



KOBRA
Hygienebürsten

Sme schopný splniť akúkoľvek výzvu

Hygienický sortiment KOBRA
zodpovedá všetkým bežným
európskym predpisom a nariadeniam:

- Smernica EU 93/43/EEC o hygiene potravín
- Smernica EU 90/128/EEC o umelých hmotách a predmetoch , ktoré sú určené pre priamy styk s potravinami
- Smernica EU 97/48/EEC o kontrole umelých hmôt, ktoré sú v kontakte s potravinami z hľadiska chemickej migrácie
- Nariadenie o hygiene potravín
- Ústav na kontrolu potravín a liečiv v USA (F.D.A), potvrdzuje, že výrobky sú vhodné na použitie do potravinárskeho priemyslu. Referencia 21CFR
- Ctvrdýa európskeho zväzu výrobcov kief a štetcov FEIBP

Výrobky sú vhodné bez obmedzenia na použitie, a inštaláciu do firemných **konceptí HACCP** [analýza rizík kritických kontrolných bodov] a na tom založené **IFS** [international featured Standards] pre výrobcov potravín, ktorý vyrábajú pod vlastnou značkou.

Vysoká kvalita umožňuje **sterilizáciu v autokláve**, a **zaručuje dlhú životnosť**

- vyrobené výlučne z vysokokvalitných surovín-ktoré sú odolné voči vysokým teplotám a chemikáliám , ako aj všetok drôtený a kovový materiál je odolný voči lúhom
- neporózne telo kefy
- stabilný a masívny šesthranný systém spojenia k násade

Na základe možnosti širokého farebného rozlišovania, je možné ľahko **zariadiť pracovné miesto používaných čistiacich pomôcok**.

Týmto sa zamedzuje ľahkému prenosu infekcií, a zabraňuje prenosu nežiaduceho znečistenia.

Vyhlásenie o zhode o výrobkoch, si môžete u nás kedykoľvek vyžiadať.



Obsah	
03	Zmetáky
10	Kefy na drhnutie
13	Zmetáky s rúčkou
14	Kefy
35	PADY a držiaky na PADY
36	Stierky na vodu
39	Škrabky ,špachtle a plastové karty
42	Lopaty , lopatky a vedro
47	Násady a príslušenstvo
51	Držiaky na stenu
52	Handry, špongie
53	Kefy na objednávku

Vysvetlivky	
	Povolený PHB pre priamy styk s potravinami
	Z korózievzdornej ocele
	Odolné voči lúhom
	Odolný voči kyselinám
	S prietokom

Vlastnosti	Polyester	Polypropylen	Nylon
	PBT	PP	PA 6.6
Hustota	1,31	0,91	1,14
Bod topenia	225°C	170°C	255°C
Tuhosť za mokra a sucha	97 %	95 %	50 %
Ohybnosť	áno	nie	áno
Pružnosť	veľmi dobrá	dobrá	veľmi dobrá

Odolnosť voči:			
Teplote pri trvalom používaní	do 134°C	do 100°C	do 130°C
Vodné lúhy	100%	100%	100%
Zriedené organické kyseliny	100%	100%	obmedzené
Zriedené anorganické kyseliny	100%	100%	obmedzené
Organické rozpúšťadlá	100%	obmedzené	100%

Látka	%	PBT	PP	PA
Aceton	100 %	✓	✓	✓
Anilin [fenylamin, aminobenzen]	100 %	✓	!	✗
Bielidlo		✓	✓	✗
Benzín		✓	!	✓
Benzén [Benzen]	100 %	✓	✗	✓
Chlorid sodný		✓	✓	✓
Chlornan sodný	10 %	✓	✓	✗
Chloroform	100 %	✓	!	✗
Čpavková Voda		!	✓	✓
Ethanol [Etylalkohol]	96 %	✓	✓	✓
Glycerín		✓	✓	✓
Hydroxid sodný	10 %	✗	✓	✓
Hydroxid sodný	50 %	✗	✓	✓
Koncentráty chlóru		✗	✗	✗
Kyselina chlorovodíková	30 %	!	✓	✗
Kyselina chromová	10 %	✓	✓	!
Kyselina citrónová	10 %	✓	✓	!
Kyselina dusičná	50 %	✓	✗	✗
Kyselina dusičná	10 %	✓	✓	✗
Kyselina fosforečná	85 %	✓	✓	✗
Kyselina kvasná	20 %	✓	✓	!
Kyselina mravčia	98 %	✓	!	✗
Kyselina octová	100 %	✗	✓	✗
Kyselina olejová	100 %	✓	✓	✓
Kyselina sírová	10 %	✓	✓	✗
Kyselina sírová	96 %	✗	✗	✗
Kyselina šťavelová	10 %	✓	!	✗
Kyselina stearová	100 %	✓	✓	!
Lúh [Hydroxid draselný]	10 %	✓	✓	✓
Lúh [Hydroxid draselný]	50 %	!	✓	✓
Methylalkohol [Methanol]	100 %	✓	✓	✓
Minerálny olej		✓	✓	✓
Mydlové čistiace prostriedky		✓	✓	✓
Nafta, mazut		✓	!	✓
Octan etylnatý [etylacetát]	100 %	✓	✓	✓
Rastlinný olej		✓	✓	✓
Slaná voda	100 %	✓	✓	✓
Terpentýn	100 %	✓	✗	✓
Tetrachlorethylén		!	✗	!
Toluen	100 %	!	✗	✓
Trichlorethylén		!	!	✓
Vazelína [Konzistenční tuk]		✓	✓	✓

- ✓Vhodné pre trvalé použitie
- !Zmeny v koncentrácii, teploty a doby trvania použitia môžu byť škodlivé.
- ✗Nevhodné pre použitie s touto látkou

Používaná prevádzková teplota okolo 20°C.
Pri odchýlke teploty sa na výrobky záruka nevzťahuje.

Takto môžete ľahko nájsť ten správny výrobok pre vaše potreby

Výber správnej kefy na čistenie začína pri výbere jej tvaru, ktorý zodpovedá ploche ktorá má byť čistená. Od extra širokého zmetáku na veľké plochy hál, cez kefy na drhnutie s bočnými štetinami na dôkladné vyčistenie rohov podlahy, ponúkame široký sortiment zmetákov a kief na všetky druhy nečistôt. V prípade, keď sa podarí

vybrať správny tvar kefy, výber správnej štetiny na odstránenie danej nečistoty môže byť často obtiažne. Z tohto dôvodu sú dva parametre dôležité pri výbere správnej štetiny. Ako užívateľ si môžete sami vybrať z ponúkaných produktov, pričom ako pomoc pri výbere sme pre Vás zaradili výrobky podľa možnosti použitia.

1.: Znečistenie

Pri zmetákoch na podlahu a zmetákoch s rúčkou, sa hodnotí znečistenie na základe hrúbky špiny ako aj veľkosti, ktorú potrebujete pozametať. Pri kefách na drhnutie podlahy, kefách s rúčkou, škrabkách a ostatných výrobkoch je smerodajná skôr odolnosť, tvrdosť znečistenia voči odstráneniu.

Jemné znečistenie
napr. prach, múka, piesok

Stredné znečistenie
napr. semiačka, otruby

Silné znečistenie
napr. kamienky

Veľmi silné znečistenie
napr. stavebný odpad

Ľahké znečistenie
napr. hrubý prach

Stredné znečistenie
napr. príschnutý prach

Tvrdošijné znečistenie
zaschnutá tekutina

Veľmi tvrdošijné znečistenie
lepkavé látky

Výrobky ktoré sú vhodné na použitie a odstránenie špeciálneho znečistenia, sú vhodne označené:

Pre mokré čistenie

Pre špeciálne použitie

2.: Povrch

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

Hladký povrch
napr. sklo, kachličky

Štrukturovaný povrch
napr. drevo, protišmyková podlaha

Drsný povrch
napr. betón

Veľmi drsný povrch
napr. asfalt

Keď už viete, ktorý výrobok by bol pre Vás najvhodnejší, nájdete ho podľa popisu nad výrobkom:

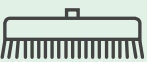
Názov tovaru vlastnosť výrobku alebo zaradenie			
Druh štetiny a zaradenie			
Množstvo v balení	Odolnosť voči teplote	Popis	

12345+6781112

Základné farbyĎalšie farby

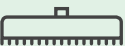
Pod obrázkom ja znázornená dostupnosť výrobku v danej základnej farbe. Zo všetkých týchto farieb si môžete objednať výrobok. Objednanie výrobku v ďalších farbách, je možné len pri tých výrobkoch, pri ktorých je to špeciálne vyznačené.

Výrobky



Zmeták 03

- Univerzálny zmeták 03
- Zmeták veľmi mäkký 06
- Zmeták rovný 06
- Veľkoplošný zmeták 07
- Zmeták na umývanie 07
- Zmeták na umývanie s prietokom 08
- Úzky zmeták 08
- Cestný zmeták 09



Kefa na drhnutie 10

- Kefa na všeobecné drhnutie, a podlahy 11
- Kefa na drhnutie nádrží 12



Zmetáky s rúčkou 13



Kefy 14

- Kefy s rúčkou 14
- Kefy s rúčkou a s prietokom 19
- Kefy na prístroje a nástroje 19
- Kefy na riad a kuchynské náradie 22
- Kefy na umývanie a na ruky 23
- Mäsiarské kefy 26
- Kefy do pekárne 27
- Kefy na potrubie 29
- Kefy na fľaše a poháre 31
- Drôtené kefy 33



Držiaky na Pady a Pady 35



Stierky na vodu 36



Škrabky , Špachtle a Karty na cesto 39



Lopaty a vedrá 42

- Lopaty 42
- Vedrá 46



Násady a príslušenstvo 47



Systém zavesenia 51



Handry , Hubky 52

Individuálne riešené kefy 53

Zmeták mäkký		
PBT 0.30 x 50mm hladký		
6 ks	134°	



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14

Zmeták mäkký		
PBT 0.30 x 50mm štiepený		
6 ks	134°	-



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1 : 3,14

Zmeták mäkký		
PP 0.25 x 55mm hladký		
6 ks	100°	



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14

Zmeták mäkký		
PP 0.25 x 50mm štiepený		
6 ks	100°	



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1 : 3,14

1 2 3 4 5 + 6 7 8 11 12

#	Telo	+
515 204-	400 x 50	
515 220-	470 x 60	
547 136-	570 x 60	

1 2 3 4 5

#	Telo	+
515 004-	400 x 50	
515 020-	470 x 60	
547 106-	570 x 60	

1 2 3 4 5

#	Telo	+
515 205-	280 x 50	
515 206-	400 x 50	

1 2 3 4 5

#	Telo	+
515 006-	400 x 50	
515 022-	470 x 60	

</

Velkoplošný zmeták mäkký		
PBT 0.30 x 55mm hladký		
6 ks	134°	☞☞



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1:3,14

Zmeták na umývanie mäkký		
PBT 0.30 x 50mm štiepený		
6 ks	134°	☞☞



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1:3,14

Zmeták na umývanie stredný		
PBT 0.50 x 50mm hladký		
6 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľké znečistenie



Na stredný až drsný povrch

1:3,14

Zmeták na umývanie mäkký s prietokom		
PBT 0.30 x 55mm štiepený		
6 ks	134°	💧



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1:3,14

Zmeták na umývanie mäkký s gum. okr. a prietokom		
PBT 0.30 x 55mm štiepený		
6 ks	134	💧



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1:3,14

Zmeták úzky stredný		
PBT 0.50 x 80mm hladký		
6 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľké znečistenie



Na stredný až drsný povrch

1:3,14

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
547 186-	800 x 50	
547 196-	1000 x 50	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
515 011-	220 x 60	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
515 012-	220 x 60	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
544 106-	300 x 60	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
544 104-	265 x 90	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
540 157-	220 x 35	

Zmeták úzky tvrdý

PBT 1.00 x 105_{mm} hladký

6 ks134°





Na stredné až veľké znečistenie



Na drsný až veľmi drsný povrch

1 : 3,14

09

Zmeták šikmo strihaný tvrdý

PBT 1.00 x 120 - 170_{mm} hladký

6 ks134°





Na stredné až veľké znečistenie



Na stredný až veľmi drsný povrch

1 : 3,14

Zmeták cestný tvrdý

PBT 1.00 x 65_{mm} hladký

6 ks134°





Na veľké až veľmi veľké znečistenie



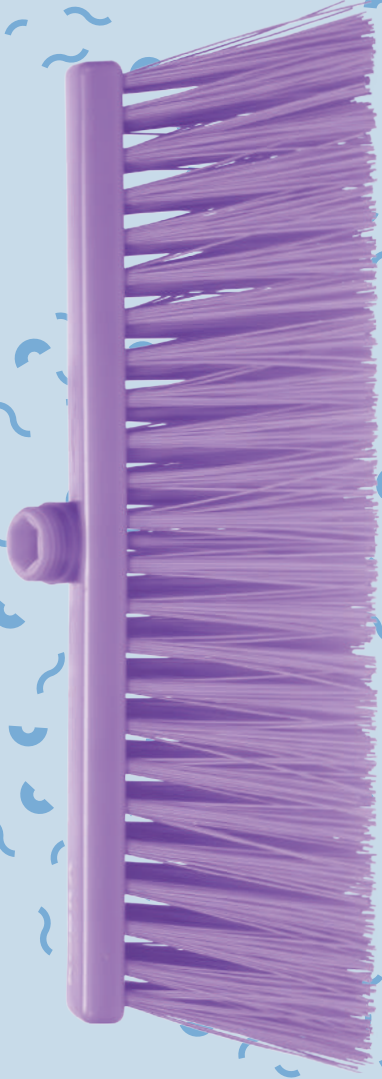
Na drsný až veľmi drsný povrch

1 : 3,14

Zmeták cestný tvrdý

PBT 1.00 x 105_{mm} hladký

6 ks134°





Na stredné až veľmi veľké znečistenie



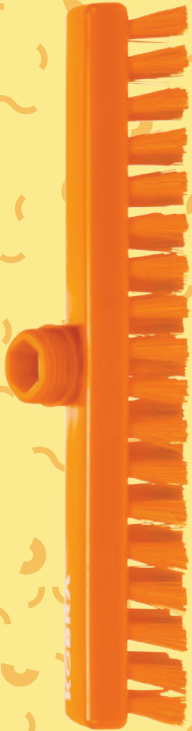
Na stredný až veľmi drsný povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie podlahy tvrdá

PBT 0.50 x 25_{mm} hladká

6 ks134°





Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na všetky povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie podlahy tvrdá

PBT 0.50 x 30_{mm} hladká

6 ks134°





Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na všetky povrch

1 : 3,14

10

12345

#Telo+

540 190-220 x 35

123456781112

#Telo+

540 195-220 x 35

12345+8

#Telo+

545 197-400 x 60547 197-570 x 60

12345+6781112

#Telo+

515 007-300 x 60515 008-400 x 60515 010-470 x 60

123456781112

#Telo+

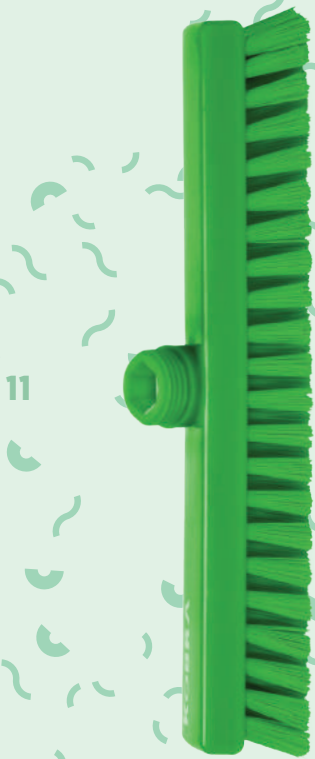
515 923-300 x 60

12345+81112

#Telo+

515 000-220 x 60515 001-280 x 50515 002-400 x 50515 909-400 x 60

Kefa na drhnutie podlahy tvrdá s prietokom		
PBT 0.50 x 25mm hladká		
6 ks	134°	 




Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie


Na všetky povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie stredná		
PBT 0.50 x 45mm hladká		
6 ks	134°	




Na slabé až tvrdošijné znečistenie


Na všetky povrch

1 : 3,14

Kefa na drhn. s boč.štet. stredná		
PBT 0.50 x 25 - 45mm hladká		
6 ks	134°	

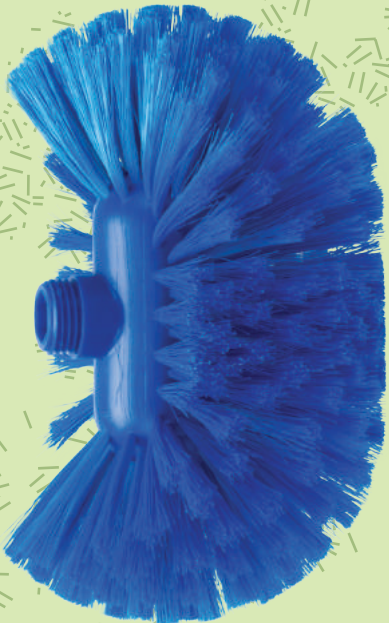



Na stredné až tvrdošijné znečistenie


Na všetky povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie nádrží mäkká		
PBT 0.30 x 60mm hladká		
6 ks	134°	




Na slabé znečistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie nádrží mäkká		
PBT 0.30 x 40mm štiepená		
6 ks	134°	-




Na slabé až stredné znečistenie


Na hladký povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie nádrží stredná		
PBT 0.30 x 35mm hladká		
6 ks	134°	




Na slabé až stredné znečistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14

1 2 3 4 5

Telo +
544 153- 300 x 60

1 2 3 4 5 6 7 8

Telo +
540 155- 245 x 110

1 2 3 4 5

Telo +
540 154- 200 x 45

1 2 3 4 5

Telo +
515 925- 130 x 70

1 2 3 4 5

Telo +
515 024- 130 x 70

1 2 3 4 5 7 8 11 12

Telo +
515 025- 130 x 70

Kefa na drhnutie nádrží stredná		
PBT 0.50 x 60 _{mm} hladká		
6 ks	134°	



Na stredné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1 : 3,14

Kefa na drhnutie nádrží tvrdá		
PBT 0.50 x 35 _{mm} hladká		
6 ks	134°	



Na stredné až tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1 : 3,14

Zmeták s rúčkou mäkký		
PBT 0.30 x 50 _{mm} hladký		
10 ks	134°	



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75

Zmeták s rúčkou mäkký		
PBT 0.30 x 45 _{mm} štiepený		
10 ks	134°	-



Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1 : 2,75

Zmeták s rúčkou veľmi mäkký		
PBT 0.20 x 50 _{mm} hladký		
10 ks	134°	



Na jemné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75

Kefa s rúčkou mäkká		
PBT 0.30 x 30 _{mm} štiepená		
12 ks	134°	-



Na slabé znečistenie



Na hladký povrch

1 : 2,75

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 7

1 2 3 4 5

Telo +
515 926- 130 x 70

Telo +
515 026- 130 x 70

Telo +
510 252- 340 x 35

Telo +
510 253- 340 x 35

Telo +
519 252- 340 x 35

Telo +
510 202- 270 x 47

Kefa s rúčkou dlhá mäkká

PBT 0.30 x 45_{mm} štiepená

6 ks

134°

-



Na slabé znečistenie

Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14



Kefa s rúčkou dlhá stredná

PBT 0.30 x 40_{mm} hladká

6 ks

134°





Na slabé až stredné znečistenie

Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14



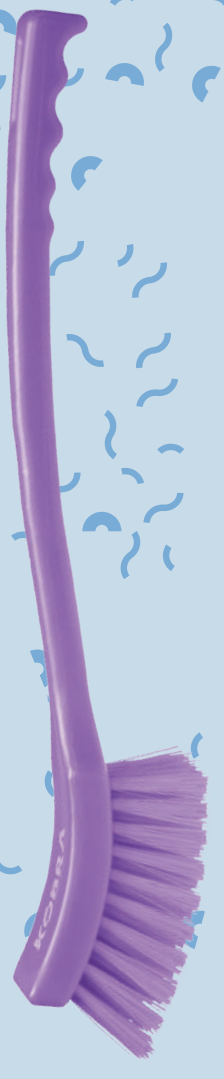
Kefa s rúčkou dlhá tvrdá

PBT 0.50 x 40_{mm} hladká

6 ks

134°





Na stredné až tvrdošijné znečistenie

Na hladký až drsný povrch

1 : 3,14



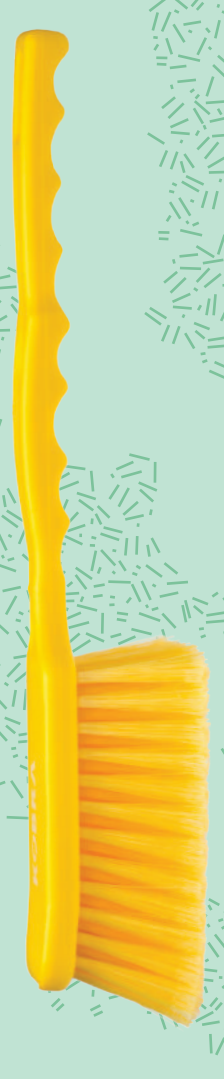
Kefa s rúčkou veľká mäkká

PBT 0.30 x 35_{mm} hladká

10 ks

134°

-



Na slabé znečistenie

Na hladký povrch

1 : 3,14



Kefa s rúčkou veľká stredná

PBT 0.30 x 45_{mm} hladká

10 ks

134°





Na slabé až stredné znečistenie

Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14



Kefa s rúčkou veľká tvrdá

PBT 0.50 x 45_{mm} hladká

10 ks

134°





Na stredné až tvrdošijné znečistenie

Na hladký až drsný povrch

1 : 3,14



1 2 3 4 5						1 2 3 4 5 7 8			1 2 3 4 5			1 2 3 4 5			1 2 3 4 5		
#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+
519 214-	410 x 50		519 213-	410 x 50		519 215-	410 x 50		510 231-	400 x 55		510 232-	400 x 55		510 233-	400 x 55	

Kefa s rúčkou protišmyková mäkká s prietokom		
PBT 0.30 x 45 _{mm} štiepená		
6 ks	134	



Na slabé
znečistenie



Na hladký
povrch

1 : 3,14

Kefa s rúčkou protišmyková tvrdá s prietokom		
PBT 0.50 x 35 _{mm} hladká		
6 ks	134	 



Na stredné až tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1 : 3,14

Kefa na nástroje tvrdá		
PBT 0.40 x 30 _{mm} hladká		
12 ks	134°	



Na stredné až tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1 : 2,75

Kefa na nástroje tvrdá		
PBT 0.50 x 30 _{mm} hladká		
12 ks	134°	



Na strvdošijné až veľmi tvrdošijné
znečistenie



Na hladký až drsný
povrch

1 : 2,75

Kefa na nástroje tvrdá		
PBT 1.00 x 30 _{mm} hladká		
6 ks	134°	



Na veľmi tvrdošijné
znečistenie



Na stredný až drsný
povrch

1 : 2,75

Kefa na nástroje dlhá stredná		
PA 0.55 x 60 _{mm} hladká		
20 ks	134°	



Na stredné až tvrdošijné
znečistenie



Na stredný až veľmi drsný
povrch

1 : 3,14

2

2

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

7

1

2

3

4

5

2

Telo +
551 104-2 300 x 70

Telo +
551 154-2 300 x 70

Telo +
510 299- 300 x 20

Telo +
550 153- 260 x 20

Telo +
510 199- 285 x 30

Telo +
519 998-2 390 x 40

Kefa na nástroje dlhá tvrdá		
PBT 0.50 x 25 / 35 _{mm} hladká		
10 ks	134°	☞☞

21



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na stredný až drsný povrch

1 : 3,14



Kefa na nástroje veľ. dlhá tvrdá		
PA 0.55 / 0.80 x 60 _{mm} hladká		
20 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na stredný až veľmi drsný povrch

1 : 3,14



Kefa na prístroje tvrdá		
PBT 0.30 x 15 _{mm} hladká		
24 ks	134°	☞☞



Na stredné až tvrdošijné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75



Kefa na riad stredná		
PBT 0.30 x 25 _{mm} hladká		
6 ks	134°	☞☞



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75



Kefa na riad so škrabkou stredná		
PBT 0.30 x 25 _{mm} hladká		
12 ks	134°	☞☞



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75



Kefa okrúhla stredná		
PBT 0.30 x 45 _{mm} hladká		
6 ks	134°	☞☞



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 2,75



22

1

2

1

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

7

1

2

3

4

5

Telo +
519 991-1 390 x 33

Telo +
519 999-2 770 x 40

Telo +
510 599-1 250 x 15

Telo +
510 466- 225 x 35

Telo +
510 463- 255 x 28

Telo +
554 134- Ø 90

Kefa okrúhla tvrdá		
PBT 0.50 x 45 _{mm} hladká		
6 ks	134°	☞☞

23



Na stredné až tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1: 2,75



- 1 2 3 4 5

Telo +
597 438- Ø 90

Kefa kombinovaná tvrdá		
PBT 0.40 / 0.80 x 26 _{mm} hladká		
6 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1: 2,11



- viacfarebná

Telo +
343 931 120 x 50

Kefa na umývanie tvrdá		
PBT 0.50 x 33 _{mm} hladká		
12 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1: 2,75



- 1 2 3 4 5 11 12

Telo +
554 153- 200 x 65

Kefa na umývanie špic. stredná		
PBT 0.30 x 33 _{mm} hladká		
12 ks	134°	☞☞



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1: 2,75



- 1 2

Telo +
515 067- 190 x 60

Kefa na umývanie špic. tvrdá		
PBT 0.50 x 33 _{mm} hladká		
12 ks	134°	☞☞



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1: 2,75



- 1 2 3 4 5

Telo +
515 062- 190 x 60

Kefa na umývanie zaobl. stredná		
PBT 0.30 x 33 _{mm} hladká		
12 ks	134°	☞☞



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1: 2,75



- 1 2 3 4 5

Telo +
515 064- 210 x 70

Kefa na umývanie zaobl. tvrdá		
PBT 0.50 x 33 _{mm} hladká		
12 ks	134°	

25



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na hladký až drsný povrch

1 : 2.75



Kefka na ruky stredná		
PBT 0.30 x 16 _{mm} hladká		
12 ks	134°	



Na slabé až stredné znečistenie

1 : 2.11



Kefka na ruky tvrdá		
PBT 0.50 x 16 _{mm} hladká		
12 ks	134°	



Na tvrdošijné až veľmi tvrdošijné znečistenie

1 : 2.11



Kefa na Kutter tvrdá		
PBT 0.50 x 45 _{mm} hladká		
6 ks	134°	



Na stredné až tvrdošijné znečistenie

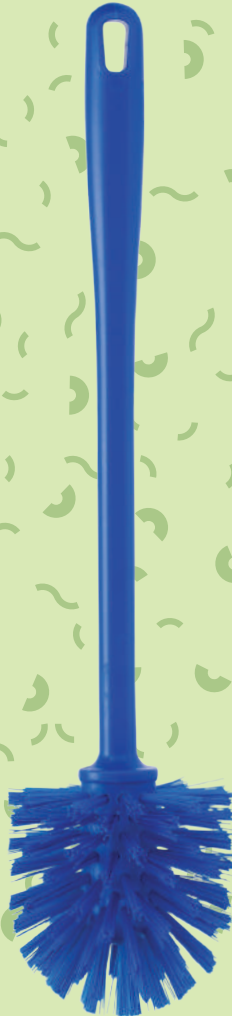


Na hladký až drsný povrch

1 : 3.14



Kefa na čistenie mlynčeka tvrdá		
PBT 0.50 x Ø 90 _{mm} hladká		
12 ks	134°	



Na stredné až veľmi tvrdošijné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1 : 3.14



Kefa na mäsiarsky klát		
Oceľový drôt 40 _{mm} plochý		
12 ks	150°	-



Na veľmi tvrdošijné znečistenie

26

1 : 2.75



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

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

-

#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+
515 063-	210 x 70		515 060-	110 x 45		515 061-	110 x 45		550 155-	510 x 15 x Ø 100		598 742-	380 x Ø 30	
												598 834	185 x 80	

Zmeták stolový mäkký

PBT 0.15 x 55_{mm} hladký

12 ks134°





Na jemné znečistenie



Na hladký povrch

1: 2.75

Zmeták stolový stredný

PBT 0.30 x 55_{mm} hladký

12 ks134°





Na jemné až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1: 2.75

Štetec potravinársky mäkký

PBT 0.15 x 48_{mm} hladký

12 ks134°





Na hladký a stredný povrch

1: 2.75

Štetec potravinársky mäkký

PBT 0.20 x 50_{mm} hladký

18 ks134°





Na hladký a stredný povrch

1: 2.75

Vlažovka mäkká

PBT 0.15 x 65_{mm} hladká

6 ks134°





Na hladký povrch

1: 2.75

Vlažovka mäkká

PBT 0.20 x 60_{mm} hladká

10 ks134°





Na hladký a stredný povrch

1: 2.75

12345			1234567			12345			2345			12345		
#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+
510 777-	300 x 30		510 999-	300 x 30		580 030-	30 x 165		585 100-	25 x 350		518 999-	275 x 70	
						580 050-	50 x 165		584 100-	60 x 350				
						580 070-	70 x 165					518 232-	400 x 55	

Kefa na potrubie k nás. tvrdá		
PBT rôzna hladká		
6 ks	134°	



Na stredné až tvrdošijné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1: 2.75



Flexibilná kefa mäkká		
PBT 0.30mm x 50mm hladká		
2 ks	134°	



Na slabé znečistenie

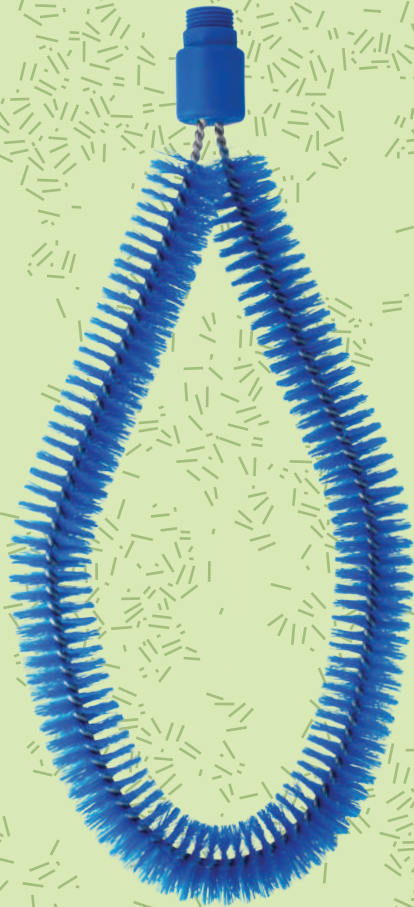


Na hladký a stredný povrch

1: 4.84



Flexibilná kefa stredná		
PBT 0.30mm x 25mm hladká		
2 ks	134°	



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký povrch

1: 4.84



Kefa na potrubie stredná		
PBT rôzna hladká		
12 ks	134°	



Na slabé až stredné znečistenie



Na hladký a stredný povrch

1: 2.48



Násada flexi. na kefu na potr.		
V2A		
12 ks	250°	



1: 2.48



Násada flexi. na kefu na potr.		
PA		
12 ks	100°	



1: 2.48



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

- 2
- 3
- 4
- 5

- 2

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

-

- 1

#	Rozmer	Štetina
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

#	Rozmer	Štetina
547 260-	Ø 100 x 500	0.30 x 50

#	Rozmer	Štetina
547 250-	Ø 50 x 500	0.30 x 25

#	Štetina / Základ	Dĺžka
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

#	Tovar	Dĺžka
510 780	Násada	1500
510 781	Násada	3000

#	Tovar	Dĺžka
510 784-1	Násada s úchytom	1500
510 785-1	Predlžovačka	1500

Kefa na poháre mäkká		
PA 0.30 _{mm} x rôzna hladká		
1 ks	120°	☞☞

Kefa na poháre stredná		
PA 0.40 x Ø 60 _{mm} hladká		
10 ks	134°	☞☞

Kefa na fľaše stredná		
PBT rôzna hladká		
12 ks	134°	☞☞

Kefa na fľaše s hrotom stredná		
PA rôzna hladká		
1 ks	100°	-

Kefa na skúmavky stredná		
PA rôzna hladká		
1 ks	100°	-

Kefa na skúmavky stredná		
PA 0.20 x Ø 7 - 15 _{mm} hladká		
1 ks	100°	-

31

☞☞☞☞

Na slabé znečistenie

☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

☞☞☞☞

Na slabé až stredné znečistenie

☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

☞☞☞☞

Na slabé až stredné znečistenie

☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

☞☞☞☞

Na slabé až stredné znečistenie

☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

☞☞☞☞

Na slabé až stredné znečistenie

☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

32

☞☞☞☞

Na slabé až stredné znečistenie

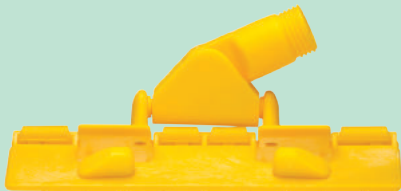
☐☐☐☐

Na hladký a stredný povrch

1:2.48

1 2 3 4 5														
#	Štetina / Základ	Dĺžka	#	Štetina / Základ	Dĺžka	#	Štetina / Základ	Dĺžka	#	Štetina / Základ	Dĺžka	#	Štetina / Základ	Dĺžka
596 007	0.30 / Ø 70 x 140	380	598 905	0.40 / Ø 60 x 70	300	510 750-	0.20 / Ø 10 x 150	500	301 644	0.40 / Ø 40 x 120	430	301 650	0.10 / Ø 5 x 100	400
596 008	0.30 / Ø 82 x 150	390				510 752-	0.30 / Ø 20 x 150	500	301 645	0.40 / Ø 50 x 120	430	301 651	0.15 / Ø 10 x 100	400
						510 754-	0.30 / Ø 30 x 150	500	301 646	0.50 / Ø 60 x 120	430	301 652	0.20 / Ø 20 x 100	400
						510 756-	0.30 / Ø 40 x 150	500				301 653	0.20 / Ø 30 x 100	400
						510 758-	0.50 / Ø 50 x 150	500						
						510 759-	0.50 / Ø 60 x 150	500						

Držiak na PAD s kĺbom na násadu		
-		
12 ks	134°	



- 1 Otočiť **pákami**
a sklopiť držiak
- 2 Držiak natlačiť na **PAD**
a zaistiť pákami


Oblasť použitia
podľa druhu Padu

1 : 2.24

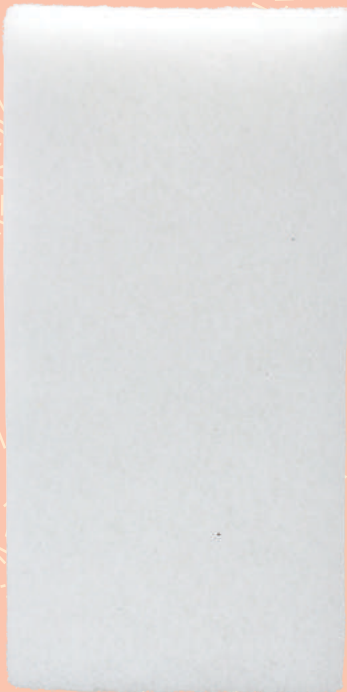
Držiak na PAD ručný		
-		
12 ks	134°	




Oblasť použitia
podľa druhu Padu

1 : 2.24

Rôznorodosť Padov		
250 x 120 _{mm}		
50 ks	100°	-



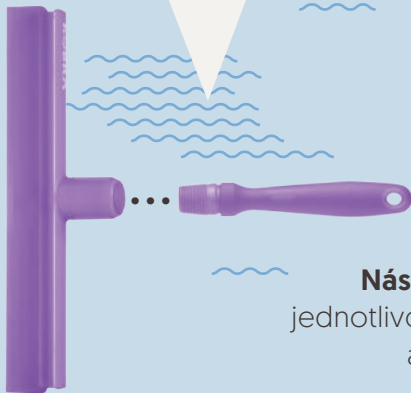
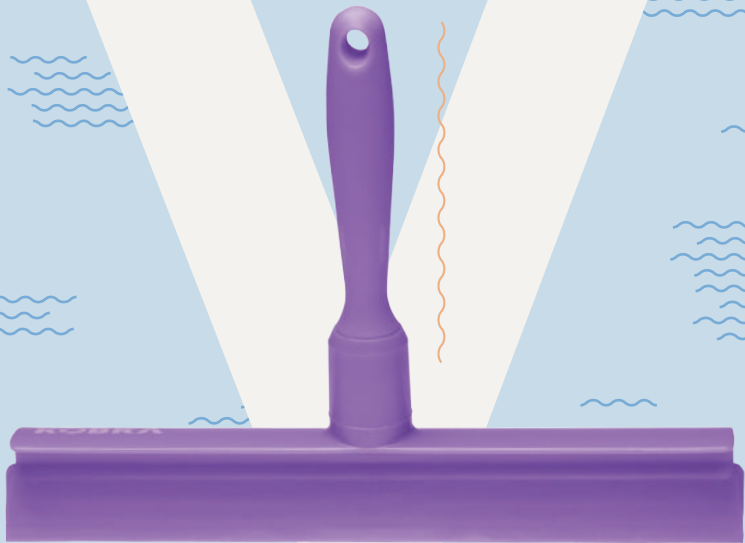
Na rôzne
znečistenie



Na hladký a stredný
povrch

1 : 2.24

Stierka ručná		
Jednodielna guma		
6 ks	120°	



Násada a Stierka
jednotlivo možno **objednať**
a **vymeniť**



Na
mokré čistenie



Na hladký
povrch

1 : 3.14

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

#	Telo	+
547 101-	230 x 100	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

#	Telo	+
557 101-	230 x 100	

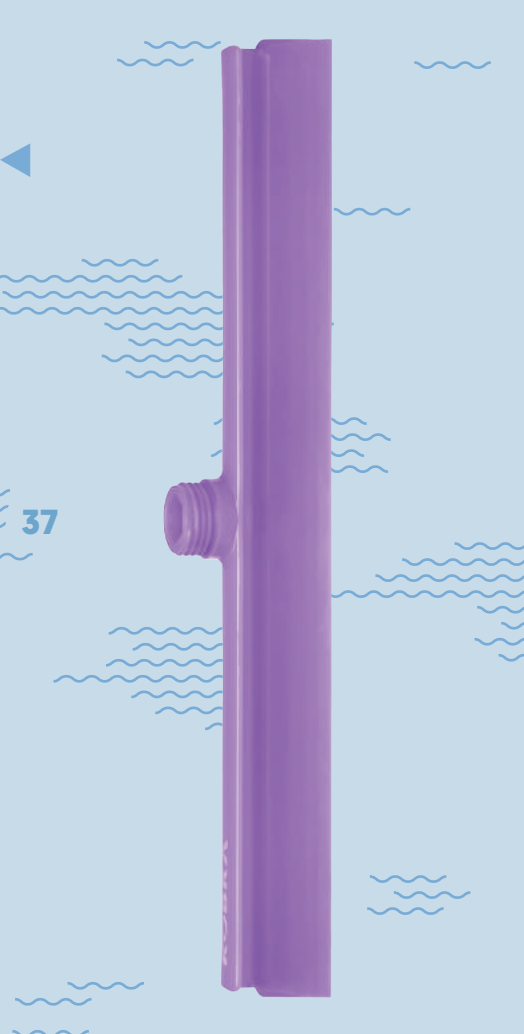
- +
-
-
-
-
-
-

#	Tvrdosť	+
515 120	veľmi mäkký	
515 121	mäkký	
515 124	stredný	
515 122	drsny	
515 123	veľmi drsný	
515 125	extra drsný	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

#	Tovar	Šírka
528 243-	Komplet	300
528 300-	Náhradná stierka	
529 901-	Náhradná násada	

Stierka jednodielná		
Guma		
6 ks	120°	☞☞

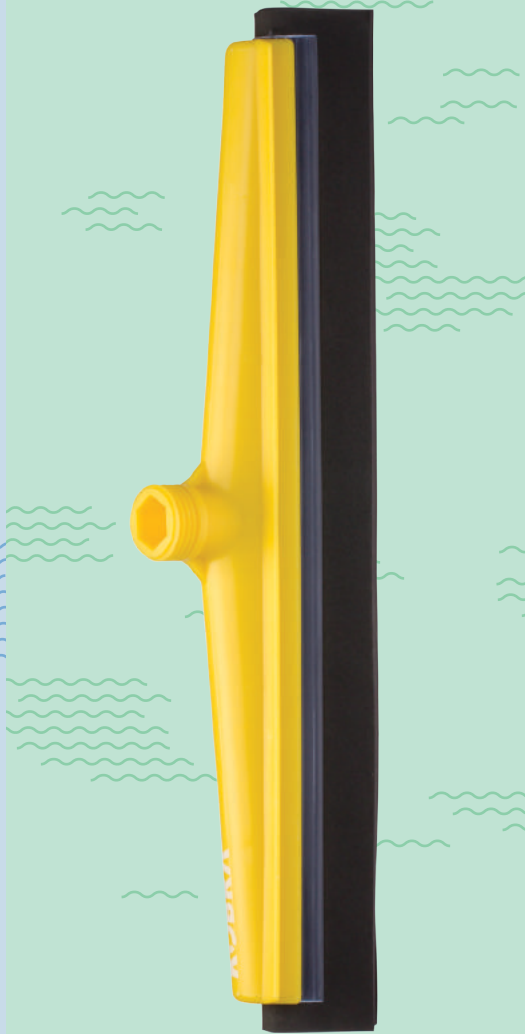



Na
mokré čistenie


Na hladký povrch

1 : 3,14 

Stierka s vymeniteľnou gumou		
Čierna guma		
6 ks	100°	☞☞

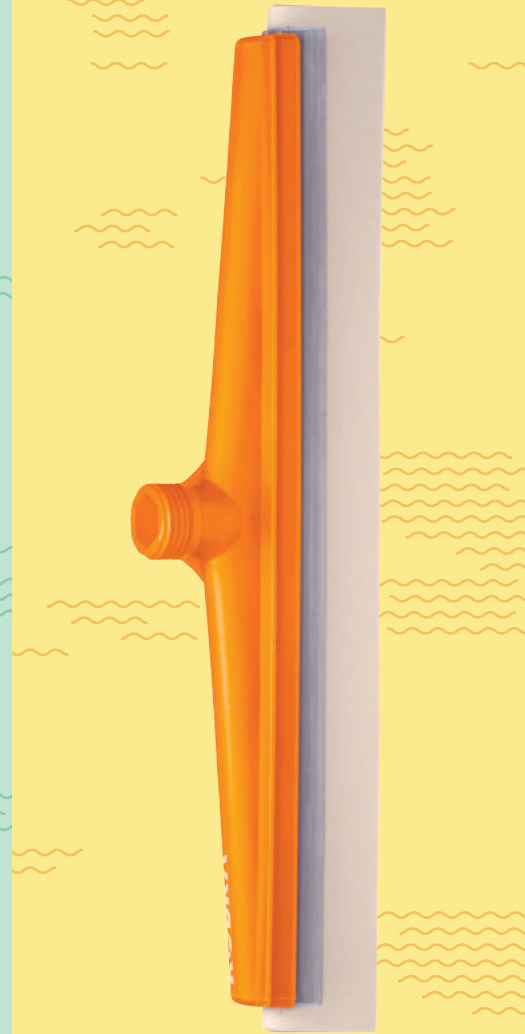



Na
mokré čistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14 

Stierka s vymeniteľnou gumou		
Biela guma		
6 ks	100°	☞☞

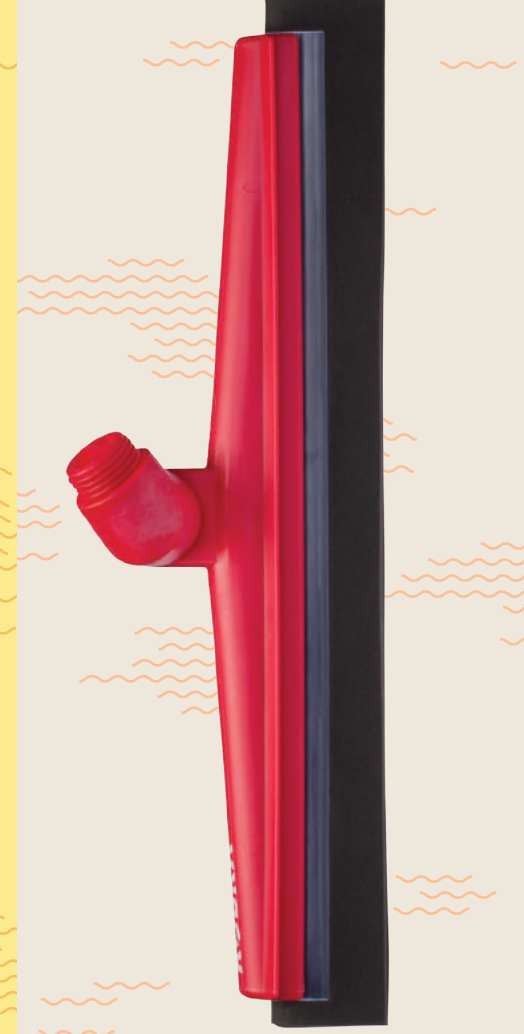



Na
mokré čistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14 

Stierka s kĺbom a vým. gumou		
Čierna guma		
6 ks	100°	☞☞

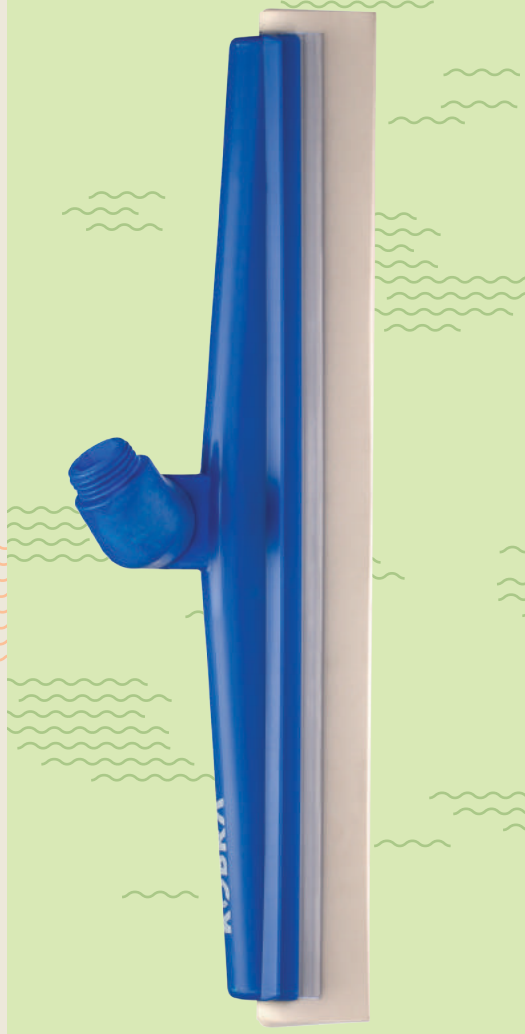



Na
mokré čistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14 

Stierka s kĺbom a vým. gumou		
Biela guma		
6 ks	100°	☞☞

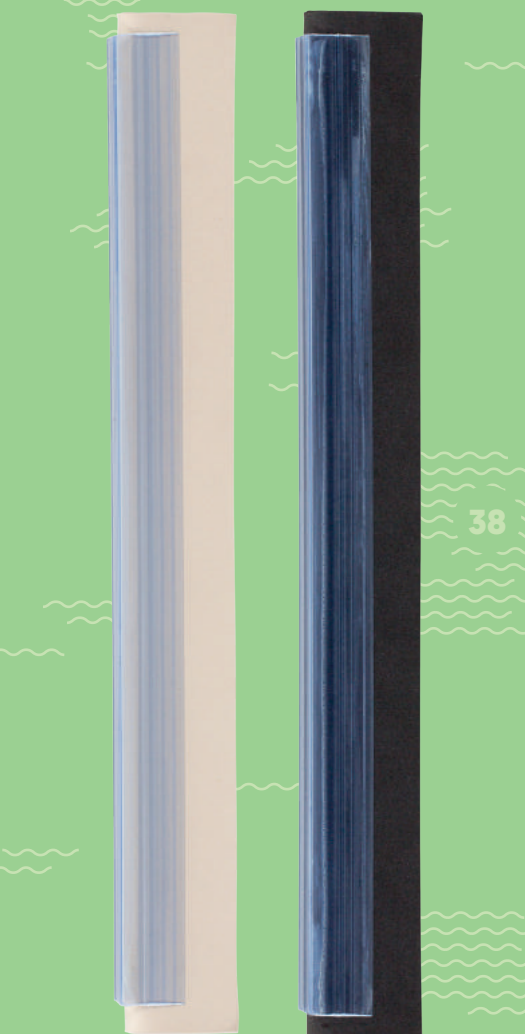



Na
mokré čistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14 

Náhradná guma do stierky		
Biela / Čierna		
12 ks	100°	☞☞




Na
mokré čistenie


Na hladký a stredný povrch

1 : 3,14 

1 2 3 4 5 6 7 8 + 11 12

#	Šírka	+
548 300-	300	
548 400-	400	
548 600-	600	

1 2 3 4 5 6 7 8

#	Šírka	+
515 072-	400	
515 074-	600	

1 2 3 4 5 6 7 8

#	Šírka	+
515 071-	400	
515 073-	600	

1 2 3 4 5

#	Šírka	+
548 454-	400	
548 654-	600	

1 2 3 4 5

#	Šírka	+
548 453-	400	
548 653-	600	

+  

#	Šírka	+
515 075	400	
515 077	600	
515 076	400	
515 078	600	

Špachtľa

Plastová / Nylon

12 ks250°

★

Na špeciálne použitie

1:2.24

2-stranová špachtľa

Plastová / PP

12 ks120°

★

Na špeciálne použitie

1:2.24

3-stranová špachtľa

Plastová / PP

12 ks120°

★

Na špeciálne použitie

1:2.24

Karta na cesto hranatá

Plastová / PP

20 ks120°

★

Na špeciálne použitie

1:2.24

Karta na cesto zaoblená

Plastová / PP

20 ks120°

★

Na špeciálne použitie

1:2.24

Lopatka

Plastová / PP

10 ks120°

★

Na špeciálne použitie

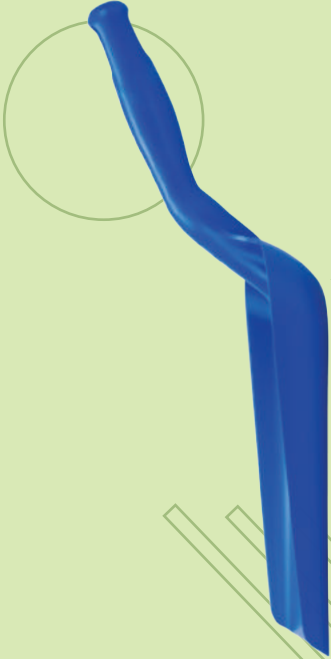
1:3.84

12			12			12			8			12		
#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	+	#	Telo	Objem
582 910	75 x 250		582 900-	100 x 240		581 900-	200 x 125		581 910-	146 x 98		581 915-	160 x 125	
515 199	110 x 250											515 105-	100 x 150 / 260	500g
												515 106-	130 x 185 / 310	750g
												515 107-	155 x 230 / 360	1000g

Lopata krátka

Plastová / PP

6 ks120°



1:6.54

43

Lopata dlhá úzka

Plastová / PP

1 ks120°



1:6.54

1

2

3

4

5

6

+

7

8

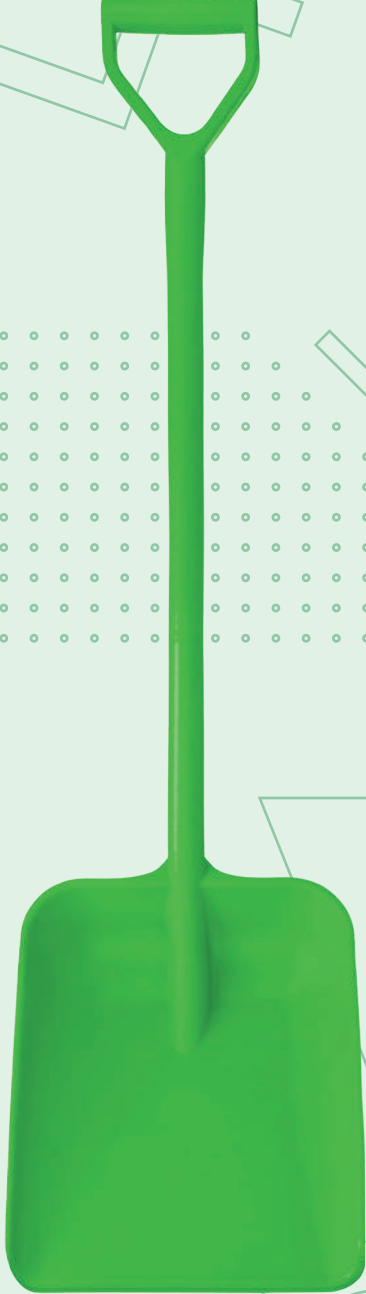
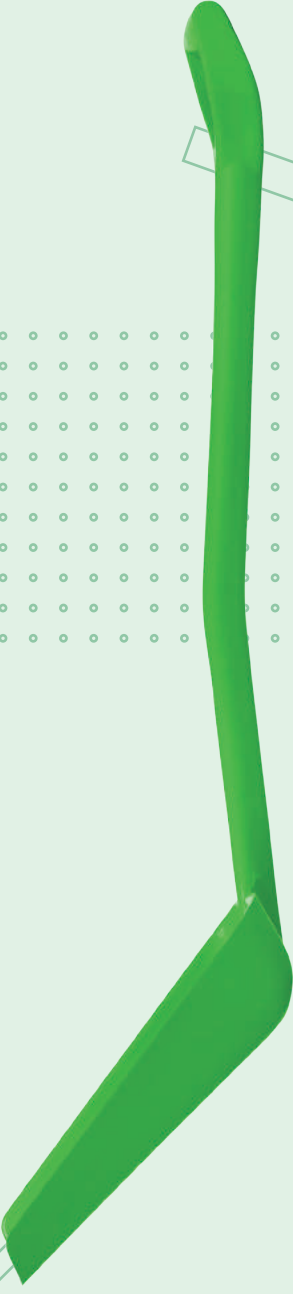
11

12

Lopata dlhá široká

Plastová / PP

1 ks120°



1:6.54

1

2

3

4

5

6

+

7

Lopatka

Plastová / PP

6 ks120°



1:5.24

44

1

2

3

4

5

6

7

8

11

12

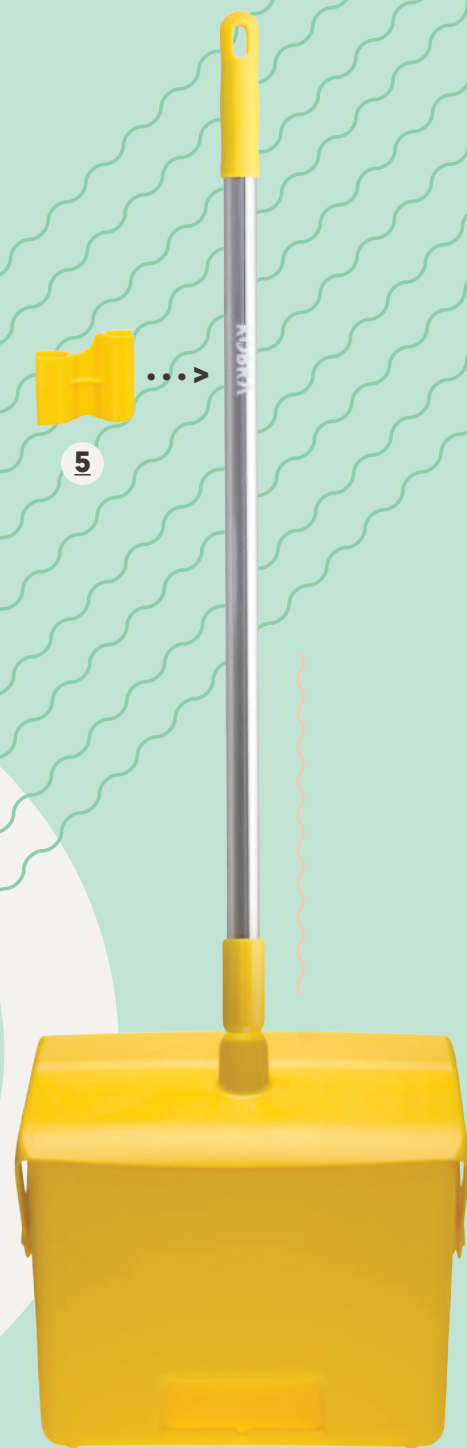
#	Telo	+
580 305-	270 x 320 / 540	

#	Telo	+
514 103-	270 x 340 / 1120	
515 103-	270 x 340 / 1330	

#	Telo	+
514 104-	330 x 380 / 1120	
515 104-	330 x 380 / 1330	

#	Telo	+
580 301-	300 x 185 / 310	

Zametací systém		
Plastový / PP		
2 ks	120°	



4

3



6

- 1 Skoro 7** litrov nečistoty
- Perfektne polohovateľný **uzavretý** aj **otvorený**.
- Vrchnák** nie je **namáhaný** v otvorenej polohe.
- Uchytenie na spodnej časti** umožňuje ľahké vysypanie objemu, a tak isto zavesenie pre možnosť vyschnutia lopatky po umytí.
- So **spojovacou sponou** je možné spojiť lopatku so zmetákom s násadou.
- Zmetacia lopatka s uchytením** má držiak na prichytenie zmetáčika alebo ručnej stierky.

1 : 5.90



#	Tovar	Telo	+
580 201-	Lopatka zmetacia na násadu	310 x 330 x 125	
580 205-	Lopatka zmetacia ručná	310 x 330 x 125	
580 204-	Spojovacia spona na násady		

Násada hliníková na lopatku vid' nasledujúca strana

Vedro		
Plastové / PP		
4 ks	120°	



2

3



- 1 Vnútorne označenie objemu **15 litrov plus 1,5 litrov rezerva.**
- 2 **Výlevka** pomáha presnému vylievaniu.
- 3 **Otvor na spodnej časti** umožňuje vyschnutie podlahy pod vedrom.
- 4 **Plochá strana** vedra zamedzuje preťaženie ruky pri nosení.
- 5 Nepotrebuje **špeciálny odkladací priestor**, je možné ho zavesiť na KOBRA držiak na stenu.
- 6 Je možné ho zavesiť **otvorom hore alebo dole.**

1 : 3.84
|||||■



#	Tovar	Telo	+
580 101-	Vedro	320 x Ø 320	
580 111-	Vrchnák		

Násada hliníková krátka		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞



1:4.44

Násada hliníková		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞



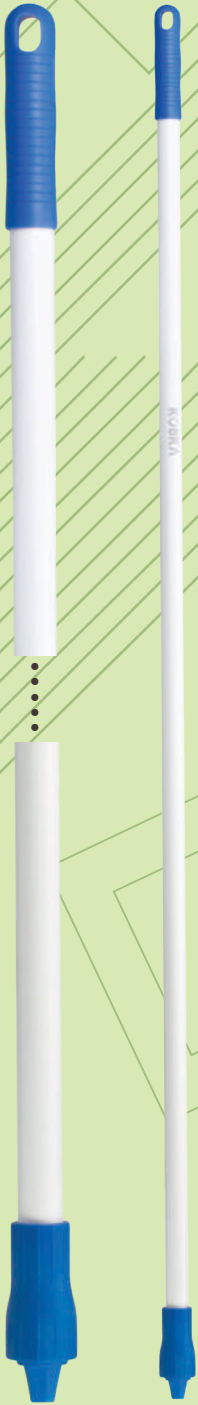
1:4.44

Násada hliníková na lopatku		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞



1:4.44

Násada sklolaminátová		
PP a Sklolaminát		
6 ks	100°	☞☞



1:4.44

Ergonomická hliníková násada		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞



1:4.44

Ergo. sklolaminátová násada		
PP a Sklolaminát		
6 ks	100°	☞☞



1:4.44

1

Rozmer +
549 801-1 300 x Ø 25

1

2

3

4

5

6

7

8

+

11

12

Rozmer +
549 802- 800 x Ø 25
515 032- 1500 x Ø 25
515 033- 1750 x Ø 25

1

2

3

4

5

6

7

8

11

12

Rozmer +
529 802- 800 x Ø 25

1

2

Rozmer +
515 030- 1500 x Ø 25
515 031- 1750 x Ø 25

1

2

3

4

5

6

+

7

8

11

12

Rozmer +
549 812- 650 x Ø 32
515 932- 1500 x Ø 32
515 933- 1750 x Ø 32

1

2

3

4

5

Rozmer +
515 930- 1500 x Ø 32
515 931- 1750 x Ø 32

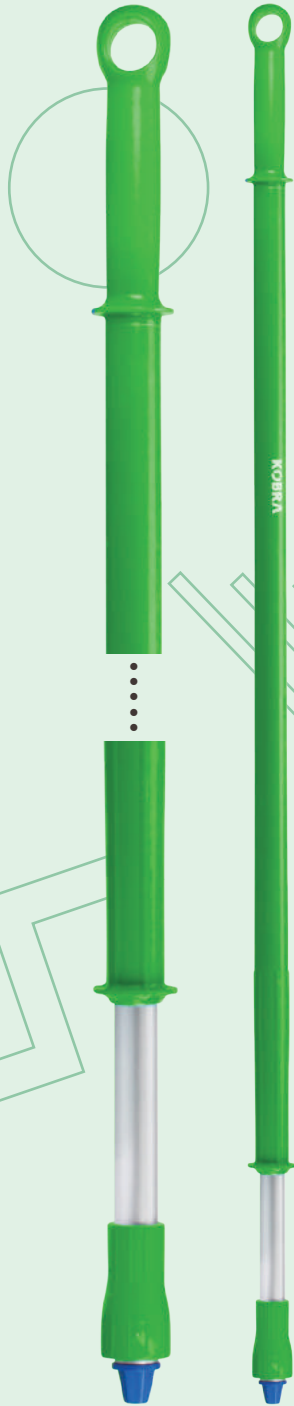
Ergo. PP násada jednodielna		
Plastová / PP		
6 ks	120°	☞☞

49



1:4.44

Ergon. telesk. hliníková násada		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞



1:4.44

Telesk. sklolaminátová násada		
PP a Sklolaminát		
6 ks	100°	☞☞



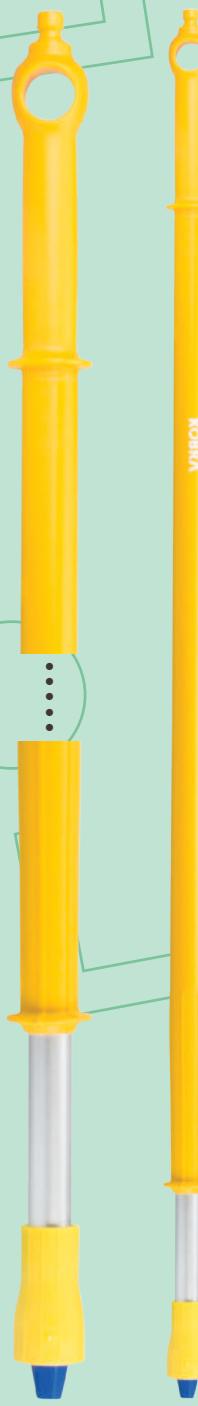
1:4.44

Ergonomická hliníková násada s prietokom		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞☞☞



1:4.44

Ergon. telesk. hliníková násada s prietokom		
PP a Hliník		
6 ks	120°	☞☞☞☞



1:4.44

Príslušenstvo k násade		
Plastová / PP		
1 ks	134°	☞☞



50

1:6.66

1 2 3 4 5 + 7

1 2 3 4 5

1

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

2 + 1 3 4 5 6 7 8 11 12

#	Rozmer	+
549 904-	1500 x Ø 32	●
549 905-	1700 x Ø 32	

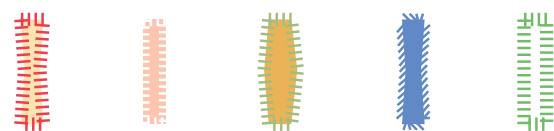
#	Rozmer	+
549 852-	1250 - 2000 x Ø 32	
549 856-	1750 - 3000 x Ø 32	

#	Rozmer	+
515 034	1100 - 1900 x Ø 26	
515 037	1500 - 2800 x Ø 26	
515 045	2500 - 4800 x Ø 26	

#	Rozmer / Tovar
549 824-	1500 x Ø 32
549 825-	1750 x Ø 32
595 350	1/2" Spojka bez uzavretia vody

#	Rozmer / Tovar
549 828-	1250 - 2000 x Ø 32
549 826-	1750 - 3000 x Ø 32
595 350	1/2" Spojka bez uzavretia vody

#	Tovar	+
595 834-	Úchytka	●●●●●●●●
595 833-	Závitová matica	●●●●●●●●
595 832	Kónus	



Individuálne kefy pre Vašu firmu

Kefy je možné použiť / aplikovať v mnohých oblastiach, než to vieme opísať v katalógu. Naše kefy sú použiteľné takmer vo všetkých oblastiach - od výroby až po logistiku, ako aj v údržbe.

Radi s Vami prediskutujeme všetky možnosti, aby sme Vám našli to **najvhodnejšie riešenie**, ktoré zodpovedá Vaším potrebám - dokonca aj vtedy, ak by to vyžadovalo **nekonvenčný** prístup.

Oni **tesnia**,
zachytia
a **chránia**



Oni **posypú**,
natrú, **leštia**
a **odhrotjú**.



Navyše **dopravujú**,
usmerňujú a **balia**,
alebo **zachytávajú**
krehký tovar.



Samozrejme, že naše kefy
čistia takmer všetky **výrobky**,
pracovné plochy, stroje a **prostredia**.



- Nekonečné oblasti použitia
 - Riešenia na mieru
 - Nekonvenčné nápady

Kontaktujte nás,
máme radi výzvy.