží **Rozměry**

580 209-1 330 x 390

Kód zboží

580 210

Výrobek

Komplet

Rozměry

330 x 390 / 1770

580 299

Násada sklolam.

1400 x 34-40

580 209

Lopata

330 x 390

KOBRA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12

Kód zboží

580 301-

Rozměry

310 x 185

Kód zboží

580 302-

Rozměry

310 x 185

KOBRA

Uzavíratelné úklidové lopatky

PP

Max. 120°C 



- 1** Téměř 7 l pevných nebo kapalných odpadků.
- 2** Perfektní stabilita v otevřené i uzavřené poloze.
- 3** Poklop se v otevřené poloze nezaklapne.
- 4** Úchyt ve spodní části umožňuje snadné vysypání obsahu a zavěšení pro vyschnutí lopatky po jejím umytí.
- 5** Se spojovací sponou je možné spojit uzavíratelnou lopatku se smetákem.
- 6** Uzavíratelná lopatka s uchem má držák pro uchycení úklidového smetáčku nebo ruční stěrky

1 : 6,25 



Kód zboží

580 201-
580 205-
529 802-
580 204-

Výrobek

Uzavíratelná lopatka na násadu
Uzavíratelná lopatka s uchem
Násada pro uzavíratelnou lopatku
Spojovací spona pro násady

Rozměry

310 x 330 x 125
310 x 330 x 125
800 x Ø 25

KOBRA

Kbelíky (+ víka)

PP

Max. 120°C 



- 1** Vnitřní měřka pro objem 9/15 l plus 1,5 l rezerva
- 2** Výlevka usnadňuje přesné vylévání obsahu
- 3** Hrana s otvorem ve spodní části kbelíku umožňuje vyschnutí spodní strany dna kbelíku i podlahy pod kbelíkem
- 4** Plochá zadní strana kbelíku usnadňuje manipulaci a snižuje námahu při nošení
- 5** Vsazený úchyt umožňuje snadnou a čistou manipulaci. Kbelík nepotřebuje speciální odkládací prostor, je možné jej zavěsit na háček v liště Kobra
- 6** Zavěšení kbelíku je možné za ucho dnem dolů nebo za úchyt dnem vzhůru

1 : 3,84 



Kód zboží

580 101-
580 111-
580 102-
580 112-

Výrobek

Kbelík 15 l
Víko pro kbelík 15 l
Kbelík 9 l
Víko pro kbelík 9 l

Rozměry

Ø 320 x v. 320
Ø 275 x v. 275

KOBRA

Násada hliníková, krátká

PP & Hliník

Max. 120°C 



1: 4.60 

Násada standard hliníková

PP & Hliník

Max. 120°C 



1: 4.60 

Násada standard sklolaminát.

PP & sklolaminát

Max. 100°C 



1: 4.60 

Násada ERGO plastová

PP

Max. 120°C 

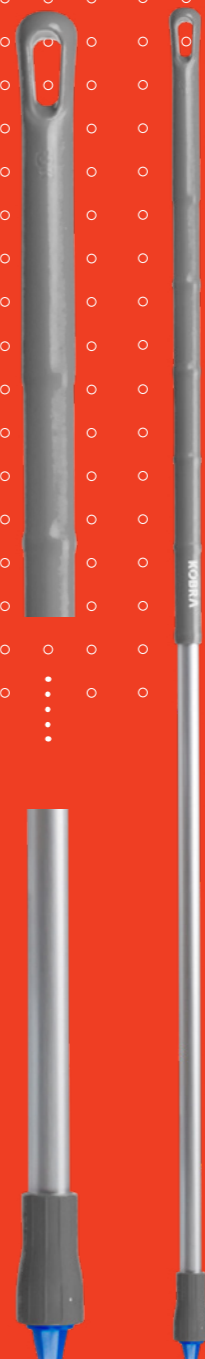


1: 4.60 

Násada ERGO hliníková

PP & Hliník


Max. 120°C 



1: 4.60 

Násada ERGO sklolaminát.

PP & sklolaminát

Max. 100°C 



1: 4.60 

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 11
- 12

Kód zboží 549 801-
Rozměry 300 x Ø 25

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 11
- 12

Kód zboží 549 802-
800 x Ø 25
549 803-
1300 x Ø 25
515 032-
1500 x Ø 25
515 033-
1750 x Ø 25

KOBRA

- 1
- 2

Kód zboží 515 030-
1500 x Ø 25
515 031-
1750 x Ø 25

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 11
- 12

Kód zboží 549 903-
1300 x Ø 32
549 904-
1500 x Ø 32
549 905-
1700 x Ø 32

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 11
- 12

Kód zboží 549 812-
650 x Ø 32
549 813-
1300 x Ø 32
515 932-
1500 x Ø 32
515 933-
1750 x Ø 32

KOBRA

- 1
- 2
- 3

Kód zboží 549 713-
1300 x Ø 32
515 930-
1500 x Ø 32
515 931-
1750 x Ø 32

také v 

Násada teleskopická sklolamin.

PP & sklolaminát

Max. 100°C 



1: 4.60 

Násada teleskopická hliníková

PP & Hliník

Max. 120°C 

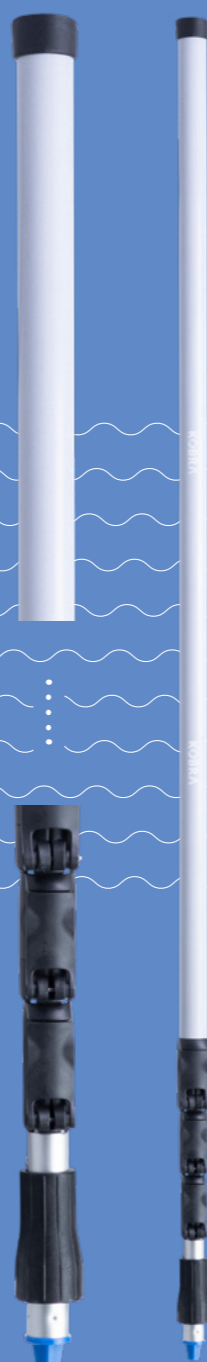


1: 4.60 

Násada teleskopická extra dlouhá

PP & sklolaminát

Max. 100°C 



1: 4.60 

Příslušenství k násadám

PP

Max. 134°C 

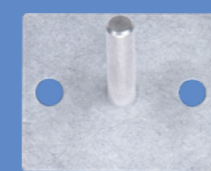


1: 2.90 

Nerezový háček jednoduchý

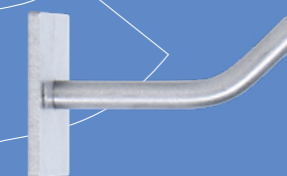
Nerezová ocel V2A

Max. 250°C  



50mm

40mm



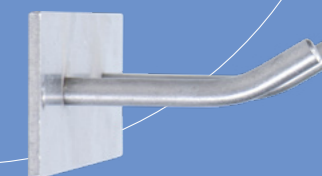
68 - 263mm

1: 2.00 

Nerezový háček dvojitý

Nerezová ocel V2A

Max. 250°C  



1: 2.00 / 4.00 

Kód zboží	Rozměry
515 034	1100 - 1900 x Ø 26
515 037	1500 - 2800 x Ø 26
515 045	2500 - 4800 x Ø 26

Kód zboží	Rozměry
549 852-	1250 - 2000 x Ø 32
549 856-	1750 - 2800 x Ø 32

Kód zboží	Rozměry
549 775	1600 - 5300 x Ø 34
549 779	1900 - 9500 x Ø 46

Kód zboží	Výrobek
595 834-	Rukojeť
595 833-	Matice se závitem
595 832	Šestihran koncovka (modrý)

Kód zboží	Rozměry
518 0101	68 / 50 x 40 (vel. 1)
518 0102	103 / 50 x 40 (vel. 2)
518 0103	143 / 50 x 40 (vel. 3)
518 0104	263 / 50 x 40 (vel. 4)

Kód zboží	Rozměry
518 0201	68 / 200 x 40 (vel. 1)
518 0202	103 / 200 x 40 (vel. 2)
518 0203	143 / 200 x 40 (vel. 3)
518 0204	263 / 200 x 40 (vel. 4)

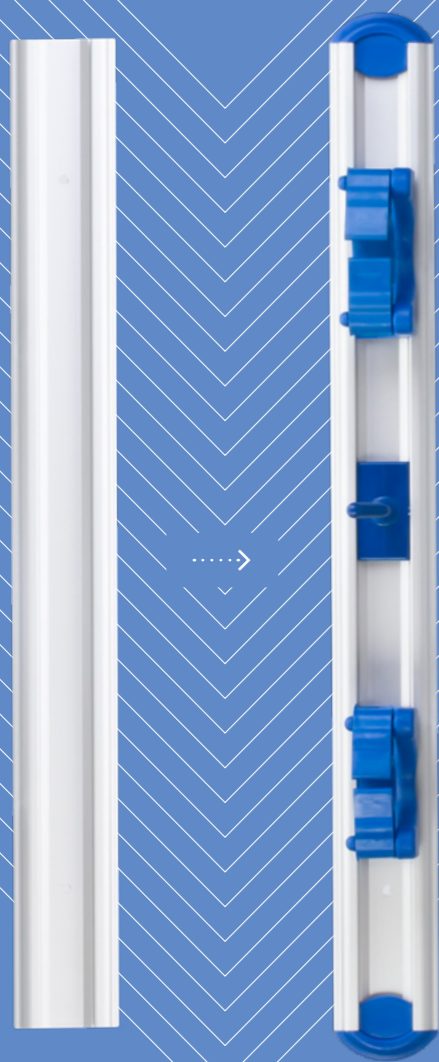
KOBRA

KOBRA

Lišty pro uchycení pomůcek

Hliník

Max. 120°C 



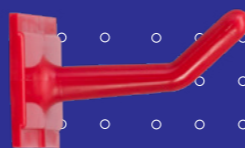
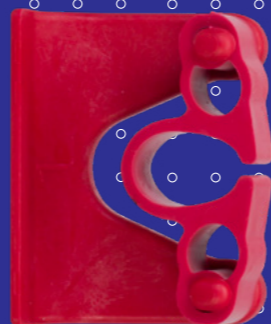
Jednotlivé komponenty je možné objednat samostatně. Systém umožňuje uchycení ručních pomůcek, pomůcek s rukojetí, všech druhů násad, kbelíků, lopat i lopatek.

1: 3.84 

Příslušenství k lištám

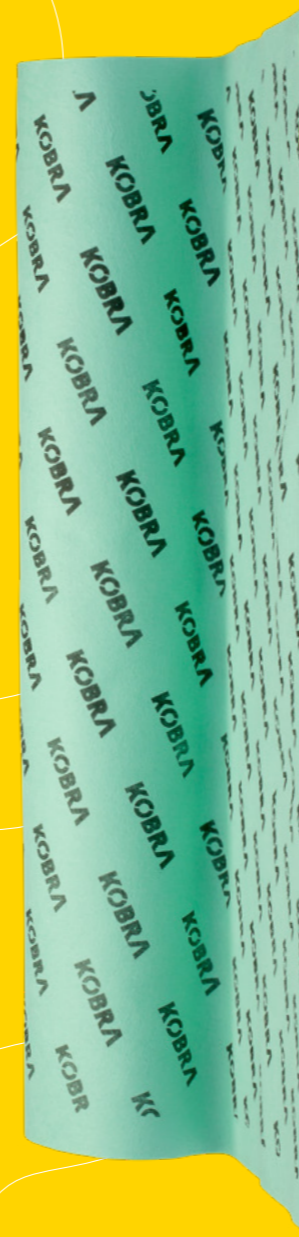
PP

Max. 120°C 



1: 2.00 

Utěrka z mikrovlákna



1: 2.75 

Savá hadra na mytí nádobí



1: 3.57 

Drsná hadra na mytí nádobí

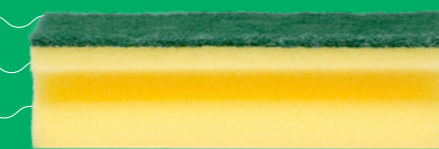


1: 3.57 

Kód zboží	Rozměry
299 501	200 x 180
299 502	320 x 260

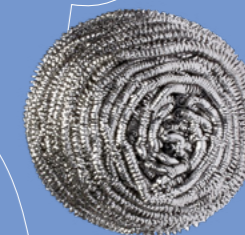
Kód zboží	Rozměry
299 100	230 x 15 x 8

Mycí houba s padem



1: 2.75 

Drátěnka z nerezové oceli



1: 2.75 

Kód zboží	Šířka
515 156-	300
515 154-	500
515 153-	900

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 11
- 12

Kód zboží	Výrobek
515 152-	Koncovka
515 150-	Držák násady vel.1 Ø22 – 32
515 151-	Držák násady vel.2 Ø28 – 38
518 000-	Háček

- 2
- 3
- 4
- 5

Kód zboží	Obsah balení
299 700-	12 ks. à 600 x 400

Kód zboží	Druh padu	Rozměry
299 402	měkký	150 x 95 x 45
299 412	měkký	130 x 70 x 45
299 401	tvrdý	150 x 95 x 45
299 411	tvrdý	130 x 70 x 45

Kód zboží
299 999

Vysoce tepelně odolné čistící pomůcky

Naše vysoce tepelně odolné potravinářské čistící pomůcky zajišťují perfektní funkčnost i při vysokých teplotách do 250 °C.

Také naše **nylonová špachtle** [katalog strana č. 47] je vhodná k použití **do vysokých teplot**.



Kartáč úzký, rovný tvrdý vysoce tepelně odolný
PEEK 0.40 x 30mm hladký

Max. 250°C ☞ ☞ ☞



☞ ☞ ☞ ☞
Pro středně až velmi odolné znečištění

☞ ☞ ☞ ☞
Na hladký až drsný povrch

1: 2.75

Kartáč s dlouhou ruk. tvrdý vysoce tepelně odolný
PEEK 0.40 x 30mm hladký

Max. 250°C ☞ ☞ ☞



☞ ☞ ☞ ☞
Pro středně až velmi odolné znečištění

☞ ☞ ☞ ☞
Na hladký až drsný povrch

1: 3.14

Kartáč do pece / trouby vysoce tepelně odolný
PEEK 0.40 x 30mm hladký

Max. 250°C ☞ ☞ ☞



☞ ☞ ☞ ☞
Pro středně až velmi odolné znečištění

☞ ☞ ☞ ☞
Na hladký až drsný povrch

1: 2.75

Kód zboží 560 153-
Tělo 260 x 20

Kód zboží 560 215-
Tělo 410 x 50

Kód zboží 562 154-
Tělo 220 x 35

KOBRA

Čistící pomůcky s pryskyřicí

V čistících pomůckách s pryskyřicí jsou svazky štětín uchyceny ve smyčkách z nerezové oceli a zalité pryskyřicí do speciálně vyrobených těl kartáčů. Tento výrobní proces se používá pro dodatečnou fixaci štětín a maximální bezpečnost potravin.

Pomůcky s pryskyřicí je možné používat při teplotách od -10 °C do 120 °C. Pomůcky je možné sterilizovat v autoklávech při teplotách do 134 °C.

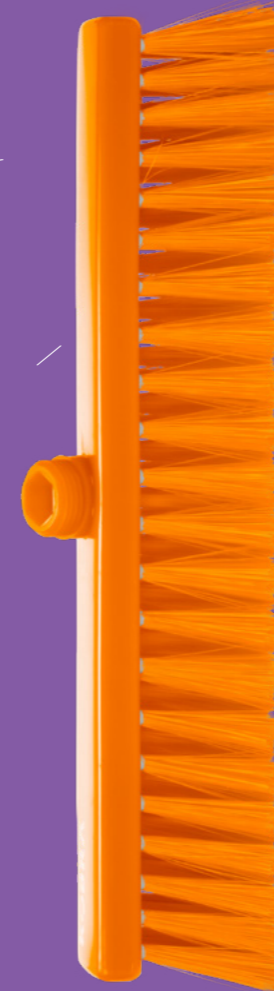


Svazky štětín jsou uchyceny v **nerezových smyčkách** a **zalité speciální pryskyřicí** do těla kartáčů

**Smeták měkký
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.30 x 55mm hladký

Max. **134°C**  




Pro jemné až středně hrubé
nečistoty


Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 3.14

**Rovný smeták měkký
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.30 x 65mm hladký

Max. **134°C**  




Pro jemné až středně hrubé
nečistoty


Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 3.14

1 2 3 4 5 7 8 11 12

Kód zboží 595 204-
Tělo 400 x 50

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží 594 147-
Tělo 280 x 50

Rovný smeták střední
zalitý pryskyřicí

PBT 0.50 x 65mm hladký

Max. **134°C**   



Pro středně až velmi hrubé
nečistoty



Na středně hrubý až drsný
povrch

1: 3.14 

Smeták na mytí měkký
zalitý pryskyřicí

PBT 0.30 x 55mm hladký

Max. **134°C**   



Pro jemné až středně hrubé
nečistoty



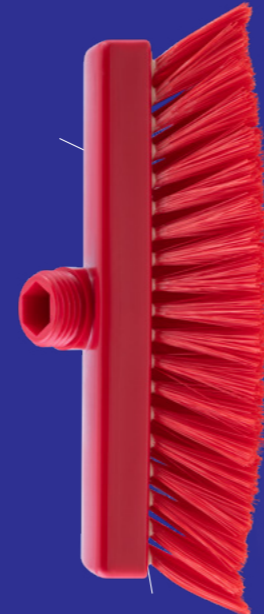
Na hladký
povrch

1: 3.14 

Smeták na mytí střední
zalitý pryskyřicí

PBT 0.50 x 55mm hladký

Max. **134°C**   



Pro středně až velmi hrubé
nečistoty



Na hladký až drsný
povrch

1: 3.14 

Smetáček s rukojetí měkký
zalitý pryskyřicí

PBT 0.30 x 50mm hladký

Max. **134°C**   



Pro jemné až středně hrubé
nečistoty



Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 2.75 

Smetáček s rukojetí tvrdý
zalitý pryskyřicí

PBT 0.50 x 50mm hladký

Max. **134°C**   



Pro středně až velmi hrubé
nečistoty



Na hladký až drsný
povrch

1: 2.75 

Kartáč s rukojetí, velký střední
zalitý pryskyřicí

PBT 0.30 x 45mm hladký

Max. **134°C**   



Pro slabě až středně odolné
znečištění



Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 3.14 

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží

594 157-

Tělo

280 x 50

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží

594 135-

Tělo

225 x 60

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží

594 155-

Tělo

225 x 60

1 2 3 4 5 7 8 9 11 12

Kód zboží

590 252-

Tělo

340 x 35

1 2 3 4 5 7 8 9 11 12

Kód zboží

590 255-

Tělo

340 x 35

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží

590 232-

Tělo

400 x 55

KOBRA

KOBRA

**Kartáč s rukojetí, velký tvrdý
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.50 x 45mm hladký

Max. **134°C**  



Pro středně až velmi odolné
znečištění



Na hladký až drsný
povrch

1: 3.14 

**Kartáč s rukojetí, široký střední
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.30 x 40mm hladký

Max. **134°C**  



Pro slabě až středně odolné
znečištění



Na hladký až středně hrubý
povrch

1: 3.14 

**Kartáč s rukojetí, široký tvrdý
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.50 x 40mm hladký

Max. **134°C**  



Pro středně až velmi odolné
znečištění



Na hladký až drsný
povrch

1: 3.14 

**Kartáč ruční, zaoblený tvrdý
zalitý pryskyřicí**

PBT 0.50 x 35mm hladký

Max. **134°C**  



Pro středně až extra odolné
znečištění



Na hladký až drsný
povrch

1: 2.75 

1 2 3 4 5 7 8

Kód zboží

590 233-

Tělo

400 x 55

1 2 3 4 5 7 8 11 12

Kód zboží

590 546-

Tělo

275 x 70

KOBRA

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Kód zboží

590 548-

Tělo

275 x 70

Kód zboží

595 063-

Tělo

210 x 70

KOBRA

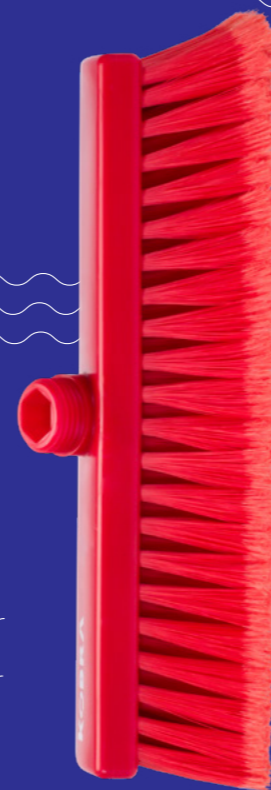
Čistící pomůcky s průtokem

Naše čistící pomůcky s průtokem jsou ideálním řešením pro optimální výsledky při mokrému čištění.

Smeták na mytí měkký s průtokem

PBT 0.30 x 55mm štěpený

Max. 134°C 




Pro jemné až středně hrubé nečistoty


Na hladký povrch

1 : 3.14 

Kód zboží

544 106-

Tělo

300 x 60

Smeták na mytí s gumovým okrajem měkký s průtokem

PBT 0.30 x 55mm štěpený

Max. 134°C 




Pro jemné až středně hrubé nečistoty


Na hladký povrch

1 : 3.14 



Kód zboží

542 104-

Tělo

200 x 80

také v

544 104-

265 x 90

KOBRA

Smeták na mytí s gum.okr. měkký s průtokem

PBT 0.30 x 55mm hladký

Max. 134°C   



Pro jemné až středně hrubé nečistoty



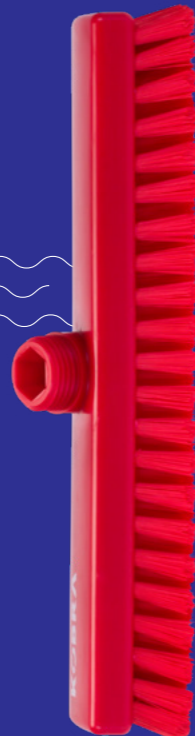
Na hladký povrch

1: 3.14 

Kartáč na drhnutí tvrdý s průtokem

PBT 0.50 x 25mm hladký

Max. 134°C   



Pro středně až extra odolné znečištění



Na všechny povrch

1: 3.14 

Kartáč s boč. štětínami střední s průtokem

PBT 0.50 x 25 / 45mm hladký

Max. 134°C   



Pro středně až velmi odolné znečištění



Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

Kartáč s protiskluz. ruk. měkký s průtokem

PBT 0.30 x 45mm štěpený

Max. 134°C 



Pro slabě odolné znečištění



Na hladký povrch

1: 3.14 

Kartáč s protiskluz. ruk. tvrdý s průtokem

PBT 0.50 x 35mm hladký

Max. 134°C   



Pro středně až velmi odolné znečištění



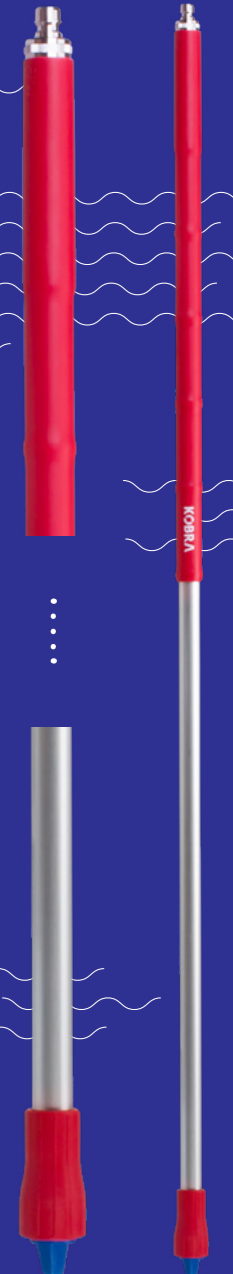
Na hladký až drsný povrch

1: 3.14 

Násada ERGO hliníková s průtokem

PP & hliník

Max. 120°C   



Kód zboží	Rozměry	Připojení
549 824-	1500 x Ø 32	1/2"
549 825-	1750 x Ø 32	1/2"



Kód zboží	Tělo
544 144-	265 x 90



Kód zboží	Tělo
544 153-	300 x 60



Kód zboží	Tělo
549 154-	200 x 45



Kód zboží	Tělo	Připojení
551 104-	300 x 70	1/2"



Kód zboží	Tělo	Připojení
551 154-	300 x 70	1/2"



Kód zboží	Rozměry	Připojení
549 824-	1500 x Ø 32	1/2"
549 825-	1750 x Ø 32	1/2"

**Násada teleskop. hliníková
s průtokem**

PP & hliník

Max. 120°C  

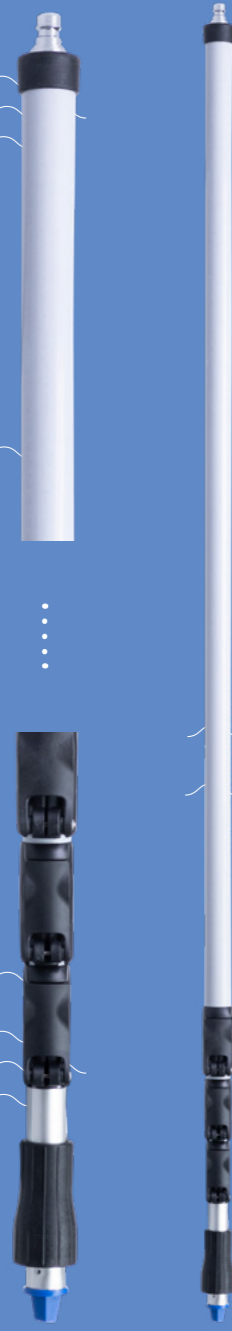


1: 4.44

**Násada teleskop. extra dlouhá
s průtokem**

PP & sklolaminát

Max. 120°C  



1: 4.44

**Mycí pistole s 1/2" přípojkou
8 bar, 95°C**

Mosazný ventil

Max. 95°C 



Tato mycí pistole
má **pevnou 1/2" přípojku**

2

**Mycí pistole s otočnou regulací
16 bar, 80°C**

Kovové vnitřní pouzdro

Max. 95°C 



K připojení je nutné
použít **dodatečnou přípojku**
mycí pistole. [Viz další strana]

2

Mycí pistole Profi

24 bar, 95°C

Mosazné vnitřní pouzdro

Max. 95°C 



K připojení je nutné
použít **dodatečnou přípojku**
mycí pistole. [Viz další strana]

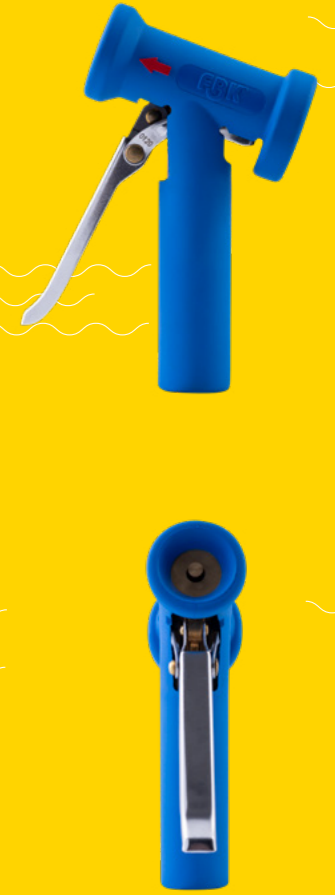
1 2 3 4 5 6

Mycí pistole Profi malá

25 bar, 95°C

Mosazné vnitřní pouzdro

Max. 95°C 



K připojení je nutné
použít **dodatečnou přípojku**
mycí pistole. [Viz další strana]

2

1 2 3 4 5

1

Kód zboží	Rozměry	Připojení
549 828-	1280 - 2000 x Ø 32	1/2"
549 826-	1720 - 2820 x Ø 32	1/2"

Kód zboží	Rozměry	Připojení
549 7750	1600 - 5300 x Ø 34	1/2"
549 7790	1900 - 9500 x Ø 46	1/2"

Kód zboží
510 405-

Kód zboží	Material
510 415-	Mosazné vnitřní pouzdro
510 416-	Nerezové vnitřní pouzdro

Kód zboží
510 411-

Kód zboží
510 412-

Mycí pistole Premium

30 bar, 95°C

Mosazné vnitřní pouzdro

Max. 95°C 



K připojení je nutné použít **dodatečnou přípojku** mycí pistole. [Viz další strana]

Přípojky mycích pistolí

Pochromovaná mosaz



Přípojky hadicové

Pochromovaná mosaz



Kód zboží Výrobek

595 350	Rychlospojka 1/2" bez zast. vody
595 353	Rychlospojka 1/2" se zast. vody
595 351	Rychlospojka 3/4" bez zast. vody
595 354	Rychlospojka 3/4" se zast. vody
595 355	Rychlospojka 1/2" se zast. vody s rotačním kloubem a úhlem 45°

Ostatní příslušenství

Pochromovaná mosaz



Kód zboží Výrobek

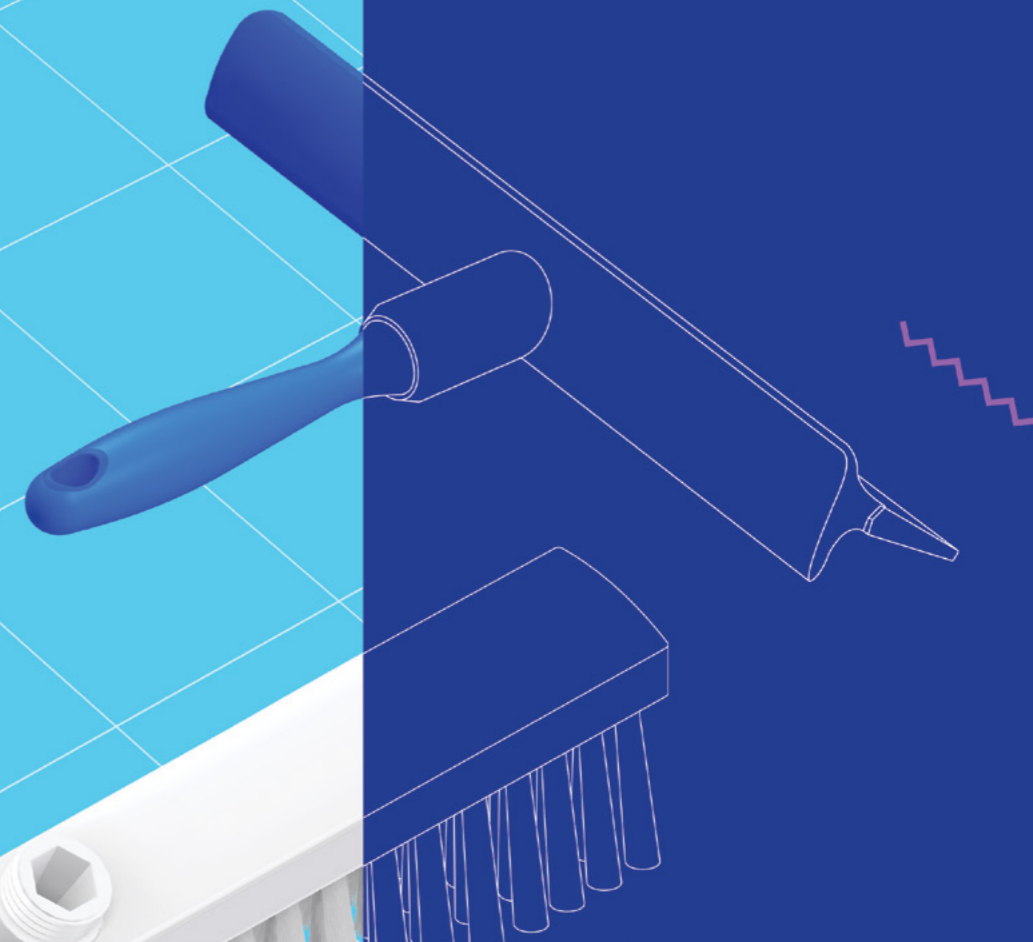
595 365	Spojka pro dvě 1/2" rychlospojky
595 361	Rychlospojkový adapter z 1/2" rychlospojky

V naší nabídce také

Kobra detect

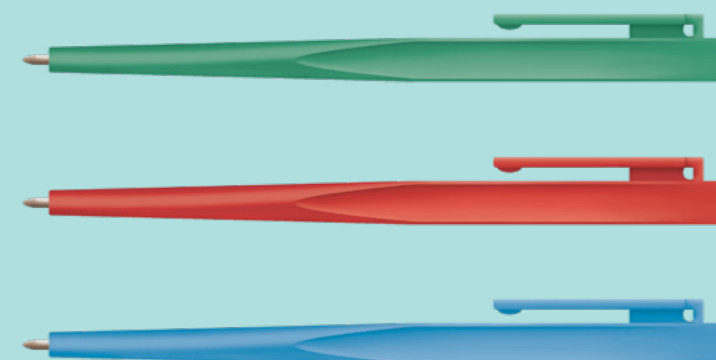
Maximální bezpečnost s detekovatelnými čistícími pomůckami

Nabídka detekovatelných potřeb a doplňků zahrnuje například: **propisky, náplasti, nože, stahovací pásy, štítky a mnoho dalšího.** Více informací najdete v našem **katalogu detekovatelných potřeb a doplňků.**



Pro maximální bezpečnost potravinářských provozů: **Detekovatelné potřeby**

Naše nabídka detekovatelných potřeb zahrnuje například: **propisky, náplasti, nože, stahovací pásy, štítky a mnoho dalšího.** Více informací naleznete v našem **katalogu detekovatelných potřeb a doplňků.**



2

Kód zboží

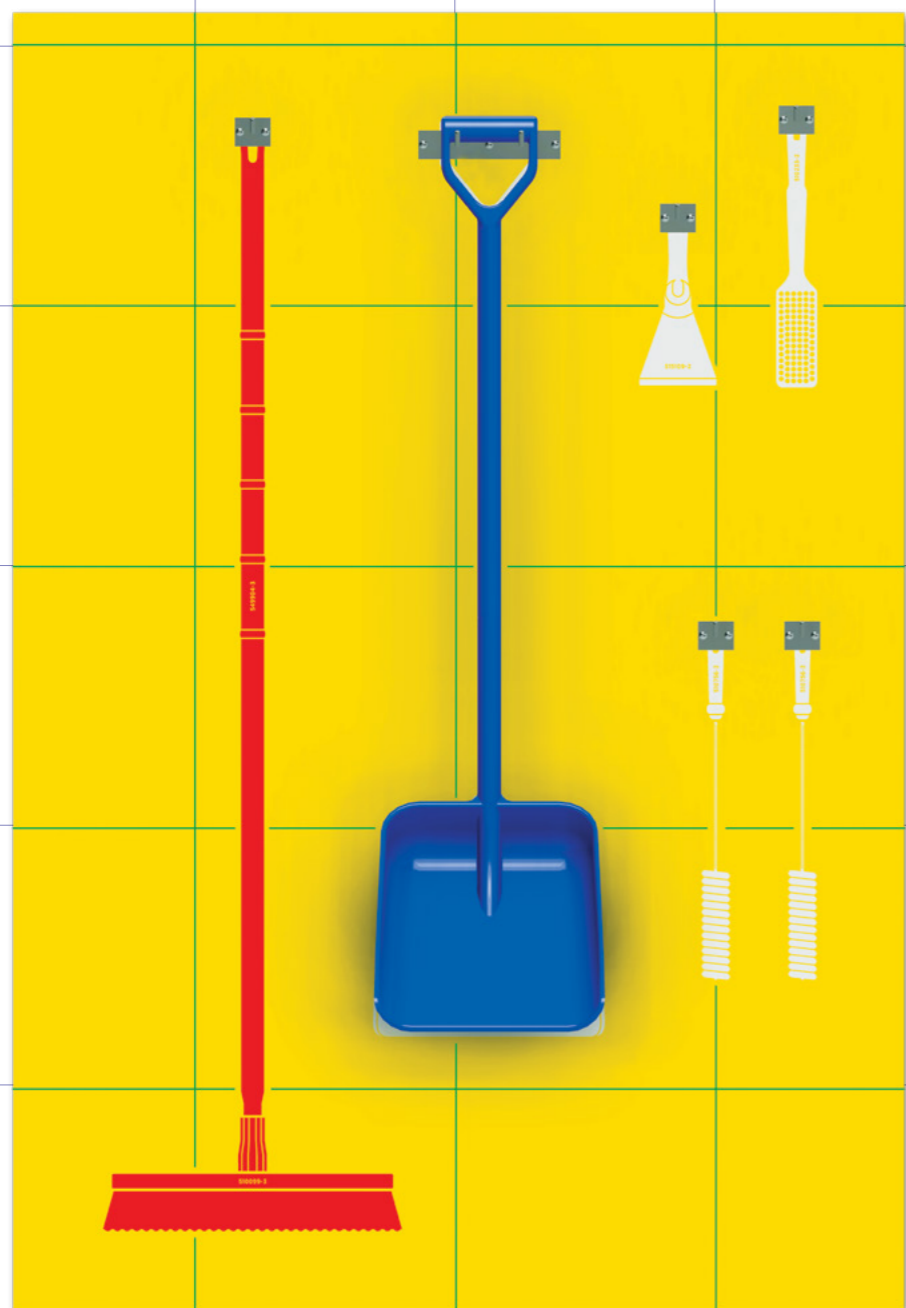
510 413-

Kód zboží Výrobek

595 370	Přípojka pro hadice 1/2" - 3/4"
595 372	Přípojka pro rychlospojku 1/2"
595 373	Přípojka pro rychlospojku 3/4"

KOBRA

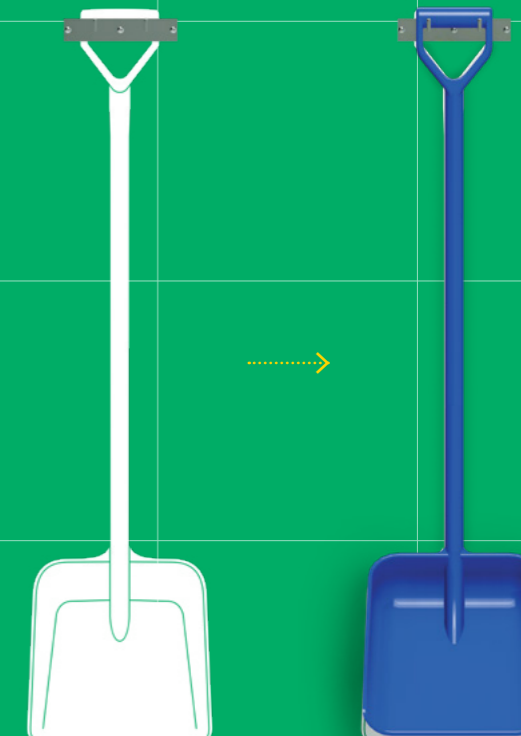
Kobra stínové panely



Systemové umístění pomůcek podle individuálních požadavků a potřeb

Umístění pomůcek KOBRA na stínové panely je velmi přehledné, vytváří na pracovišti pořádek, ale má i mnoho dalších výhod:

- 1 Každé pomůcce je vyhrazeno určité místo. Doby hledání pomůcek jsou tím minimalizovány a účinnost práce zaměstnanců se tím zvyšuje.
- 2 Základem kvality produkce a bezpečnosti v potravinářských provozech je čistota prostředí.
- 3 Stínové panely usnadňují identifikaci chybějících a poškozených pomůcek a vybavení.
- 4 Uspořádání umístěných pomůcek umožňuje rychlý přehled o jejich využití a stavu, snižuje plýtvání a přispívá k optimalizaci nákladů.



Efektivní montážní systém pro bezpečné uchycení

Každý stínový panel může být vybaven našimi **háčky z nerezové oceli**, které **vyhovují požadavkům HACCP**.

- 1 Stabilní nerezové háčky jsou vhodné pro umístění těžkých pomůcek. Díky svému speciálnímu tvaru zabraňují převržení pomůcek
- 2 Samostatně nainstalované nerezové háčky umožňují libovolné umístění pomůcek na stínový panel a tím zajišťují maximální využití prostoru



Design na míru pro individuální potřeby

Volitelné popisky

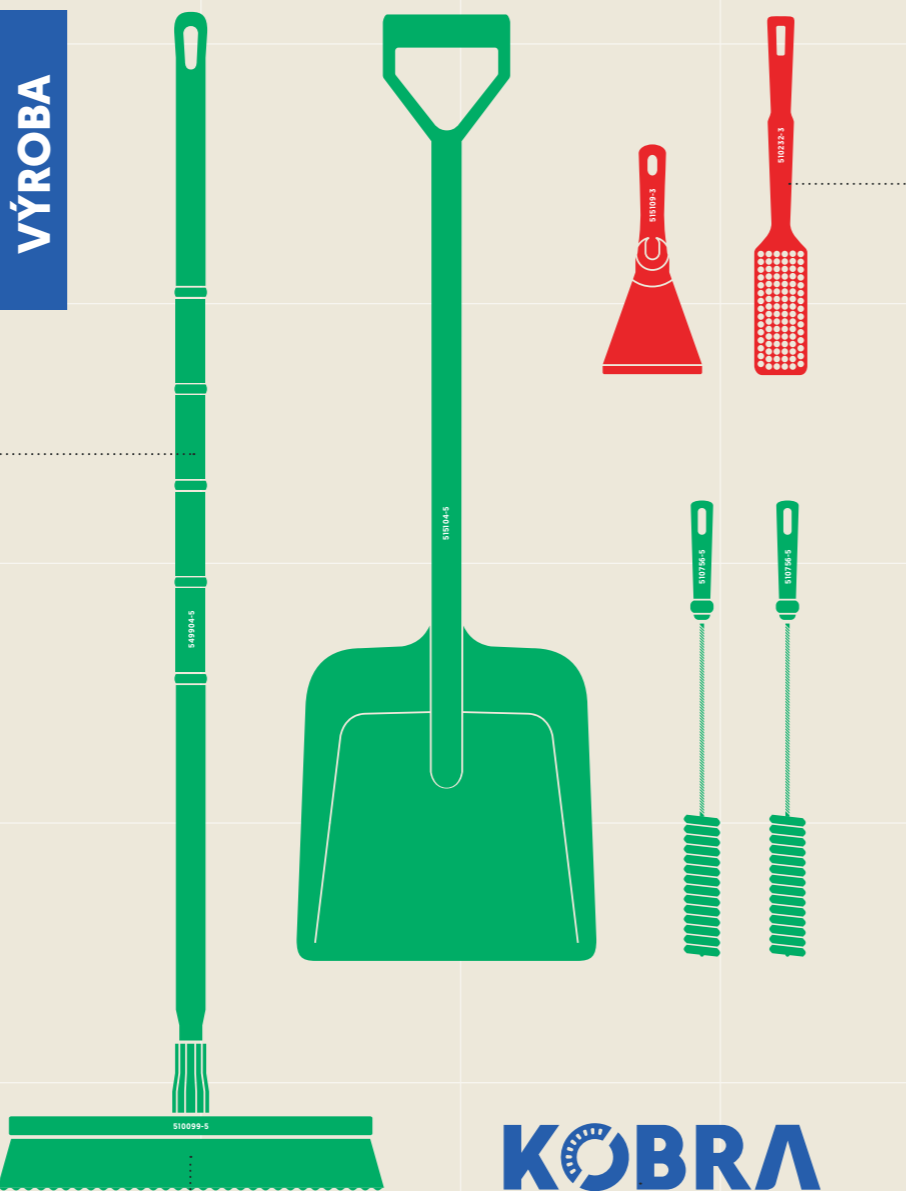
Umožňují zřetelné označení a určení stínových panelů pro jednotlivé části provozu.

Odpovídající vyobrazení pro každou pomůcku

Všechny čisticí pomůcky Kobra jsou kompatibilní s našimi stínovými panely – od velkých smetáků až po praktické kartáče na láhve. Na vyžádání také graficky navrheme vhodné vyobrazení pro pomůcky a prostředky dle Vašeho výběru.

Výrobní čísla pomůcek na každém panelu

V každém vyobrazení pomůcky je uvedeno její produktové číslo pro snadné přiřazení.



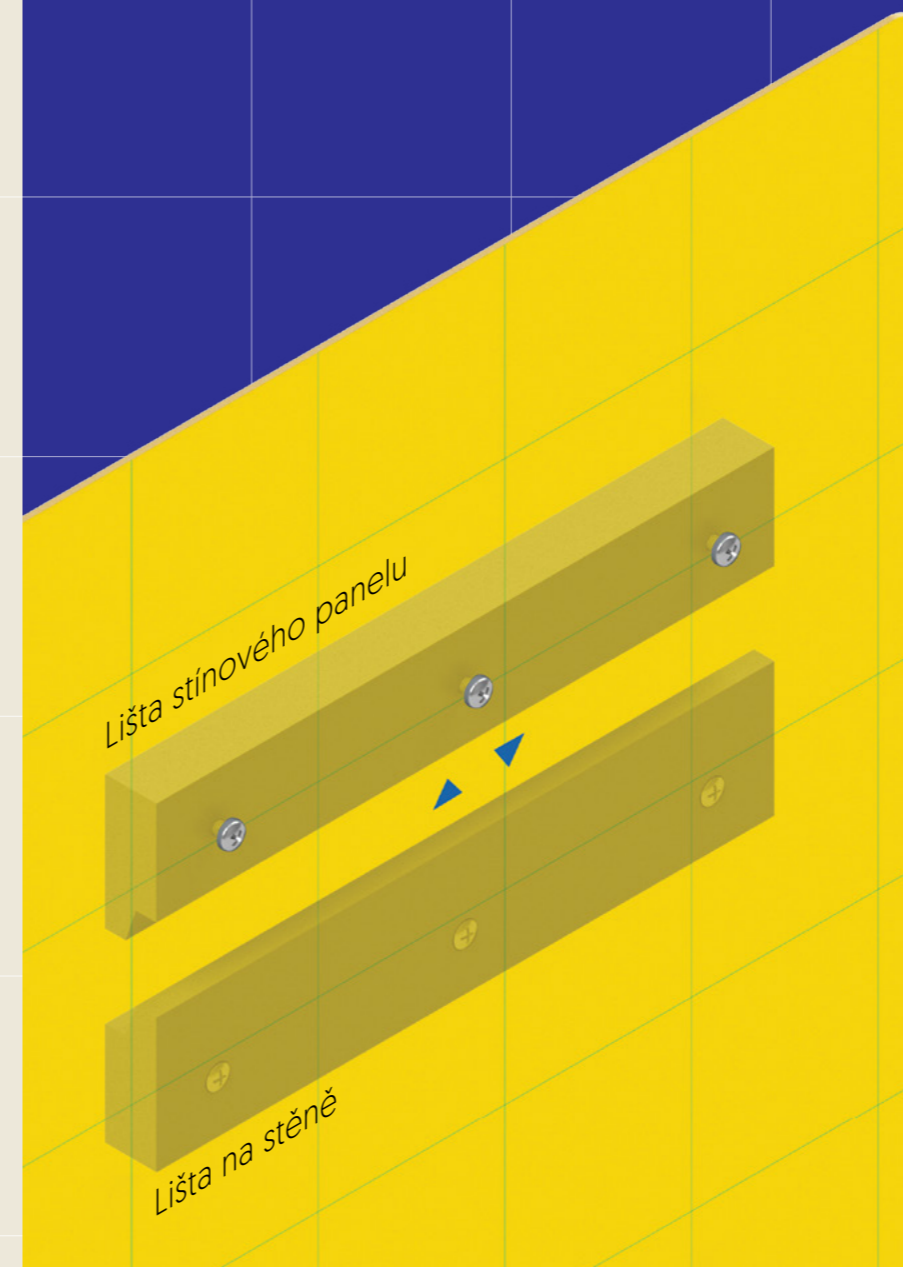
Individuální zákaznická loga

Naše stínové panely mohou být potištěny logem vaší společnosti.

Volitelné barvy

Pozadí i obrázky pomůcek lze vybarvit podle potřeby. Vhodně zvolené barvy zvýší přehlednost stínového panelu a usnadní identifikaci chybějících pomůcek.

Snadné čišťení panelů díky možnosti jejich sundání bez použití náradí



Stínové panely KOBRA se na stěny instalují podle návodu a jejich montáž plně **vyhovuje požadavkům HACCP**. Panely je možné **sundávat** a opětovně **nasazovat bez nutnosti použití náradí**.

To umožňuje **snadný a důkladný úklid a čištění stěn** za stínovými panely **bez nutnosti** komplikované a časově náročné **demontáže**.

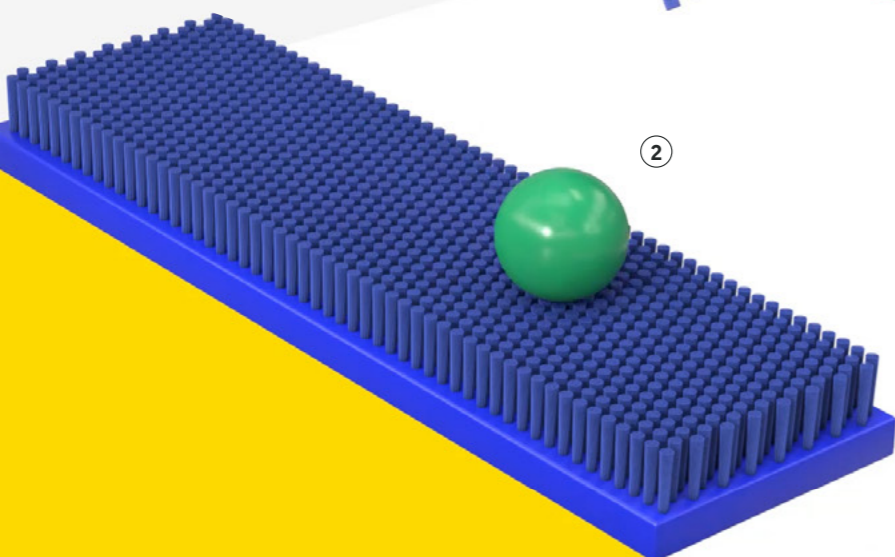
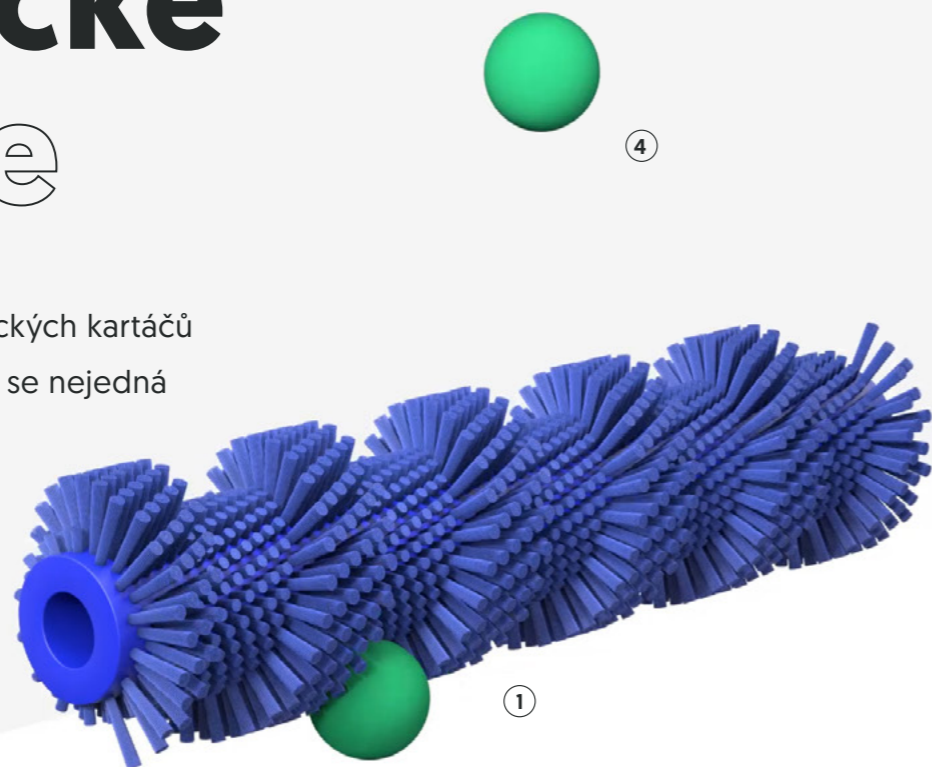
Zaujaly Vás naše stínové panely?
Neváhejte nás kontaktovat
s Vašimi individuálními požadavky.

Rádi Vám **poradíme s konfigurací, vybavením**
a provedením nejvhodnějších panelů přímo pro Vás.

Více než jen čisticí pomůcky

Technické kartáče

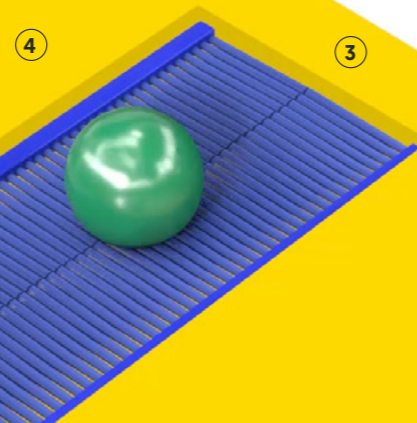
Možnosti použití našich technických kartáčů jsou velmi rozmanité a zdaleka se nejedná pouze o mytí a čištění.



Naše kartáče umožňují také např.: ① **přepravovat, usměrňovat, balit** nebo **třídit** produkty různých druhů a forem.

Čistí výrobky ②, **tvarují** povrchy, **leští** nebo **nanáší**.

Kromě toho také např.: ③ **těsní** otvory, ④ **zachycují** produkty, umožňují **brzdit** nebo **chránit** výrobky a zboží **při manipulaci**.



Neváhejte nás kontaktovat!

rádi Vám s výběrem poradíme a připravíme náš návrh řešení..

Rádi Vám pomůžeme s **individuálním řešením na míru**, podporujeme i **nekonvenční nápady**.

Těšíme se na naši další spolupráci a společné výzvy.

Navštivte
naše
webové stránky

Neváhejte nás kdykoliv kontaktovat, naše emailová adresa i kontaktní formulář jsou Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce.