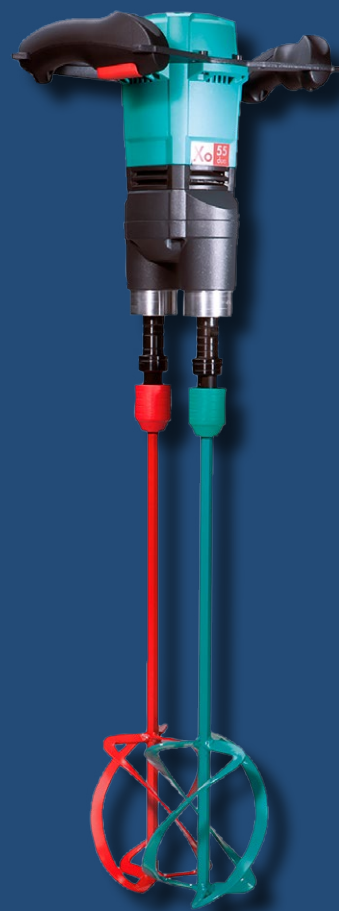
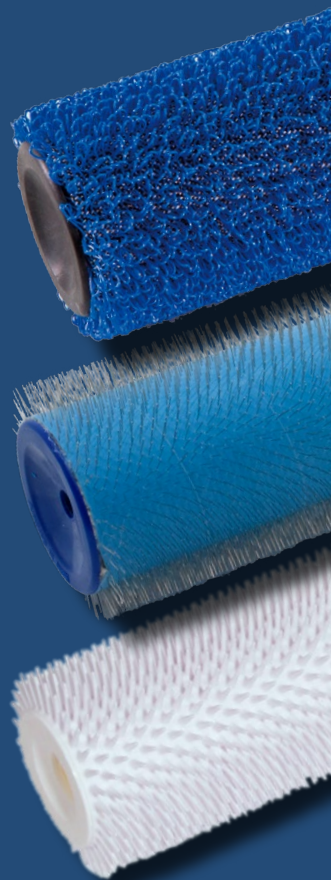
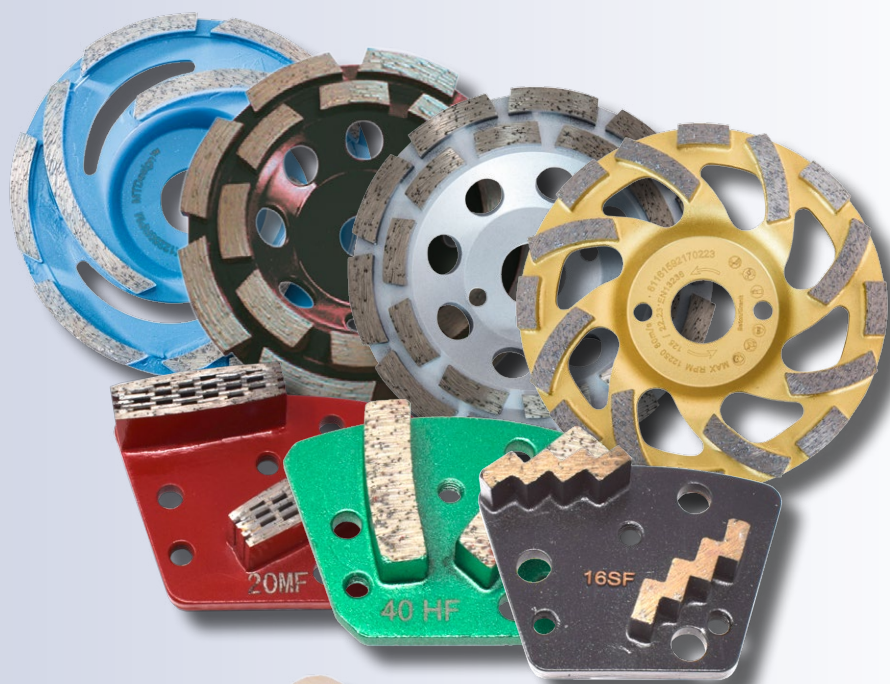


## NÁŘADÍ PRO APLIKACI PODLAH OCHRANNÉ POMŮCKY MĚŘICÍ PŘÍSTROJE



Sklad Brno:  
Hájecká 1068/14, 618 00 Brno (areál ČSAD)



Sklad Praha:  
Voděradská 1853, 251 01 Říčany



AHES s. r. o.  
Křídlovická 344/43  
603 00 Brno

telefon: +420 601 200 090  
mobil: +420 724 090 595  
e-mail: [servis@ahes.cz](mailto:servis@ahes.cz)  
webové stránky: [www.ahes.cz](http://www.ahes.cz)  
e-shop: [www.ahestool.cz](http://www.ahestool.cz)



## O společnosti

AHES s. r. o. je obchodním partnerem společnosti Sika, společnost působí na českém trhu od roku 2008. Pro společnost Sika zajišťujeme obchodní/logistický servis. Naším hlavním zaměřením je prodej produktů v oblasti průmyslového lepení a tmelení, dále také nabízíme produkty stavební chemie.

Dodáváme v regionu Střední a východní Evropy (CEE) nejširší sortiment pistolí, aplikačních špiček, mixerů a příslušenství pro lepení v Evropě.

Sklady máme v Praze a Brně pro rychlou dodávku zboží dle potřeb odběratelů. Cílem je kvalitní, pružný a spolehlivý obchodní servis včetně dodávek do 48 hodin po celé ČR.

Zákazníkům poskytujeme také odborné technické poradenství a školení.

Mimo oblast lepení, se společnost AHES s. r. o. zabývá návrhem automatizace-robotizace výrobních linek.

Společnost je držitelem certifikátů  
EN ISO 9001:2016 a 14001:2016

# Obsah

<b>Aplikace podlah</b> .....	4
Válečky + příslušenství .....	5
Stěrky a lišty + příslušenství .....	13
Pásky + příslušenství .....	36
Míchací zařízení + příslušenství .....	41
Brusné kotouče + příslušenství .....	46
Diamantové řezné kotouče + příslušenství .....	51
Diamantové segmenty + příslušenství .....	52
Diamantové brusné kotouče .....	57
<b>Ochranné pomůcky</b> .....	62
Respirátory + příslušenství .....	63
Chrániče kolen .....	66
Ochranné oblečení .....	68
<b>Měřicí přístroje</b> .....	72
<b>Poznámky</b> .....	80



**APLIKACE PODLAH**



## Použití válečku

Povlak válečku na nanášení barev		Vhodný pro									
		Disperzní barvy	Fasádní barvy	Latexové barvy	Impregnace	Epoxidová pryskyřice	Polyuretanová pryskyřice	Vodou emulgované umělé pryskyřice	Živice, asfaltová báze	Plasty a hmoty ze skleněných vláken	2K základní nátěr
Vestan	polyester pletený								XXX	XXX	XXX
Acryl	měkké syntetické vlákno, podobné vlně, výhodnější alternativa k polyamidu	X	X	X					XX	XX	XX
Nylon	polyamidové nekonečné vlákno, tvarované, zkadeřené					XXX	XXX	X		XX	XX
Goldfaden	polyamidové nekonečné vlákno	XXX	XXX	XXX				XXX			
Polyester	polyester tkaný	XX	XX	XX		X	X		XX	XX	XX
Mohair	koží chlup					XXX	XXX		XXX	XXX	XXX
Velour	stříhaná jehněčí vlna					XXX	XXX		XXX	XXX	XXX
Lammfell	jehněčí kůže	XXX	XXX	XXX							
Microfaser	polyesterová příze z nekonečných vláken, silně savá			XXX	XXX	XX	XX	XXX			XX
Microfaser/Mix	polyesterová příze z nekonečných vláken, silně savá				XXX	XXX	XXX	XXX			XX

XXX = velmi vhodný, XX = vhodnější, X = vhodný



### Váleček na spoje

#### plastová rukojeť

Parametry	Kat. číslo	
kónický tvar, hladký	33 × 38 mm	19.420.035
soudkovitý tvar, rýhovaný	45 mm	19.420.045



### Přítlačný váleček

#### váleček z buněčného kaučuku, plastová rukojeť

Parametry	Kat. číslo	
měkký	40 mm	19.401.005
měkký	145 mm	19.401.015
středně drsný	40 mm	19.491.005



### Vestan DIY

#### nepouští vlákna, váha plyšového potahu cca 715 g/m², včetně držáku ø 6 mm, plastová rukojeť

Parametry	Kat. číslo		
výška vlasu 18 mm	jádro ø 42 mm	180 mm	10.918.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 42 mm	250 mm	10.925.018



### Vestan váleček na nanášení základního nátěru

#### kvalitní provedení, nepouští vlákna, váha plyšového potahu cca 1 300 g/m²

Parametry	Kat. číslo		
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.018.001
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.000.001
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.040.001
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.050.001



### Vestan váleček na nanášení základního nátěru

váha plyšového potahu cca 1 400 g/m<sup>2</sup>, polstrování 4 mm

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.018.002
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.000.002



### Akrylový univerzální váleček

na základní nátěry a pečticí nátěry, zelený

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.900.001
výška vlasu 12 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.910.012



### Nylonový váleček pro pečticí nátěry podlah Standard

s vláknem červená/červená, k zapečetění hladkých povrchů, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.101.005
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.151.005
výška vlasu 5 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.111.005



### Nylonový váleček pro pečticí nátěry podlah Premium

s vláknem modrá/žlutá, k zapečetění hladkých povrchů, nepouští vlákna, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	120 mm	10.112.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.118.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.100.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.140.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.150.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	50 mm	15.105.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.110.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.150.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 30 mm	125 mm	15.125.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 55 mm, pro rychlé zapečetění, nerozstříkuje nátěr	500 mm	10.155.006



### Nylonový váleček pro pečticí nátěry podlah Premium

s vláknem modrá/modrá, k zapečetění hladkých povrchů, nepouští vlákna, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.118.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.100.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.140.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.150.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.160.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 17 mm	50 mm	15.105.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.110.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.150.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 55 mm, pro rychlé zapečetění, nerozstříkuje nátěr	500 mm	10.155.008

**Nylonový váleček pro pečetící nátěry podlah Standard**

s vlákny černá/zelená, k zapečetění hladkých povrchů, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.101.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.151.008

**Nylonový váleček pro pečetící nátěry podlah Premium**

k zapečetění hladkých povrchů, nepouští vlákna, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 12 mm	jádro ø 48 mm	120 mm	10.112.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.118.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.100.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.140.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.150.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.110.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.150.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 30 mm	125 mm	15.125.012
výška vlasu 12 mm	jádro ø 55 mm, pro rychlé zapečetění, nerozstříkuje nátěr	500 mm	10.155.012

**Nylonový váleček k zapečetění podlah Premium**

s modrým vláknem, k zapečetění hladkých a lehce drsných povrchů, nepouští vlákno, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.118.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.100.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.140.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.150.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.160.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 17 mm	50 mm	15.105.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.110.114
výška vlasu 14 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.150.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 30 mm	100 mm	15.125.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 55 mm, pro rychlé zapečetění, nerozstříkuje nátěr	500 mm	10.155.014

**Nylonový váleček k zapečetění podlah Standard**

s červeným vláknem, k zapečetění hladkých a lehce drsných (opískovaných) povrchů, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.119.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.101.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.151.014
výška vlasu 14 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.110.014

**Nylonový váleček k zapečetění podlah Premium**

s modrým vláknem, k zapečetění hladkých a lehce drsných povrchů, nepouští vlákno, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.118.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.100.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.140.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.150.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 55 mm, pro rychlé zapečetění, nerozstříkuje nátěr	500 mm	10.155.018



### Nylonový váleček k zapečetění podlah Standard

k zapečetění hladkých a lehce drsných povrchů, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.119.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.101.018



### Polyamidový váleček k zapečetění podlah Premium

zlaté vlákno, zvláště vhodné pro vodou ředitelné pryskyřice, k zapečetění hladkých a lehce drsných (opískovaných) povrchů

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.218.013
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.200.013
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.250.013
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.218.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.200.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.310.013
výška vlasu 18 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.315.013
výška vlasu 18 mm	jádro ø 30 mm	100 mm	15.312.013



### Polyamidový váleček k zapečetění podlah Premium

zlaté vlákno, kroucený vlas a konce roztřepeny, celkem ø 106 mm, 4 mm polstrovaný

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.218.002
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.200.002



### Polyamidový váleček na fasády Premium Plus

na hladké, savé povrchy, pro disperzní, latexové a silikátové barvy, vysoce kvalitní vlákna ze 100% polyamidu, kroucený vlas, konce roztřepeny, tkané, odolné vůči rozpouštědlům, nežmolkuje, neplstnatí, vysoký savost a kryvost barvy, dlouhá životnost

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.225.013
výška vlasu 13 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.210.013
výška vlasu 21 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.225.121
výška vlasu 21 mm	jádro ø 48 mm, polstrování 4 mm	250 mm	10.225.421
výška vlasu 21 mm	jádro ø 48 mm, polstrování 8 mm	250 mm	10.225.821



### Polyesterový malířský váleček

tkaný váleček pro řidké materiály

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.825.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.818.010
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.818.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.825.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm, polstrování 8 mm	180 mm	10.848.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm, polstrování 8 mm	250 mm	10.845.018



### Mohérový váleček

pro kvalitní lakování, čistá kozí srst

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.318.001
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.300.001
výška vlasu 5 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.410.005
výška vlasu 5 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.415.005



**Velurový váleček**

pro kvalitní lakování, ze 100% vlny

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.400.001
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.400.040
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.400.050
výška vlasu 5 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.400.060
výška vlasu 5 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.510.005
výška vlasu 5 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.515.005

**Mikrovláknový váleček Premium**

zvláště vhodný pro výrobky obsahující vodu a na kvalitní lakování, speciálně upravovaná kvalitní mikrovlákna, nepouští vlákna a netvoří žmolky, na obou koncích zkosené hrany

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.618.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.610.006
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.618.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.640.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.650.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.660.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.610.008
výška vlasu 8 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.615.008
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.618.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.640.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.650.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.660.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 48 mm	700 mm	10.670.011
výška vlasu 11 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.610.011
výška vlasu 15 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.015
výška vlasu 15 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.650.015

**Mikrovláknový váleček Orange Premium**

speciální směs mikrovláken pro laky ředitelné vodou, latexové a disperzní barvy, stejnoměrný nános barvy bez pouštění vláken, vytváří superhladké povrchy bez stopy pruhů, na obou koncích zkosené hrany

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.668.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.665.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.664.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.669.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.666.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	50 mm	15.660.506
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.660.006
výška vlasu 6 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.666.006
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.668.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.665.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.664.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.669.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.666.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 17 mm	50 mm	15.660.510
výška vlasu 10 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.660.010
výška vlasu 10 mm	jádro ø 17 mm	150 mm	15.666.010
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	180 mm	10.668.016
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.665.016
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.664.016
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.669.016
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	600 mm	10.666.016
výška vlasu 16 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.660.016

**Mikrovláknový váleček Economy**

**zvláště vhodný pro výrobky obsahující vodu a na kvalitní lakování, nepouští vlákna a netvoří žmolky, na obou koncích zkosené hrany**

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.110
výška vlasu 10 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.650.110
výška vlasu 10 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.660.110
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.625.113
výška vlasu 13 mm	jádro ø 48 mm	500 mm	10.650.113

**Polyamid Speciál Premium**

**vhodný pro dvoukomponentní pryskyřice, laky ředitelné vodou a disperzní barvy, nepouští vlákna a netvoří žmolky, na obou koncích zkosené hrany**

Parametry			Kat. číslo
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.685.011
výška vlasu 16 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.684.011
výška vlasu 16 mm	jádro ø 17 mm	100 mm	15.680.011
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	250 mm	10.685.018
výška vlasu 18 mm	jádro ø 48 mm	400 mm	10.684.018

**Strukturovaný váleček jemný**

**pěna s velmi jemnou porózností, určeno k lakování bez přechodů**

Parametry			Kat. číslo
jádro ø 48 mm	zkosený na jedné straně	250 mm	10.500.001
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	250 mm	10.500.011
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	500 mm	10.550.001
jádro ø 17 mm	rovné strany	50 mm	15.606.001
jádro ø 17 mm	rovné strany	100 mm	15.601.101
jádro ø 17 mm	zkosený na obou stranách	100 mm	15.601.101R
jádro ø 17 mm	vnější strana zkosená	100 mm	15.601.101ER
jádro ø 17 mm	s vnitřní drážkou	100 mm	15.601.110

**Strukturovaný váleček středně jemný**

**středně porézní pěna**

Parametry			Kat. číslo
jádro ø 48 mm	zkosený na jedné straně	250 mm	10.500.002
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	250 mm	10.500.012
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	500 mm	10.550.002

**Strukturovaný váleček hrubý**

**hrubá porézní pěna**

Parametry			Kat. číslo
jádro ø 48 mm	zkosený na jedné straně	250 mm	10.500.003
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	250 mm	10.500.013
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	500 mm	10.550.003
jádro ø 17 mm	rovné strany	100 mm	15.510.003

**Hráškovitý strukturovaný váleček**

**hrubá porézní pěna s dírkami velikosti hrášku, zkoseno k práci bez přechodů**

Parametry			Kat. číslo
jádro ø 48 mm	zkosený na jedné straně	250 mm	10.700.001
jádro ø 48 mm	zkosený na obou stranách	500 mm	10.750.001
jádro ø 17 mm	rovné strany	100 mm	15.710.001



### Váleček Linomat Patent S 100

polyamidový váleček s krytkou hrany včetně držáku, pro rychlé a perfektní oddělení a ohraničení barev, pro jakýkoli podklad (interiér i exteriér)

Parametry	Kat. číslo
100 mm	18.100.010
100 mm	náhradní váleček 18.110.010
100 mm	náhradní krycí deska 18.120.000



### Váleček na portubí

kompletně s držákem ke kvalitnímu nátěru potrubí, stožárů a sloupů, vhodné pro olejové, lakovací barvy a barvy z umělé pryskyřice obsahující ředidla, a ve vodě rozpustné, vhodné rovněž pro antikorozní a hydroizolační materiály, potah z polyamidu

Parametry	Kat. číslo
pro průměr trubky 60 mm	15.700.060
pro průměr trubky 60 mm	náhradní váleček 15.710.060
pro průměr trubky 100 mm	15.700.100
pro průměr trubky 100 mm	náhradní váleček 15.710.100
pro průměr trubky 200 mm	10.785.025
pro průměr trubky 200 mm	náhradní váleček 10.785.225



### Držák na váleček na nanášení barev Economy

Parametry	Kat. číslo
šířka válečku 320–500 mm	15.900.040



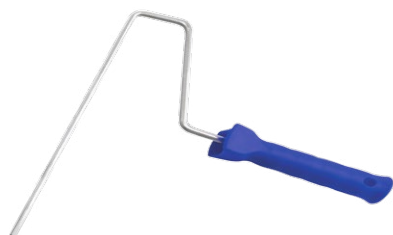
### Držák na váleček na nanášení barev Professional

Parametry	Kat. číslo
šířka válečku 400–600 mm	délka ramene 70 mm 15.900.050
šířka válečku 400–600 mm	délka ramene 340 mm 15.934.050



### Držák na váleček na nanášení barev XL ø 8 mm

Parametry	Kat. číslo
500 mm	15.900.250
700 mm	15.900.070
1 000 mm	15.900.100



### Držák na váleček na nanášení barev ø 8 mm

Parametry	Kat. číslo
70 mm	15.900.807
120 mm	15.900.812
180 mm	15.900.818
250 mm	15.900.825


**Držák na váleček na nanášení barev ø 6 mm**

pro válečky na šířku 100 a 150 mm

Parametry	Kat. číslo
280 mm	15.910.028
400 mm	15.910.040
550 mm	15.910.055


**Držák na váleček na nanášení barev ø 6 mm**

pro válečky na šířku 50 mm

Parametry	Kat. číslo
150 mm	15.910.005


**Prodlužovací teleskopická násada**

z hliníku

Parametry	Kat. číslo
2 x 1,50 m	30.300.300


**Štětec zárohák 2"**

lehké čínské štětiny VOC-eff., odolné vůči rozpouštědlům, na úklidové práce

Parametry	Kat. číslo
tloušťka cca 11 mm, délka štětín 50 mm	011.020


**Štětec zárohák 2" dobrá průmyslová kvalita**

šedé PET/PBT/přírodní štětiny, VOC-eff., odolné vůči rozpouštědlům

Parametry	Kat. číslo
tloušťka cca 11 mm, délka štětín 50 mm	011.120


**Kbelík na barvu 5,5 l oválný**

z polypropylenu, s kovovým držákem

Parametry	Kat. číslo
5,5 l	10.940.055
víko	10.940.056


**Kbelík na barvu 12 l hranatý**

z polypropylenu, s kovovým držákem

Parametry	Kat. číslo
vnitřní 330 x 230 x 200 mm, vnější 355 x 255 x 210 mm	10.920.012


**Míchátko dřevěné**

Parametry	Kat. číslo
450 mm	00.039.045





### Belgické hladítko

nerez, nelakovaná rukojeť, tloušťka čepele 1,1 mm, 80/100 mm

Parametry	Kat. číslo
300 mm	20.903.030
450 mm	20.903.050



### Belgické hladítko

nerez, nelakovaná rukojeť hladítka, tloušťka čepele 0,75 mm

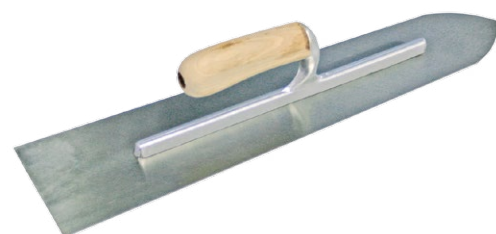
Parametry	Kat. číslo
300 mm	20.903.130



### Hladítko ze švédské oceli

ocelový plech, tloušťka čepele 0,75 mm, 80/120 mm, nelakovaná rukojeť, krátká podpěrka, úzký tvar

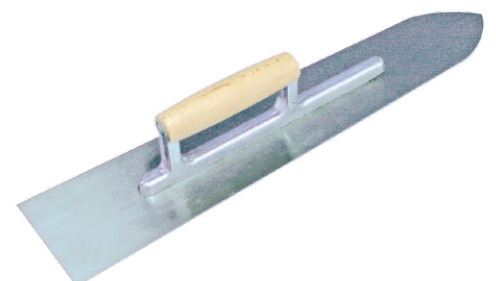
Parametry	Kat. číslo
500 mm	20.902.150
600 mm	20.902.160



### Hladítko pro betonáře otevřená rukojeť

nerez, nelakovaná rukojeť, dlouhá podpěrka, 80/110 mm

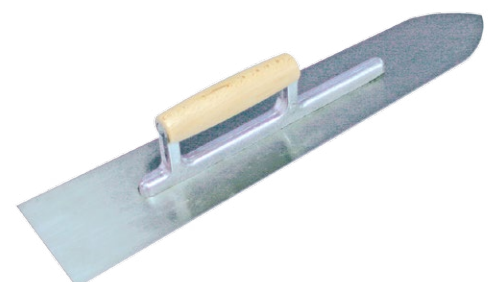
Parametry		Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	500 mm	20.901.050
tloušťka čepele 0,75 mm	500 mm, zkosené hrany	20.901.150
tloušťka čepele 0,75 mm	600 mm	20.901.060
tloušťka čepele 1,1 mm	500 mm	20.901.051
tloušťka čepele 1,1 mm	500 mm, zkosené hrany	20.901.151
tloušťka čepele 1,1 mm	600 mm	20.901.061



### Hladítko pro betonáře uzavřená rukojeť

nerez, nelakovaná rukojeť, dlouhá podpěrka, 75/110 mm

Parametry		Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	500 mm	20.900.007
tloušťka čepele 0,75 mm	600 mm	20.900.067
tloušťka čepele 1,1 mm	500 mm	20.900.010
tloušťka čepele 1,1 mm	600 mm	20.900.061



### Hladítko pro betonáře uzavřená rukojeť

ocel, nelakovaná rukojeť, dlouhá podpěrka, 75/110 mm

Parametry		Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	400 mm	20.905.047
tloušťka čepele 0,75 mm	500 mm	20.905.007
tloušťka čepele 0,75 mm	600 mm	20.905.067
tloušťka čepele 1,1 mm	500 mm	20.905.012
tloušťka čepele 1,1 mm	600 mm	20.905.061



### Podlahové hladítko

nerez, nelakovaná rukojeť, oboustranně zakulaceno

Parametry			Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	300 × 80 mm	240 mm podpěrka (pevná)	20.903.041
tloušťka čepele 0,75 mm	425 × 125 mm	240 mm podpěrka (flexibilní)	20.903.048
tloušťka čepele 0,75 mm	425 × 125 mm	310 mm podpěrka (částečně flexibilní)	20.903.047
tloušťka čepele 1,1 mm	425 × 125 mm	310 mm podpěrka (pevná)	20.903.042



### Švýcarské hladítko

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť

Parametry	Kat. číslo
130 × 480 mm	20.101.004
130 × 480 mm, zkosené hrany	20.101.010



### Švýcarské zubové hladítko

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, další druhy ozubení na poptávku

Parametry		Kat. číslo
špičaté ozubení	3 mm	20.101.304
špičaté ozubení	6 mm	20.101.604
pravidelné ozubení	3 mm	20.101.314
pravidelné ozubení	4 mm	20.101.414
pravidelné ozubení	6 mm	20.101.614
pravidelné ozubení	10 mm	20.101.014
ozubení tvaru „půlměsíce“ 32	zub 15 × 20 × 10 mm	20.111.680



### Podlahové hladítko

Parametry	Kat. číslo
300 mm	20.904.030
400 mm	20.904.040
500 mm	20.904.050



### Benátské hladítko

nerez

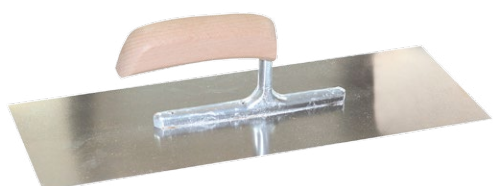
Parametry	Kat. číslo
200 × 90/80 mm	20.220.020



### Hladítko

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 280 mm

Parametry	Kat. číslo
ocel	20.100.001
nerez	20.101.001
zkosené hrany, zakulacené rohy	20.101.128



### Hladítko 350 mm – krátká podpěra

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 350 mm

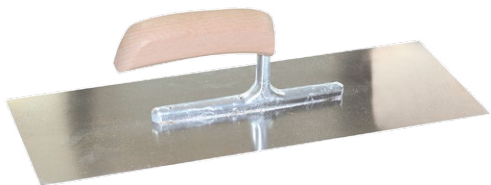
Parametry	Kat. číslo
ocel	20.100.035
nerez	20.101.035
zkosené hrany, zakulacené rohy	20.101.135



### Hladítko 350 mm – dlouhá podpěra

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 350 mm

Parametry	Kat. číslo
ocel	20.110.035
nerez	20.111.035
zkosené hrany, zakulacené rohy	20.111.135



### Hladítko 400 mm – krátká podpěra

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 400 mm

Parametry	Kat. číslo
ocel	20.100.040
nerez	20.101.040
zkosené hrany, zakulacené rohy	20.101.140



### Hladítko 400 mm – dlouhá podpěra

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 400 mm

Parametry	Kat. číslo
ocel	20.110.040
nerez	20.111.040
zkosené hrany, zakulacené rohy	20.111.140



### Hladítko 500 mm – podpěra Diston

tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, 130 × 500 mm

Parametry	Kat. číslo
nerez	20.101.050



### Americké hladítko

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, dlouhá podpěra

Parametry	Kat. číslo
117 × 267 mm	20.101.003
130 × 280 mm	20.101.002



### Hladítko na maltu

speciálně pro pokládku malty s umělou pryskyřicí, narez, nelakovaná rukojeť

Parametry		Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	75 × 350 mm	20.101.005
tloušťka čepele 1,1 mm	75 × 350 mm	20.101.006



### Hladítko pro silnovrstvé aplikace

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, 130 × 280 mm

Parametry	Kat. číslo
tloušťka vrstvy 2 mm	20.228.020
tloušťka vrstvy 2,5 mm	20.228.025
tloušťka vrstvy 3,0 mm	20.228.030
tloušťka vrstvy 4,0 mm	20.228.040



### Zubové hladítko – špičaté ozubení

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, špičaté ozubení 60°, 130 × 280 mm

Parametry	Kat. číslo
ozubení 3 mm	20.202.003
ozubení 4 mm	20.202.004
ozubení 6 mm	20.202.006
ozubení 8 mm	20.202.008
ozubení 10 mm	20.202.010

**Zubové hladítko – pravidelné ozubení**

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, pravidelné ozubení 90°, 130 × 280 mm

Parametry	Kat. číslo
ozubení 3 mm	20.201.003
ozubení 4 mm	20.201.004
ozubení 6 mm	20.201.006
ozubení 8 mm	20.201.008
ozubení 10 mm	20.201.010
ozubení 12 mm	20.201.012

**Zubové hladítko – ozubení „půlměsíc“**

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť, zvláště vhodné pro pokládku velkých obkladaček

Parametry	Kat. číslo
130 × 280 mm	20.205.680

**Spárovací hladítko**

k nanášení umělé pryskyřice stěrkou a ke stírání při nanášení malty s barevným křemeným plnidlem, bez silikonu, 255 × 100 mm

Parametry	Kat. číslo
tvrdé (85° Shore)	bílý povlak 25.300.030
měkké (55° Shore)	zelený povlak 25.300.031

**Spárovací hladítko Professional**

gumový povlak na spodní straně mechové pryže, k nanášení umělé pryskyřice stěrkou a ke stírání při nanášení malty s barevným křemeným plnidlem, dva ostré a dva zakulacené rohy, bez silikonu, 240 × 100 mm

Parametry	Kat. číslo
středně tvrdé (60° Shore)	25.300.035

**Hladítko z umělé hmoty**

plastová rukojeť a lišta, 140 × 280 mm

Parametry	Kat. číslo
tloušťka čepele 2 mm	20.150.002
tloušťka čepele 3 mm	20.150.003

**Zednická lžíce**

tloušťka čepele lžíce 1,1 mm

Parametry	Kat. číslo
nerez, nelakovaná rukojeť	160 mm 20.751.016
nerez, nelakovaná rukojeť	180 mm 20.751.018
ocel, lakovaná rukojeť	180 mm 20.750.018

**Obkladačská lžíce**

nerez, jhonněmecký tvar

Parametry	Kat. číslo
160 × 110/90 mm	20.758.164





### Bernská zednická lžíce

Parametry			Kat. číslo
tloušťka čepele 0,75 mm	nerez, nelakovaná rukojeť	120 mm	20.600.120
tloušťka čepele 0,75 mm	nerez, nelakovaná rukojeť	140 mm	20.600.140
tloušťka čepele 1,1 mm	ocel, modrá lakovaná rukojeť	140 mm	20.610.140



### Štukatérská špachtle

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť

Parametry		Kat. číslo
30 mm		20.800.003
40 mm		20.800.004
50 mm		20.800.005
60 mm		20.800.006
80 mm		20.800.008
100 mm		20.800.010



### Vymazávačka „kočičí jazyk“

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť

Parametry	Kat. číslo
140 mm	20.700.140



### Podlouhlá vymazávačka

nerez, tloušťka čepele 1,1 mm, nelakovaná rukojeť

Parametry	Kat. číslo
160 mm	20.710.160



### Spárovačka

s kulatým krkem, konicky vybroušeno, nelakovaná rukojeť

Parametry		Kat. číslo
180 × 10 mm		20.720.010
180 × 12 mm		20.720.012



### Rohové hladítko

nerez, tloušťka čepele 0,75 mm, nelakovaná rukojeť

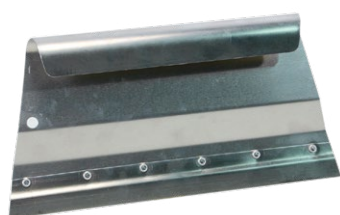
Parametry		Kat. číslo
vnitřní rohy		20.851.080
vnější rohy		20.852.080



### Hladítko pro pokladače

hladítko se svěrnou lištou k připevnění ozubených lišt

Parametry		Kat. číslo
130 × 280 mm	pro praváky	20.128.002
130 × 280 mm	pro leváky	20.128.003



### Špachtle pro rychlé tmelení

z hliníku, se svěrnou lištou k připevnění ozubených lišt

Parametry	Kat. číslo
280 mm	20.128.100

**Hladítko – ocel**

tvar čtyřúhelníku, z tvrzené pružinové oceli, s přinýťovaným dřevěným držadlem a se svěrnou lištou k připevnění ozubených lišt

Parametry	Kat. číslo
180 mm	20.128.018
210 mm	20.128.021
280 mm	20.128.028

**Hladítko – nerez**

zalomený tvar čtyřúhelníku, s přinýťovaným dřevěným držadlem a se svěrnou lištou k připevnění ozubených lišt

Parametry	Kat. číslo
280 mm	20.128.128

**Špachtle na póry**

s dřevěnou spodní částí a se speciálním 8 mm silným PU ke stírání podlah s barevným křemeným plnidlem

Parametry	Kat. číslo
230 mm	25.420.023
400 mm	25.420.040

**Spárovací gumová stěrka, průsvitná**

s dřevěnou spodní částí a se 4 mm silnou průsvitnou gumou

Parametry	Kat. číslo
225 mm	25.500.025

**Špachtle Flex-Duo**

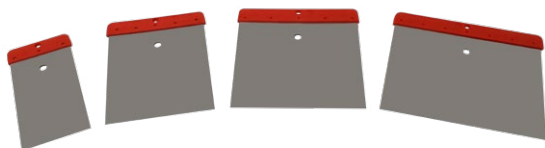
nerez, tloušťka čepele 0,3 mm, šroubovatelná, nelakovaná rukojeť

Parametry	Kat. číslo
155 mm	20.129.155
200 mm	20.129.200
270 mm	20.129.270
300 mm	20.129.300
350 mm	20.129.350

**Špachtle s jednou čepelí**

tloušťka čepele 0,5 mm, výška 150 mm, navoskovaná spodní dřevěná část

Parametry	Kat. číslo
200 mm	20.130.020
300 mm	20.130.030
400 mm	20.130.040
500 mm	20.130.050

**Japonské stěrky – sada**

plastové části odolné vůči rozpouštědlům, 110 mm vysoká, sada v plastovém sáčku o šířce 50, 80, 100 a 120 mm

Parametry	Kat. číslo
nerez	20.131.512
plast	20.131.614



### Malířská špachtle Economy

dle potřeby obroušená

Parametry	Kat. číslo
40 mm	20.404.004
60 mm	20.404.006
80 mm	20.404.008
100 mm	20.404.010



### Malířská špachtle Professional

tloušťka čepele 0,75 mm, z tvrzené oceli, pevně připevněná čepel, neohebná, kónicky zbroušená, s nýtovanou dřevěnou rukojetí

Parametry	Kat. číslo
40 mm	20.402.114
60 mm	20.402.116
70 mm	20.402.117
80 mm	20.402.118



### Špachtle vnitřní

k vytvoření malých vnitřních zaoblení a vytmelování rohů

Parametry	Kat. číslo
s dřevěnou násadou o délce cca 285 mm	20.305.032



### Špachtle vnitřní

nerez, tloušťka čepele 2 mm, konce zkoseny 45°, šířka 240 mm

Parametry	Kat. číslo
rádus 40 mm	20.302.045



### Špachtle vnitřní s hranou 5 mm

nerez, tloušťka čepele 2 mm, konce zkoseny 45°, nahoře vytvořena hrana pod 90°, hrana cca 5 mm, šířka 240 mm

Parametry	Kat. číslo
rádus 40 mm	20.301.045



### Špachtle vnitřní

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, šířka 170 mm

Parametry	Kat. číslo
rádus 30 mm	20.304.030
rádus 50 mm	20.304.050



### Špachtle vnitřní

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, šířka 250 mm

Parametry	Kat. číslo
rádus 30 mm	20.304.031
rádus 50 mm	20.304.051

**Špachtle vnitřní**

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, konce zkoseny 45°

Parametry		Kat. číslo
rádus 30 mm	výška soklu 40 mm (šířka 250 mm)	20.304.032
rádus 30 mm	výška soklu 40 mm (šířka 370 mm)	20.314.030
rádus 50 mm	výška soklu 50 mm (šířka 250 mm)	20.304.052
rádus 50 mm	výška soklu 50 mm (šířka 370 mm)	20.314.050

**Trojúhelníková stěrka**

nerez, tloušťka čepele 2 mm, konce zkoseny 45°, šířka 250 mm

Parametry		Kat. číslo
délka hrany 30 mm	výška soklu 20 mm	20.303.030
délka hrany 40 mm	výška soklu 30 mm	20.303.040

**Špachtle vnitřní „S“**

nerez, tloušťka čepele 2 mm, nahoře vytvořena hrana pod 45°, hrana 5 mm, dole prohnuto, šířka 170 mm

Parametry		Kat. číslo
rádus 25 mm	výška soklu cca 105 mm	20.306.041

**Špachtle vnitřní s hranou**

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, hrana cca 11 mm, šířka 200 mm

Parametry		Kat. číslo
rádus 15 mm	výška soklu cca 75 mm	20.306.415
rádus 30 mm	výška soklu cca 75 mm	20.306.430

**Špachtle vnitřní s hranou**

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, hrana cca 13 mm, šířka 130 mm

Parametry		Kat. číslo
rádus 15 mm	výška soklu cca 80 mm	20.306.815

**Špachtle vnitřní s hranou**

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, hrana cca 10 mm, šířka 100 mm

Parametry		Kat. číslo
rádus 40 mm	výška soklu cca 50 mm	20.309.040

**Špachtle vnitřní**

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, šířka 150 mm

Parametry		Kat. číslo
rádus 40 mm	výška soklu cca 70 mm	20.307.040





### Špachtle vnitřní

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, šířka 200 mm

Parametry		Kat. číslo
rádius 15 mm	výška soklu 100 mm	20.308.015
rádius 30 mm	výška soklu 80 mm	20.304.034
rádius 30 mm	výška soklu 100 mm	20.308.030
rádius 30 mm	výška soklu 200 mm	20.318.030



### Špachtle vnitřní

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, konce zkoseny 45°, šířka 300 mm

Parametry		Kat. číslo
rádius 15 mm	výška soklu cca 100 mm	20.308.115
rádius 30 mm	výška soklu cca 100 mm	20.308.130



### Špachtle vnitřní s hranou

nerez, tloušťka čepele 1,2 mm, hrana cca 20 mm, konce zkoseny 45°, šířka 300 mm

Parametry		Kat. číslo
rádius 15 mm	výška soklu cca 80 mm	20.308.215
rádius 30 mm	výška soklu cca 80 mm	20.308.230



### Stěrka Microcell

ze syntetické mikrobuněčné pěny (užitná výška cca 22 mm), stabilní kovová zadní část s držákem, vhodné rovněž na základní nátěry a zapečetění

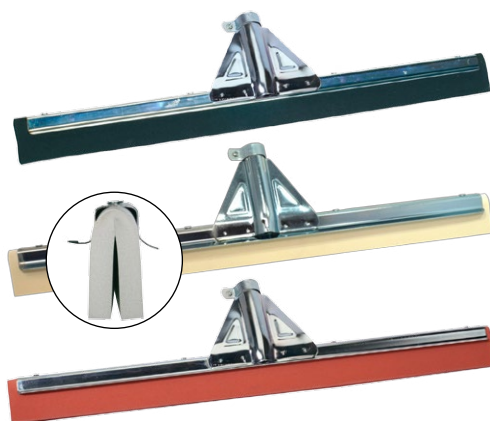
Parametry		Kat. číslo
350 mm		25.005.035
450 mm		25.005.045
600 mm		25.005.055



### Gumová stěrka Standard

z pevné, přírodní pěnové pryže (užitná výška cca 22 mm), stabilní kovová zadní část s držákem, vhodné rovněž na základní nátěry a zapečetění

Parametry		Kat. číslo
450 mm		25.007.045
600 mm		25.007.060



### Gumová stěrka High Performance

z pevné, přírodní pěnové pryže (užitná výška cca 30 mm), s ochranou proti postříkání, vhodné rovněž na základní nátěry a zapečetění

Parametry		Kat. číslo
450 mm	černá	25.000.045
450 mm	bílá	25.004.045
450 mm	červená (s neoprenem = pevnější pryž)	25.003.045
550 mm	černá	25.000.060
550 mm	bílá	25.004.055
550 mm	červená (s neoprenem = pevnější pryž)	25.003.055
750 mm	černá	25.000.080
750 mm	červená (s neoprenem = pevnější pryž)	25.003.075
1 000 mm	černá	25.000.100



### Gumová stěrka jednočlenná

s 5 mm silnou a 50 mm vysokou tvrdou gumou

Parametry		Kat. číslo
450 mm	rovná	25.100.045
450 mm	černá náhradní pryž	25.100.046
450 mm	bílá náhradní pryž	25.100.047
610 mm	rovná	25.100.060
610 mm	černá náhradní pryž	25.100.061
610 mm	bílá náhradní pryž	25.100.062
610 mm	zahnutá	25.100.070



### Gumová stěrka jednodílná

kompletně z plastu, násada se závitem, kónicky upravená guma, tvrdost pryže – měkká

Parametry	Kat. číslo
300 mm	25.160.030
400 mm	25.160.040
600 mm	25.160.060



### Gumová stěrka jednodílná červená

kompletně z plastu, násada se závitem, kónicky upravená guma, tvrdost pryže – střední

Parametry	Kat. číslo
400 mm	25.167.040
600 mm	25.167.060



### Stěrka ve tvaru V

k nanášení kapalného materiálu do trhlin, s 5 mm silným tvrdým gumovým lemem

Parametry	Kat. číslo
230 mm	25.180.050
230 mm	náhradní pryž 25.180.051



### Gumová stěrka

ke stírání při nanášení malty s barevným křemeným plnidlem

Parametry	Kat. číslo
250 mm	25.400.025



### Gumová stěrka Magic

s měkkým, ohebným a špičatým gumovým lemem

Parametry	Kat. číslo
300 mm	25.008.030
550 mm	25.008.055



### Voskovací mop

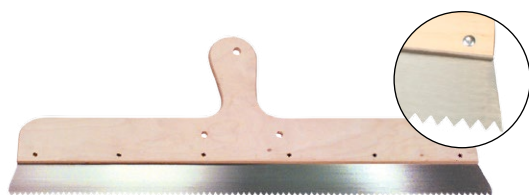
k nanášení oleje a vosku

Parametry	Kat. číslo
včetně násady a potahu (sada)	43.140.040
náhradní potah (polyester)	430 mm 43.000.041
náhradní potah (mikrovlákno)	430 mm 43.000.043
náhradní nosič včetně polyesterového potahu	43.000.040



### Mop na podlahu

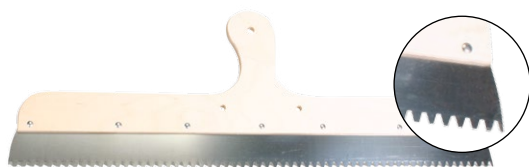
Parametry	Kat. číslo
náhradní potah 450 x 140 mm	43.100.015



### Ozubená stěrka ozubení ve tvaru V

šířka 600 mm, s předvrtanými otvory pro hliníkovou násadu k nanášení povrchů a pryskyřici ve stoje, se špičatými zuby, pro plnění samonivelační epoxidové povrchy

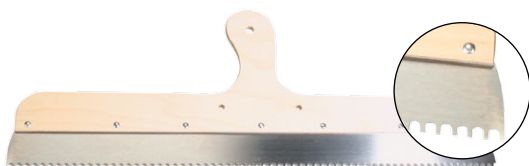
Parametry	Kat. číslo	
ozubení 2 mm	tloušťka vrstvy cca 0,3–1,0 mm	20.000.002
ozubení 3 mm	tloušťka vrstvy cca 0,4–1,2 mm	20.000.003
ozubení 4 mm	tloušťka vrstvy cca 0,5–1,5 mm	20.000.004
ozubení 5 mm	tloušťka vrstvy cca 0,7–1,8 mm	20.000.005
ozubení 6 mm	tloušťka vrstvy cca 1–2 mm	20.000.006
ozubení 7 mm	tloušťka vrstvy cca 2–3 mm	20.000.007
ozubení 9 mm	tloušťka vrstvy cca 3–4 mm	20.000.009



### Stěrka s čtyřúhelníkovým ozubením

6 × 4 mm (hloubka × odstup), nerez, s předvrtanými otvory na hliníkovou násadu

Parametry	Kat. číslo
600 mm	20.000.014



### Stěrka s kulatým ozubením

5 × 6 mm (hloubka × odstup), normální ocel, s předvrtanými otvory na hliníkovou násadu

Parametry	Kat. číslo
600 mm	20.000.015



### Plošná stěrka

tloušťka čepele 0,5 mm, s dřevěnou násadou a s předvrtanými otvory na hliníkovou násadu

Parametry	Kat. číslo	
ocel	400 mm	20.000.040
ocel	500 mm	20.000.050
ocel	600 mm	20.000.060
nerez	400 mm	20.000.041
nerez	500 mm	20.000.051
nerez	600 mm	20.000.061



### Zalomená stěrka

šířka 600 mm, zalomení pro nanášení materiálu při odstraňování škrábanců pomocí posunování ve stoje, s dřevěnou násadou a s předvrtanými otvory na hliníkovou násadu

Parametry	Kat. číslo	
	bez držáku násady	20.000.000
ø 28 mm	držák násady standardní	20.000.160
ø 28 mm	držák násady se závitem	20.000.260



### Stojací stěrka

stěrka 560 mm, nerez, se svorkovnicí k připevnění ozubených lišt, s dřevěnou násadou a s předvrtanými otvory na násadu (kat. č. 30.300.028) (bez ozubené lišty)

Parametry	Kat. číslo	
	bez držáku násady	20.056.000
ø 28 mm	držák násady standardní	20.056.160
ø 28 mm	držák násady se závitem	20.056.256



### Velkoplošná stěrka

držák na ozubenou kovovou čepel

Parametry	Kat. číslo
650 × 100 mm	20.565.065



### Ozubená lišta

šířka 650 mm, výška 100 mm, kovová lišta ze speciální oceli odolné proti oděru, ozubení ve tvaru V

Parametry	Kat. číslo
1 mm	20.565.101
2 mm	20.565.102
3 mm	20.565.103
4 mm	20.565.104
5 mm	20.565.105
6 mm	20.565.106
7 mm	20.565.107
8 mm	20.565.108
9 mm	20.565.109
10 mm	20.565.110



### Hliníková násada

včetně křídlových šroubů

Parametry	Kat. číslo
ø 24 mm	30.300.024
ø 28 mm	30.300.028
ø 28 mm s vnitřním závitem	30.300.129



### Násada s kloubem

s kloubem, včetně křídlových matic

Parametry	Kat. číslo
	30.300.027



### Stěrka s obloukem tvaru U

včetně držáku násady, určeno pro násady se závitem a bez závitu, větší účinek páky pro lepší kontrolu stěrky

Parametry	Kat. číslo
	30.300.016



### Výškově nastavitelná stěrka Economy

z hliníkového vlákna, výškově nastavitelná ocelová lišta umožňuje stanovit výšku nátěru až od 10 mm

Parametry		Kat. číslo
400 mm	držák násady standardní	20.140.001
400 mm	držák násady se závitem	20.100.240
580 mm	držák násady standardní	20.100.058
580 mm	držák násady se závitem	20.100.258
800 mm	držák násady standardní	20.100.080
800 mm	držák násady se závitem	20.100.280

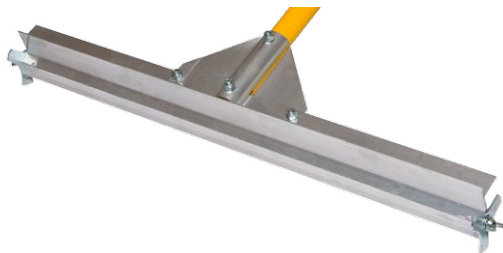


### Výškově nastavitelná stěrka Professional

z hliníkového vlákna, výškově nastavitelná ocelová lišta umožňuje stanovit výšku nátěru až do 18 mm

Parametry	Kat. číslo
580 mm	držák násady standardní
	20.000.010





### Výškově nastavitelná stěrka US

z hliníku, vyměnitelné podložky na okraji umožňují různé tloušťky nátěru (bez podložek na stanovení vzdálenosti)

Parametry	Kat. číslo
šířka 915 mm bez násady	20.030.060
šířka 915 mm s hliníkovou násadou 1,65 m	20.030.061



### Podložky k výškově nastavitelné stěrce US

podložky na stanovení vzdálenosti u výškově nastavitelné stěrky US, sada se dvěma kusy

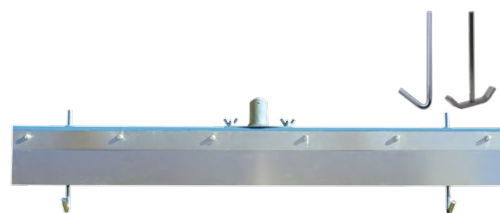
Parametry	Kat. číslo
vzdálenost 6,3 mm	20.031.006
vzdálenost 7,8 mm	20.031.008
vzdálenost 9,4 mm	20.031.009
vzdálenost 12,5 mm	20.031.012



### Stěrka s výškově nastavitelným šroubem

výška nátěru se reguluje nastavitelnými šrouby, maximální výška nátěru cca 20 mm

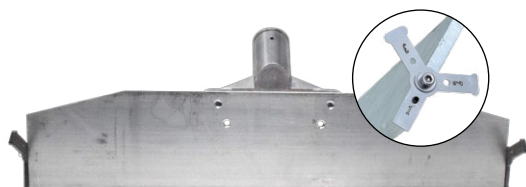
Parametry	Kat. číslo
400 mm držák násady standardní	20.040.015
400 mm držák násady se závitem	20.040.215
600 mm držák násady standardní	20.060.015
600 mm držák násady se závitem	20.060.215



### Stěrka s nastavitelným ostřím

výška nátěru se reguluje pomocí přestavitelných ostří, výška nátěru činí hodnotu mezi 8 a 65 mm

Parametry	Kat. číslo
600 mm	20.530.060
800 mm	20.530.080
náhradní ostří (1 ks)	20.530.001
kluzná ostří (1 ks)	20.530.002



### Stěrka s vrtulovým nastavením

stěrka má zkosenou výsuvnou hranu; vyměnitelná, otočná a různě dlouhá vrtulová ramena určují tloušťku vrstvy (bez vrtule)

Parametry	Kat. číslo
400 mm držák násady standardní	20.050.041
400 mm držák násady se závitem	20.050.241
600 mm držák násady standardní	20.050.001
600 mm držák násady se závitem	20.050.261



### Náhrada vrtule

ke stěrce s vrtulovým nastavením

Parametry	Kat. číslo
tloušťka vrstvy 1, 2, 3 mm	20.050.301
tloušťka vrstvy 4, 5, 6 mm	20.050.304
tloušťka vrstvy 7, 8, 9 mm	20.050.307



### Stěrka se svorkovnicí a podložkami Economy

se svorkovnicí k připevnění ozubených lišt a s výškově nastavitelnými podložkami, maximální výška nátěru 35 mm

Parametry	Kat. číslo
560 mm	20.560.060



### Stěrka se svorkovnicí a podložkami

se svorkovnicí k připevnění ozubených lišt a s výškově nastavitelnými a proti otáčení zajištěnými nerezovými podložkami a s dvojsložkovou zakulacenou rukojetí, s držákem násady, podložky jsou fixovány dvěma rýhovanými plastovými šrouby, nerez, maximální výška nátěru 32 mm

Parametry	Kat. číslo
560 mm	20.560.160



### Stěrka pro ozubenou gumu

ze slitiny hliníku, s křídlovými šrouby a s upínací kolejnicí (bez ozubené gumy)

Parametry	Kat. číslo
580 mm	držák násady standardní 20.501.000



### Stěrka pro ozubenou gumu Economy

ze slitiny hliníku, s křídlovými šrouby a s upínací kolejnicí (bez ozubené gumy)

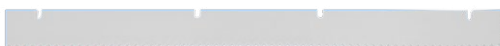
Parametry	Kat. číslo
400 mm	držák násady standardní 20.510.040
400 mm	držák násady se závitem 20.510.240
580 mm	držák násady standardní 20.510.000
580 mm	držák násady se závitem 20.510.258



### Ruční stěrka na gumové lišty

z hliníku, s připevňovacím zařízením pro gumové lišty, bez ozubené gumy

Parametry	Kat. číslo
260 mm	20.510.026



### Ozubené gumové lišty 580 mm

8 mm silná, světlá speciální guma

Parametry	Kat. číslo
1 mm	20.500.001
2 mm	20.500.002
3 mm	20.500.003
4 mm	20.500.004
5 mm	20.500.005
6 mm	20.500.006
7 mm	20.500.007
8 mm	20.500.008
9 mm	20.500.009
10 mm	20.500.010
11 mm	20.500.011
12 mm	20.500.012
14 mm	20.500.014
18 mm	20.500.018
bez ozubení	20.500.000



### Ozubené gumové lišty 260 mm

8 mm silná, světlá speciální guma

Parametry	Kat. číslo
1 mm	20.526.001
2 mm	20.526.002
3 mm	20.526.003
4 mm	20.526.004
5 mm	20.526.005
6 mm	20.526.006
7 mm	20.526.007
8 mm	20.526.008
9 mm	20.526.009
10 mm	20.526.010
11 mm	20.526.011
12 mm	20.526.012
14 mm	20.526.014
18 mm	20.526.018
bez ozubení	20.526.000



### Ozubené gumové lišty z polyuretanu 580 mm

6 mm silný, modrý polyuretan mimořádně odolný vůči otěru

Parametry	Kat. číslo
1 mm	20.550.001
2 mm	20.550.002
3 mm	20.550.003
4 mm	20.550.004
5 mm	20.550.005
6 mm	20.550.006
7 mm	20.550.007
8 mm	20.550.008
9 mm	20.550.009
10 mm	20.550.010
11 mm	20.550.011
12 mm	20.550.012
bez ozubení	20.550.000

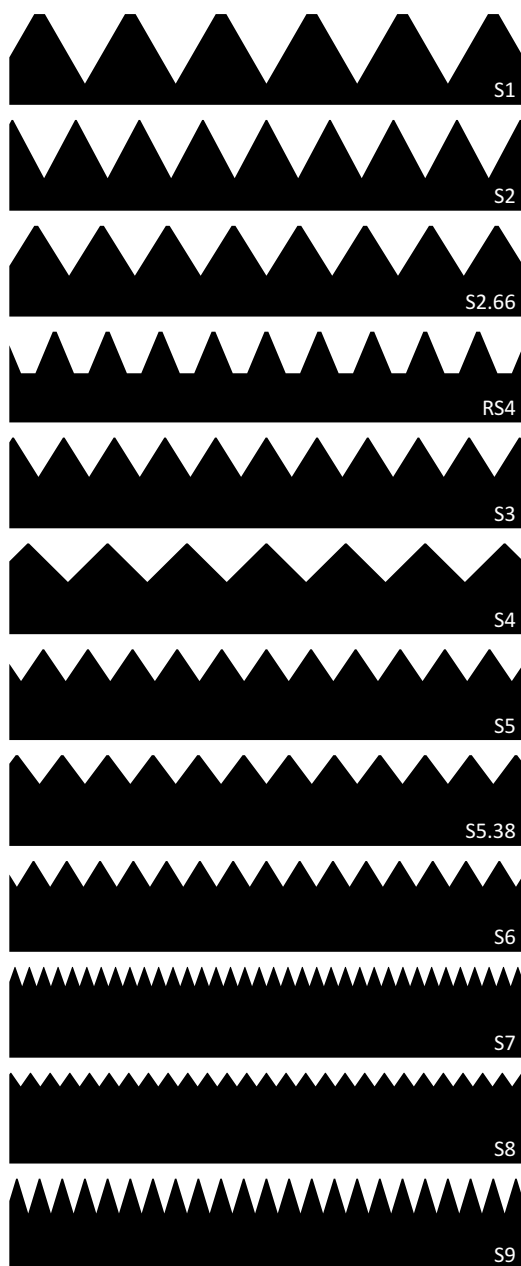
### Ozubené lišty s pravidelným ozubením

ze speciálně tvrzené oceli, 280 mm

(výška zubu / mezery mezi zuby / šířka špičky zubu)

Parametry	Kat. číslo
zuby 3,0 × 4,0 × 1,5 mm	20.000.R1
zuby 5,0 × 4,0 × 2,0 mm	20.000.R2
zuby 3,0 × 3,0 × 3,0 mm	20.000.R3
zuby 4,0 × 4,0 × 4,0 mm	20.000.R4
zuby 6,0 × 6,0 × 6,0 mm	20.000.R5
zuby 8,0 × 8,0 × 8,0 mm	jednostranné ozubení 20.000.R6
zuby 10,0 × 10,0 × 10,0 mm	jednostranné ozubení 20.000.R7





### Ozubené lišty se špičatým ozubením

ze speciálně tvrzené oceli, oboustranné ozubení  
(výška zubu / mezery mezi zuby / šířka špičky zubu)

Parametry	Kat. číslo	
zuby $9,2 \times 10,6 \times 1,4$ mm	280 mm	20.000.S1
zuby $9,2 \times 10,6 \times 1,4$ mm	560 mm	20.056.S1
zuby $7,7 \times 8,2 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S2
zuby $7,7 \times 8,2 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S2
zuby $6,6 \times 8,2 \times 0,5$ mm	280 mm	20.000.S2.66
zuby $6,6 \times 8,2 \times 0,5$ mm	560 mm	20.056.S2.66
zuby $5,5 \times 6,5/1,9 \times 0,5$ mm	280 mm	20.000.RS4
zuby $5,5 \times 6,5/1,9 \times 0,5$ mm	560 mm	20.056.RS4
zuby $5,2 \times 6,5 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S3
zuby $5,2 \times 6,5 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S3
zuby $5,1 \times 10,3 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S4
zuby $5,1 \times 10,3 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S4
zuby $4,2 \times 5,7 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S5
zuby $4,2 \times 5,7 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S5
zuby $3,8 \times 5,7 \times 0,3$ mm	280 mm	20.000.S5.38
zuby $3,8 \times 5,7 \times 0,3$ mm	560 mm	20.056.S5.38
zuby $3,4 \times 4,2 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S6
zuby $3,4 \times 4,2 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S6
zuby $2,55 \times 1,8 \times 0,1$ mm	280 mm	20.000.S7
zuby $2,55 \times 1,8 \times 0,1$ mm	560 mm	20.056.S7
zuby $1,8 \times 2,5 \times 0,1$ mm	280 mm	20.000.S8
zuby $1,8 \times 2,5 \times 0,1$ mm	560 mm	20.056.S8
zuby $4,6 \times 2,8 \times 0,2$ mm	280 mm	20.000.S9
zuby $4,6 \times 2,8 \times 0,2$ mm	560 mm	20.056.S9

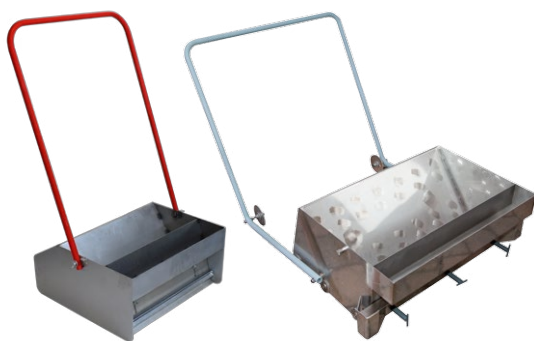




## Ozubené lišty

ze speciálně tvrzené oceli, oboustranné ozubení  
(výška zubu / mezery mezi zuby / šířka špičky zubu / úhel)

Parametry	Kat. číslo	
zuby 1,1 × 1,5 × 0,5 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.A1
zuby 1,1 × 1,5 × 0,5 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.A1
zuby 1,1 × 1,5 × 0,5 mm, φ = 55°	280 mm	20.000.A1
zuby 1,4 × 1,7 × 1,3 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.A2
zuby 1,4 × 1,7 × 1,3 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.A2
zuby 1,4 × 1,7 × 1,3 mm, φ = 55°	280 mm	20.000.A2
zuby 1,5 × 1,6 × 0,4 mm, φ = 45°	180 mm	20.018.A3
zuby 1,5 × 1,6 × 0,4 mm, φ = 45°	210 mm	20.021.A3
zuby 1,5 × 1,6 × 0,4 mm, φ = 45°	280 mm	20.000.A3
zuby 1,5 × 1,6 × 0,4 mm, φ = 45°	560 mm	20.056.A3
zuby 0,75 × 1,1 × 0,4 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.A4
zuby 0,75 × 1,1 × 0,4 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.A4
zuby 1,0 × 1,35 × 1,45 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.A5
zuby 1,0 × 1,35 × 1,45 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.A5
zuby 2,0 × 2,4 × 2,6 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.B1
zuby 2,0 × 2,4 × 2,6 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.B1
zuby 2,55 × 3,0 × 2,0 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.B2
zuby 2,55 × 3,0 × 2,0 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.B2
zuby 3,25 × 3,7 × 3,3 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.B3
zuby 3,25 × 3,7 × 3,3 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.B3
zuby 5,15 × 5,7 × 14,3 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.B5
zuby 5,15 × 5,7 × 14,3 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.B5
zuby 3,6 × 4,1 × 4,9 mm, φ = 55°	180 mm	20.018.B6
zuby 3,6 × 4,1 × 4,9 mm, φ = 55°	210 mm	20.021.B6
zuby 5,7 × 5,1 × 9,9 mm, φ = 45°	180 mm	20.018.B10
zuby 5,7 × 5,1 × 9,9 mm, φ = 45°	210 mm	20.021.B10
zuby 5,0 × 6,1 × 7,9 mm, φ = 60°	180 mm	20.018.B11
zuby 5,0 × 6,1 × 7,9 mm, φ = 60°	210 mm	20.021.B11
zuby 6,5 × 5,5 × 6,9 mm, φ = 45°	180 mm	20.018.B15
zuby 6,5 × 5,5 × 6,9 mm, φ = 45°	210 mm	20.021.B15



### Dávkoř pro malty – typ ostř

robustní konstrukce z ocelového plechu, k dispozici různé šířky, výška nátěru variabilní od 0–25 mm, jednoduché naplnění z koleček, stejnoměrné nanášení malty, ergonomický vzpřímený postoj, snadno ovladatelný pomocí malých koleček, místo na odkládání zednické lžice apod.

Parametry	Kat. číslo
400 mm	26.100.040
600 mm	26.100.060
900 mm	s kolečky 26.100.090



### Výstražná / informační značka

z pevné lepenky samostatně stojící

Parametry	Kat. číslo
	99.366.035



### Vozík na hoboky

k pohodlnému vyprazdňování nátěrových a nivelačních hmot (dodávka bez nádoby)

Parametry	Kat. číslo
pro 30 l kbelík	46.000.002



### Jehlové boty

315 mm dlouhé, pružná podrážka z umělé hmoty, ocelové hřebíky

Parametry	Kat. číslo
hřebíky 30 mm špičaté	suchý zip 19.000.001
hřebíky 30 mm špičaté	s přeskou 19.000.011
hřebíky 30 mm špičaté	náhradní hřebíky pro jeden pár (28 ks) 19.000.002
hřebíky 25 mm tupé, ø 9,5 mm	suchý zip 19.000.101
hřebíky 25 mm tupé, ø 9,5 mm	s přeskou 19.000.111
hřebíky 25 mm tupé, ø 9,5 mm	náhradní hřebíky pro jeden pár (28 ks) 19.000.004
sada řemínků	suchý zip pro jeden pár 19.000.003
sada řemínků	s přeskou pro jeden pár 19.000.005



### Jehlové boty

černé se špičatými ocelovými hřebíky a suchým zipem, stabilní plastová podrážka z polyamidu

Parametry	Kat. číslo
délka 315 mm (do velikosti 43)	hřebíky 30 mm 19.000.021
délka 335 mm (od velikosti 43)	hřebíky 30 mm 19.000.022
délka 335 mm (od velikosti 43)	náhradní hřebíky 30 mm (včetně nářadí k montáži) 19.001.022
délka 335 mm (od velikosti 43)	hřebíky 40 mm 19.000.035
délka 335 mm (od velikosti 43)	náhradní hřebíky 40 mm (včetně nářadí k montáži) 19.001.035
délka 335 mm (od velikosti 43)	hřebíky 50 mm 19.000.050
délka 335 mm (od velikosti 43)	náhradní hřebíky 50 mm (včetně nářadí k montáži) 19.001.050
sada řemínků	suchý zip pro jeden pár 19.001.003



### Jehlové boty

pružná plastová podrážka, ocelové hřebíky

Parametry		Kat. číslo
velikost 40–42	hřebíky 16 mm špičaté	19.005.016S
velikost 43–45	hřebíky 16 mm špičaté	19.005.016M
velikost 46–48	hřebíky 16 mm špičaté	19.005.016XL
velikost 40–42	hřebíky 25 mm tupé zakulacené, Ø 5 mm	19.005.017S
velikost 43–45	hřebíky 25 mm tupé zakulacené, Ø 5 mm	19.005.017M
velikost 46–48	hřebíky 25 mm tupé zakulacené, Ø 5 mm	19.005.017XL
náhradní špičaté hřebíky (včetně nářadí k montáži)		19.105.001
náhradní tupé hřebíky (včetně nářadí k montáži)		19.107.001



### Pantofle s hroty

z elastomeru, lamely drží pantofle pevně na noze, 20 mm dlouhé vyměnitelné hřebíky

Parametry	Kat. číslo
velikost 40–42	19.000.122
velikost 42–44	19.000.124
velikost 44–48	19.000.126
sada náhradních špičatých hřebíků (32 ks)	19.000.128
sada náhradních tupých hřebíků (32 ks)	19.000.129



### Pantofle na beton

z elastomeru, lamely drží pantofle pevně na noze

Parametry	Kat. číslo
velikost 40–42	19.000.222
velikost 42–44	19.000.224
velikost 44–48	19.000.226



### Boty na beton

pro chůzi na čerstvé mazanině/betonu

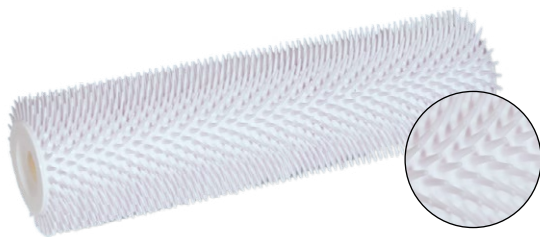
Parametry	Kat. číslo
	19.100.001



### Opěrka ruky s hroty

se stabilním dřevěným držadlem

Parametry		Kat. číslo
délka hrotů 16 mm	195 × 85 mm	19.050.019



### Odvzdušňovací váleček Import bez rukojeti

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, pro rukojeť ø 8 mm, hroty pružné z 50 %

Parametry	Kat. číslo	
délka hrotů cca 11 mm	šířka 250 mm	19.012.025
délka hrotů cca 11 mm	šířka 500 mm	19.012.050



### Odvzdušňovací váleček Import s rukojetí

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, hroty pružné z 50 %

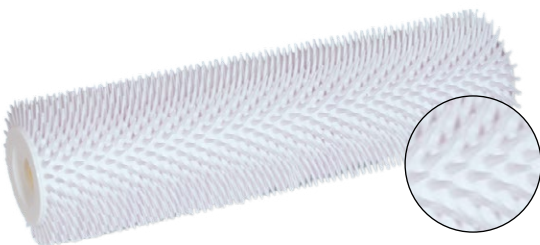
Parametry	Kat. číslo	
délka hrotů cca 11 mm	šířka 250 mm	19.112.025



### Odvzdušňovací váleček Import s hustou hlavicí

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, se zhuštěnými hlavicemi, pro váleček 250 mm je nezbytná rukojeť se stavěcím šroubem (kat. č. 15.905.825)

Parametry	Kat. číslo	
délka hrotů cca 14 mm	šířka 250 mm	19.012.028
délka hrotů cca 14 mm	šířka 500 mm	19.012.058
rukojeť se stavěcím šroubem		15.905.825



### Odvzdušňovací váleček bez rukojeti

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, pružné hroty, pro rukojeť ø 8 mm

Parametry	Kat. číslo	
délka hrotů cca 11 mm	šířka 70 mm	19.012.007
délka hrotů cca 11 mm	šířka 120 mm	19.012.012
délka hrotů cca 11 mm	šířka 180 mm	19.012.018
délka hrotů cca 11 mm	šířka 250 mm	19.012.027
délka hrotů cca 11 mm	šířka 400 mm	19.012.040
délka hrotů cca 11 mm	šířka 500 mm	19.012.052
délka hrotů cca 21 mm	šířka 70 mm	19.021.007
délka hrotů cca 21 mm	šířka 120 mm	19.021.012
délka hrotů cca 21 mm	šířka 180 mm	19.021.018
délka hrotů cca 21 mm	šířka 250 mm	19.021.027
délka hrotů cca 21 mm	šířka 500 mm	19.021.051
délka hrotů cca 21 mm	šířka 700 mm	19.021.071
délka hrotů cca 35 mm	šířka 250 mm	19.035.026
délka hrotů cca 35 mm	šířka 500 mm	19.035.051
délka hrotů cca 35 mm	šířka 700 mm	19.035.071



### Odvzdušňovací váleček Import

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, hroty pružné z 50 %, s nevyměnitelnou rukojetí a ochranou proti postříkání

Parametry	Kat. číslo	
délka hrotů cca 11 mm	šířka 250 mm	19.012.026
délka hrotů cca 11 mm	šířka 500 mm	19.012.051
délka hrotů cca 11 mm	šířka 700 mm	19.012.070
délka hrotů cca 21 mm	šířka 250 mm	19.021.025
délka hrotů cca 21 mm	šířka 500 mm	19.021.050
délka hrotů cca 21 mm	šířka 700 mm	19.021.070
délka hrotů cca 31 mm	šířka 250 mm	19.035.025
délka hrotů cca 31 mm	šířka 500 mm	19.035.050
délka hrotů cca 31 mm	šířka 700 mm	19.035.070

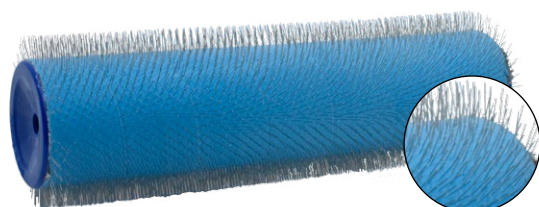




### Ochranný kryt proti postřikání

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům

Parametry	Kat. číslo
pro rukojeti 500 mm	19.300.050



### Kovový odvzdušňovací váleček

vytváří velice jemnou finální vrstvu (díky velice tenkým hrotům o  $\varnothing 0,4$  mm), ve vytvrzeném nátěru nejsou viditelné žádné stopy ožehleného válce, velký průměr s 52 mm méně stříká při aplikaci

Parametry				Kat. číslo
délka hrotů cca 11 mm	poniklovaný	šířka 250 mm		19.100.025
délka hrotů cca 11 mm	poniklovaný	šířka 500 mm		19.100.050
délka hrotů cca 11 mm	nerez	šířka 250 mm		19.160.025
délka hrotů cca 11 mm	nerez	šířka 500 mm		19.160.050
délka hrotů cca 16 mm	poniklovaný	šířka 250 mm		19.101.025
délka hrotů cca 16 mm	poniklovaný	šířka 500 mm		19.101.050
délka hrotů cca 16 mm	nerez	šířka 250 mm		19.161.025
délka hrotů cca 16 mm	nerez	šířka 500 mm		19.161.050
délka hrotů cca 35 mm	poniklovaný	šířka 250 mm		19.103.025
délka hrotů cca 35 mm	poniklovaný	šířka 500 mm		19.103.050
délka hrotů cca 35 mm	poniklovaný	šířka 1 000 mm		19.103.100
délka hrotů cca 35 mm	nerez	šířka 250 mm		19.163.025
délka hrotů cca 35 mm	nerez	šířka 500 mm		19.163.050
délka hrotů cca 35 mm	nerez	šířka 1 000 mm		19.163.100



### Smyčkový váleček

u tenkých nátěrech, pokud jsou jehlové válce již neúčinné, je tento smyčkový váleček ideálně vhodný na vyrovnaní a vyhlazení

Parametry	Kat. číslo
šířka 180 mm	19.200.018
šířka 250 mm	19.200.025
šířka 500 mm	19.200.050
šířka 1 000 mm	19.200.100



### Ozubené kolo

k zabudování na kolečka

Parametry	Kat. číslo
sada – kompletní ozubené kolo (hroty 30 mm), osa, podpěrné nohy	19.900.005
podpěrné nohy s hroty	19.900.002



### Obal na válečky

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, k uchovávání odvzdušňovacích válečků o šířce 250 mm a maximálním průměru 95 mm

Parametry	Kat. číslo
	19.310.025



### Kotoučový válec

z oceli V2A

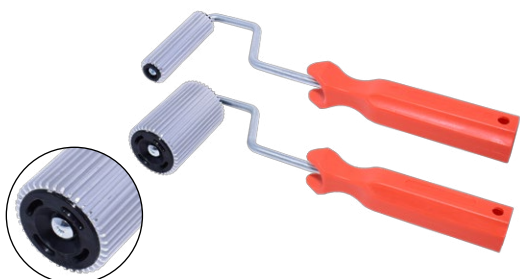
Parametry			Kat. číslo
$\varnothing$ 40 mm	šířka 120 mm		19.670.012
$\varnothing$ 40 mm	šířka 180 mm		19.670.018
$\varnothing$ 55 mm	šířka 250 mm		19.670.025



### Laminovací váleček

se spirálově vinutými perlonovými žíněmi včetně rukojeti, odolný vůči rozpouštědlům

Parametry		Kat. číslo
ø 28 mm	šířka 100 mm	19.500.100
ø 28 mm	šířka 150 mm	19.500.150
náhradní váleček	šířka 100 mm	19.500.111
náhradní váleček	šířka 150 mm	19.500.151



### Drážkovaný válec příčný

z hliníku, příčně vedené drážky

Parametry		Kat. číslo
ø 21 mm	šířka 70 mm	19.721.070
ø 21 mm	šířka 140 mm	19.721.140
ø 21 mm	šířka 225 mm	19.721.225
ø 45 mm	šířka 70 mm	19.745.070
ø 45 mm	šířka 140 mm	19.745.140
ø 45 mm	šířka 225 mm	19.745.225



### Drážkovaný válec

vyrobena z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům, včetně držáku

Parametry		Kat. číslo
ø 25 mm	šířka 140 mm	19.625.150
ø 50 mm	šířka 140 mm	19.650.150



### Rohový odvzdušňovací váleček

z umělé hmoty odolné vůči rozpouštědlům

Parametry	Kat. číslo
ø 40 mm	19.401.000



### Sponky k sešívání trhlin v betonu

vyrobena za studena z válcované pásové oceli (krabička 1 000 ks)

Parametry	Kat. číslo
6 × 70 mm	50.600.070
6 × 120 mm	50.600.120



### Vyrovnávací kolíky

červené kolíky, jejich výšku upravíme zastříhnutím podle milimetrové stupnice, která je vytištěná a prostorově vystupuje. Následně je nalepte samolepicí páskou na podklad. Kolíky jsou pružné, takže můžete bez problémů natáhnout na kolíky hadici od pumpy (krabička 100 ks)

Parametry	Kat. číslo
výška 2–100 mm	50.200.100



### Vymezující pásy

k ohraničení nátěrového tmelu/nástřiků, z pěnového polyethylénu, samolepicí modifikované akrylátové lepidlo, odolné vůči rozpouštědlům, na bázi vodní disperze

Parametry		Kat. číslo
role 10 m	5 × 10 mm	50.005.010
role 10 m	8 × 25 mm	50.008.025
role 10 m	10 × 10 mm	50.010.010
tyč 1 m	15 × 15 mm	50.015.015
tyč 2 m	30 × 30 mm	50.030.030



### Plastový Kbelík

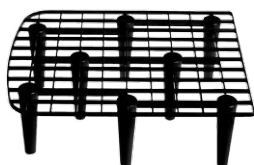
Parametry	Kat. číslo
objem 20 l	44.110.022



### Plastový válečkový nástavec

k plastovému kbelíku 20 l

Parametry	Kat. číslo
	44.150.001



### Plastová mřížka

do plastového kbelíku 20 l

Parametry	Kat. číslo
	44.155.022



### Vyhlazovač spár Fugenflex

pro bezpečné odstranění silikonových a akrylových spojů, snadné čištění, vhodné pro všechny spoje, šířka 10 mm a 15 mm (balení 5 ks)

Parametry	Kat. číslo
150 mm	44.200.015



### Guma na spáry

4 mm silná guma s dřevěným hřbetem

Parametry	Kat. číslo
300 mm	44.700.030



### Guma na spáry

zkosená

Parametry	Kat. číslo
150 mm	44.700.015

## Co by se mělo respektovat u lepicích pásek

Při odstraňování lepicí pásky zabráníte tvoření zbytků a vytrhávání materiálu podkladu, pokud budete respektovat následující pokyny:

- lepicí pásku neodstraňujte nikdy trhacími pohyby, ale pomalu, rovnoměrně a pod úhlem 45° směrem pryč od okraje barvy
- nepracujte pokud možno v teplotách pod 5 °C nebo nad 40 °C
- čistého okraje barvy dosáhnete, pokud se lepicí pásky odstraní ihned po uschnutí barvy
- respektujte doporučenou maximální dobu použitelnosti lepicí pásky



### Lepicí krepovaná páska vnitřní

papírová lepicí páska s povrchem s měkkým syntetickým kaučukem, tloušťka cca 100 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.100.038
50 mm	70.100.050



### Lepicí krepovaná páska vnitřní

impregnovaná, pevná, plošně krepovaná papírová lepicí páska s povrchem s měkkým syntetickým kaučukem, tloušťka cca 110 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
19 mm	70.110.019
25 mm	70.110.025
30 mm	70.110.030
38 mm	70.110.038
50 mm	70.110.050



### Lepicí hnědá krepovaná páska vnitřní

impregnovaná, pevná, plošně krepovaná papírová lepicí páska s povrchem s měkkým syntetickým kaučukem, tloušťka cca 135 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.115.038
50 mm	70.115.050



### Lepicí páska z japonského rýžového papíru (Washi Tape)

zlatavě žlutá/oranžová lepicí páska Fineline se speciálním povrchem s akrylátovým lepidlem, teplotně odolná do 80 °C, odolná vůči UV záření, lze použít až do čtyř týdnů, extrémně tenká a velice stabilní, vhodná především na velice ostré lakované hrany a při lakování po nárazech, celková tloušťka 85 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
19 mm	70.130.019
25 mm	70.130.025
30 mm	70.130.030
38 mm	70.130.038
50 mm	70.130.050



### Páska Washi Tape Sensitive fialová

pro jemné povrchy, jako jsou tapety, zapečetění a nátěrové tmely se speciálním povrchem s akrylátovým lepidlem, teplotně odolná do 80 °C, odolná vůči UV záření, lze použít až do dvou týdnů, extrémně tenká a velice stabilní, vysoká stabilita v ohybech a nízká výška lakovaných hran, vhodná především na velice ostré lakované hrany a při lakování po nárazech, celková tloušťka 62 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
19 mm	70.135.019
25 mm	70.135.025
30 mm	70.135.030
38 mm	70.135.038
50 mm	70.135.050



### Měkká PVC lepicí páska

z odolné a ohebné žluté měkké folie z PVC s povrchem s přírodním kaučukem, vysoká roztažnost, vysoce odolná vůči UV záření, lze použít ve vnějším prostoru až šest týdnů, délka 33 m

Parametry		Kat. číslo
30 mm	oranžová	70.200.030
50 mm	žlutá	70.200.050



### Dragon Tape® textilní páska modrá

odolná proti vodě a oleji, standardní textilní páska s lepidlem z přírodního kaučuku, k zakrývání a ochraně hladkých nesavých podkladů, až 14 dní odolná vůči UV záření, roztržitelná, přesná na hranách, délka 25 m

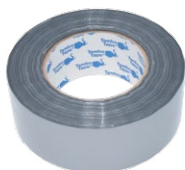
Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.700.038
50 mm	70.700.050



### Textilní černá páska Premium

lepicí páska z tkaniny s buněčné vlny, s filmem s PE, pevná a odolná vůči natrhnutí a nastřížení s výkonným lepidlem s přírodního kaučuku s velice dobrou odolností vůči stárnutí. Rovněž i jako „gafferova páska“ ke slepování a sdružování kabelů, lze použít k barevnému označování a fixování okrajů koberců při stavbě veletrhů, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.703.038
50 mm	70.703.050



### Tembo Tape® lepicí páska stříbrná

s povlakem PE, silně přilnavá, pro drsné podklady, nevhodná pro lepení hladkých nesavých podkladů, střední tloušťka tkaniny, syntetický kaučuk, 200 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.701.138
48 mm	70.701.150



### Lepicí stříbrná páska Premium

s povlakem PE, silně přilnavá, pro drsné podklady, nevhodná pro lepení hladkých nesavých podkladů, vysoká tloušťka tkaniny, dva týdny ochrana UV, přírodní kaučuk, 300 µm, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
38 mm	70.702.038
50 mm	70.702.050



### Páska na beton žlutá

páska na beton s lepidlem z přírodního kaučuku, která je odolná proti vodě a oleji, používá se ke krytí a ochraně hladkých a nesavých podkladů, 14 dní odolná vůči UV záření, lze ji přesně natrhnout na hranách, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
44 mm	70.708.044



### Přítlačný kartáč

k přitlačování lepicích pásek na drsných površích ve stoje

Parametry	Kat. číslo
150 × 60 mm	30.700.150



### Balicí páska

tiché odvíjení pásky, 0,28 µ, disperzní akrylátové lepidlo, délka 66 m

Parametry	Kat. číslo
50 mm	průhledná 70.810.010
50 mm	hnědá 70.810.020



### Odvíječ balicí pásky

Parametry	Kat. číslo
	30.750.050





### Odvíječ

pro krycí papír a lepicí pásku

Parametry		Kat. číslo
modrá kovová konstrukce s rukojetí z umělé hmoty bez příslušenství		70.930.001
odřezávací žiletka z kovu	150 mm	70.939.015
odřezávací žiletka z kovu	225 mm	70.939.022
odřezávací žiletka z kovu	300 mm	70.939.030



### Krycí papír

40 g/m<sup>2</sup>, délka 50 m

Parametry	Kat. číslo
150 mm	70.931.015
225 mm	70.931.022
300 mm	70.931.030



### Odvíječ – sada

s žiletkou, pět rolí krycího papíru a pět rolí lepicí pásky Fineline lepicí páska 30 mm (kat. č. 70.130.030)

Parametry	Kat. číslo
150 mm	70.938.015
225 mm	70.938.022
300 mm	70.938.030



### Dveře proti prachu

univerzální dveře proti prachu, ochranná dveře z LDPE o tloušťce 100 µm slouží k oddělení prostorů při provádění stavebních a renovačních prací. Závěs se dá použít opakovaně

Parametry	Kat. číslo
1,20 × 2,20 m	40.888.200



### Výstražná páska

z polyethylenu, cca 34 µm, oboustranně červená/bílá, v rolovacím boxu, délka 500 m

Parametry	Kat. číslo
80 mm	40.400.580



### Dřevěné násady

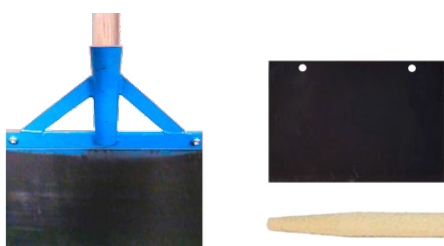
Parametry		Kat. číslo
Ø 24 mm	1,40 m	30.324.140
Ø 24 mm	1,40 m s kovovým závitem	30.324.141
Ø 24 mm	1,50 m	30.324.150
Ø 28 mm	1,50 m	30.328.150
Ø 28 mm	1,50 m s kovovým závitem	30.328.151
Ø 28 mm	2,00 m	30.328.200
Ø 28 mm	2,00 m s kovovým závitem	30.328.201



### Škrabka na spáry

použitelný oboustraně, k vyškrobávání spár

Parametry	Kat. číslo
	30.180.010



### Škrabka na podlahu

extra stabilní provedení s podpěrami, šířka 300 mm

Parametry	Kat. číslo
sada – škrabka + držák	30.200.030
náhradní škrabka	30.201.030
náhradní násada	30.201.000



### Úzká škrabka

síla listu 1,75 mm, se zkosením, násada s úchopem, celková délka 1,34 m

Parametry	Kat. číslo
80 mm	30.200.008



### Špachtle na odstraňování rzi

síla listu 1,15 mm, stabilní, zabroušené ostří se zkosenými hranami

Parametry	Kat. číslo
50 mm	20.410.005
70 mm	20.410.007



### Úzká škrabka

síla listu 1,5 mm, silné provedení, se zkosenými hranami, celková délka cca 400 mm

Parametry	Kat. číslo
70 mm	30.203.007



### Škrabka na barvu

pěnová rukojeť

Parametry	Kat. číslo
50 mm	30.213.050
náhradní žiletka	30.213.051



### Škrabka na barvu s přitlačnou rukojetí

přitlačná rukojeť zesílí tlak, pěnová rukojeť

Parametry	Kat. číslo
64 mm	30.213.064
sada náhradních žiletek (3 ks)	30.213.065



### Univerzální škrabka

délka 300 mm

Parametry	Kat. číslo
100 mm	30.215.010
náhradní žiletky (balení 10 ks)	30.215.011



### Lopatka z umělé hmoty

Parametry	Kat. číslo
0,7 l	30.401.007
1,1 l	30.401.011



### Lopatka z umělé hmoty kulatá

Parametry	Kat. číslo
1,0 l	30.410.010



### Hliníková lopatka

Parametry	Kat. číslo
0,7 l	30.400.005
1,1 l	30.400.010
1,7 l	30.400.017



### Univerzální vana

z umělé hmoty na cca 25 kg písku, včetně nosného popruhu

Parametry	Kat. číslo
20 l	30.500.010
náhradní nosný popruh	30.500.015



### Collomix míchací zařízení Xo 1 R

1 150 W, elektronická regulace otáček, jednorychlostní  
(rychlost 670 ot./min.), vhodný do objemu 40 l

Parametry			Kat. číslo
WK120 míchací zařízení	ø 120 mm	HEXAFIX® adaptér	00.025.100
WK120 míchací zařízení	ø 120 mm	M14 adaptér	00.025.106

### Collomix míchací zařízení Xo 4 R

1 500 W, elektronická regulace otáček, dvourychlostní  
(1. rychlost 420 ot./min., 2. rychlost 590 ot./min.), vhodný do objemu 60 l

Parametry			Kat. číslo
WK140 míchací zařízení	ø 140 mm	HEXAFIX® adaptér	00.025.118
WK140 míchací zařízení	ø 140 mm	M14 adaptér	00.025.124
MK140 míchací zařízení	ø 140 mm	HEXAFIX® adaptér	00.025.130
MK140 míchací zařízení	ø 140 mm	M14 adaptér	00.025.136

### Collomix míchací zařízení Xo 6 R

1 750 W, elektronická regulace otáček, dvourychlostní  
(1. rychlost 400 ot./min., 2. rychlost 560 ot./min.), vhodný do objemu 90 l

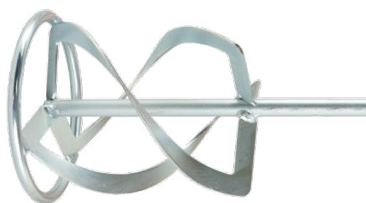
Parametry			Kat. číslo
MK160 míchací zařízení	ø 160 mm	HEXAFIX® adaptér	00.025.142
MK160 míchací zařízení	ø 160 mm	M14 adaptér	00.025.148
HEXAFIX® náhradní spojka			00.049.522



### Collomix míchací zařízení Xo R duo

se dvěma proti sobě rotujícími míchadly pro těžké materiály, jako jsou mazanina, omítka a beton, jednorychlostní

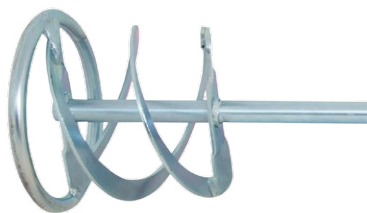
Parametry			Kat. číslo
MKD120 HF míchadlo	360 ot./min., 1 200 W (až do objemu 50 l)	ø 190 mm	00.025.154
MKD140 HF míchadlo	450 ot./min., 1 600 W (až do objemu 90 l)	ø 210 mm	00.025.160
MKD100 HF míchací metla	pro 15–50 kg (10–30 l)	ø 180 mm	00.040.060
MKD120 HF míchací metla	pro 30–80 kg (20–50 l)	ø 190 mm	00.040.070
MKD140 HF míchací metla	pro 60–145 kg (40–90 l)	ø 210 mm	00.040.080
HEXAFIX® náhradní spojka	tyrkysová (pravá)		00.049.545
HEXAFIX® náhradní spojka	červená (levá)		00.049.541



### Míchací metla MK

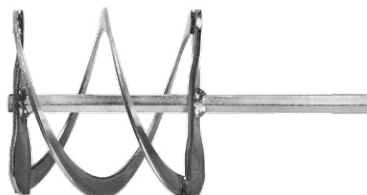
pro všechny těžké, vysoce viskózní materiály jako jsou umělé pryskyřice plněné křemičitým pískem, délka cca 590 mm, výška koše 140/170/210 mm, míchací směr zespoďu nahoru

Parametry			Kat. číslo
šestihranný adaptér	ø 120 mm na 15–25 kg		00.031.224
M14 adaptér	ø 120 mm na 15–25 kg		00.031.324
M14 adaptér	ø 140 mm na 25–35 kg		00.031.326
M14 adaptér	ø 160 mm na 35–60 kg		00.031.327
HEXAFIX® adaptér	ø 120 mm na 15–25 kg		00.040.114
HEXAFIX® adaptér	ø 140 mm na 25–35 kg		00.040.115
HEXAFIX® adaptér	ø 160 mm na 35–60 kg		00.040.116

**Míchací metla WK**

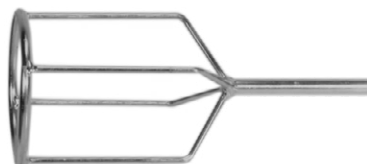
pro viskózní, lepidlové materiály jako lepidla na kachličky, lepicí hmoty, hotovou omítku, nátěrové hmoty atd., výška koše 120/150/160 mm, míchací směr zespodu nahoru

Parametry	Kat. číslo		
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 100 mm na 10–20 kg	00.041.248
šestihranný adaptér	délka 600 mm	ø 120 mm na 15–25 kg	00.041.247
M14 adaptér	délka 600 mm	ø 120 mm na 15–25 kg	00.041.269
M14 adaptér	délka 600 mm	ø 140 mm na 25–35 kg	00.041.319
M14 adaptér	délka 600 mm	ø 160 mm na 50–90 kg	00.041.619
HEXAFIX® adaptér	délka 590 mm	ø 120 mm na 15–25 kg	00.040.112
HEXAFIX® adaptér	délka 590 mm	ø 140 mm na 25–35 kg	00.040.113
HEXAFIX® adaptér	délka 590 mm	ø 160 mm na 35–60 kg	00.040.123

**Spirálová míchací metla bez prstence**

pro lepidla na kachličky, spárovací hmoty, hotovou omítku, výška koše 100 mm, výška cca 590 mm, míchací směr zespodu nahoru

Parametry	Kat. číslo		
šestihranný adaptér		ø 85 mm na 10–15 kg	00.031.085
šestihranný adaptér		ø 100 mm na 15–20 kg	00.031.320

**Míchací metla KR**

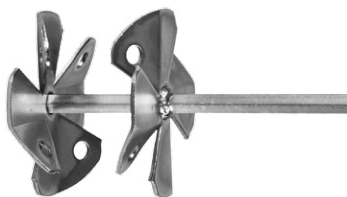
zvláště vhodná pro samonivelační stěrkové a nátěrové tmely (ARDEX, PCI, UZIN...), ale i pro lepidla a těsnicí tmely, asfaltové nátěry, kity, nátěry s epoxidovou pryskyřicí atd. Míchadlo s vysokou smykovou silou, délka cca 590 mm, výška koše 160/175/185 mm, míchací směr vířením

Parametry	Kat. číslo		
šestihranný adaptér		ø 90 mm na 5–15 kg	00.041.621
M14 adaptér		ø 120 mm na 15–25 kg	00.031.024
M14 adaptér		ø 140 mm na 20–35 kg	00.041.635
M14 adaptér		ø 160 mm na 35–50 kg	00.041.636
HEXAFIX® adaptér		ø 120 mm na 15–25 kg	00.041.732
HEXAFIX® adaptér		ø 140 mm na 20–35 kg	00.041.735
HEXAFIX® adaptér		ø 160 mm na 35–50 kg	00.041.736

**Dvojité míchadlo s prstencem**

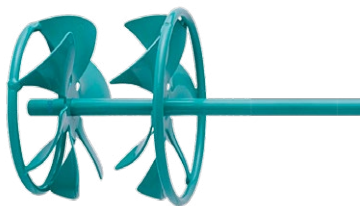
pro tekuté materiály jako jsou barvy, nátěry, čisté směsi epoxidové pryskyřice, tekuté umělé hmoty a tenkovrstvé lepicí malty, délka cca 590 mm, míchací směr shora dolů

Parametry	Kat. číslo		
M14 adaptér		ø 140 mm pro 25–35 kg	00.033.140
M14 adaptér		ø 160 mm na 35–60 kg	00.033.160

**Dvojité míchadlo bez prstence**

pro tekuté materiály jako jsou barvy, nátěry, čisté směsi epoxidové pryskyřice, tekuté umělé hmoty a tenkovrstvé lepicí malty, míchací směr shora dolů

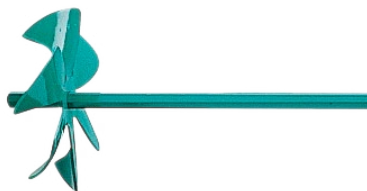
Parametry	Kat. číslo		
šestihranný adaptér	délka 500 mm	ø 80 mm na 5–10 kg	00.031.080
M14 adaptér	délka 600 mm	ø 120 mm na 15–20 kg	00.031.120
M14 adaptér	délka 600 mm	ø 150 mm na 20–30 kg	00.031.150

**DLX míchadlo**

speciálně vhodný pro přípravu barev, disperzí, lepidel s obsahem vláken, tenkovrstvé malty a sádrové omítky. Dvě přes sebe uložené turbínové lopatky zajišťují jednolitý proud materiálu bez stříkání zvrchu ke stranám a díky rotaci zabráňují vzniku chuchvalců, délka cca 580 mm, míchací účinek shora dolů

Parametry	Kat. číslo		
HEXAFIX® adaptér		ø 120 mm na 15–30 l	00.040.109
HEXAFIX® adaptér		ø 150 mm na 30–50 l	00.040.983
M14 adaptér		ø 120 mm na 15–30 l	00.040.974
M14 adaptér		ø 150 mm na 30–50 l	00.040.984

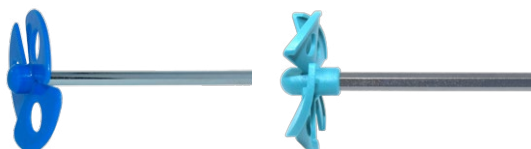




### Míchadlo bez prstence

turbo-mixér pro tekuté a stékající materiály, pro barvy, řidké i husté nátěry, tekuté umělé hmoty, ideální pro tenkovrstvou maltu na lepení obkladů, míchací účinek shora dolů

Parametry			Kat. číslo
šestihranný adaptér	10 mm, délka 500 mm	ø 90 mm na 5–10 kg	00.040.950
šestihranný adaptér	13 mm, délka 590 mm	ø 120 mm na 10–25 kg	00.040.960
M14 adaptér	délka 590 mm	ø 120 mm na 15–25 kg	00.040.970



### Míchadlo z plastu

pro řídké materiály, jako jsou barvy, laky a lazúry

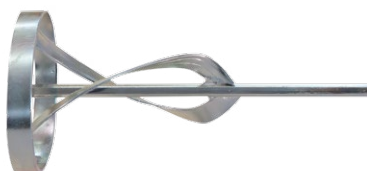
Parametry			Kat. číslo
šestihranný adaptér	délka 370 mm	ø 60 mm	00.040.760
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 80 mm	00.040.780



### Míchadlo na bitumen HF (kotvové míchadlo)

pro jedno a dvoukomponentní asfaltové nátěry a asfaltové nátěrové tmely, délka 600 mm, výška koše 120 mm, míchací účinek paralelně, vždy dle konzistence materiálu, tvoření víru zvrchu dolů – tvorba vírů na hladině

Parametry			Kat. číslo
HEXAFIX® adaptér		ø 170 mm na 25–40 l	00.040.140
M14 adaptér		ø 170 mm na 25–40 l	00.040.141



### Ronden – míchací zařízení Economy

pro řídké materiály, jako jsou barvy, laky, základní nátěry atd., míchací účinek shora dolů

Parametry			Kat. číslo
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 60 mm do 5 kg	00.040.186
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 80 mm do 10 kg	00.040.188
šestihranný adaptér	délka 600 mm	ø 100 mm do 20 kg	00.040.189



### Ronden – míchací zařízení

pro řídké materiály, jako jsou barvy, laky, základní nátěry atd., míchací účinek shora dolů

Parametry			Kat. číslo
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 60 mm do 5 kg	00.040.880
šestihranný adaptér	délka 400 mm	ø 80 mm na 5–10 kg	00.040.881
šestihranný adaptér	délka 590 mm	ø 100 mm na 10–20 kg	00.040.882
šestihranný adaptér	délka 590 mm	ø 120 mm na 20–30 kg	00.040.883
HEXAFIX® adaptér	délka 590 mm	ø 120 mm na 20–30 kg	00.040.102
M14 adaptér	délka 590 mm	ø 100 mm na 10–20 kg	00.040.884
M14 adaptér	délka 590 mm	ø 120 mm na 20–30 kg	00.040.886



### Míchadlo

pro míchání barvy v plechovce

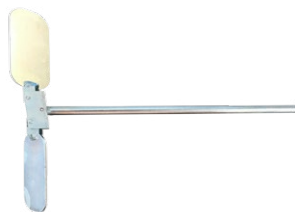
Parametry			Kat. číslo
M14 adaptér	délka cca 700 mm	ø 50 mm	00.040.151



### Spirálové míchadlo

vhodné pro snadné namíchání přímo v kartuších. Ideální k míchání 2K těsnících hmot, 2K PUR zalévacích hmot, lepidel atd., držák sklíčka minimálně 10 mm

Parametry			Kat. číslo
délka 500 mm		ø 45 mm	00.040.148

**Vrtulové míchadlo**

na míchání v sudech, vrtule lze zasunout do sudu o objemu 200 l

Parametry			Kat. číslo
adaptér ø 10 mm	délka cca 1,05 m	ø 220 mm	00.042.105

**Kbelík**

z vysoce kvalitní polyethylenové regenerované směsi, černý, pozinkované držadlo

Parametry		Kat. číslo
12 l		99.100.012
20 l		99.100.020

**Kbelík**

Parametry		Kat. číslo
30 l	výška 370 mm	99.200.030
víko		99.200.036

**Vyškrabovací špachle**

pro čištění míchacích kbelíků

Parametry		Kat. číslo
450 mm		20.305.145

**Kbelík**

Parametry		Kat. číslo
75 l	výška 520 mm	99.205.075

**Kbelík na maltu**

černý

Parametry		Kat. číslo
65 l	horní vnitřní ø 530 mm (vnější ø 585 mm), dolní vnitřní ø 445 mm (vnější ø 465 mm), vnitřní výška 340 mm (vnější 345 mm)	99.200.065
90 l	horní vnitřní ø 570 mm (vnější ø 645 mm), dolní vnitřní ø 480 mm (vnější ø 500 mm), vnitřní výška 380 mm (vnější 400 mm)	99.200.090

**Kbelík na maltu**

z PE-HD (polyetylén s vysokou hustotou), se zesíleným okrajem kbelíku hliníkovou trubičkou ø 22 mm, výkroje pro řemeny jeřábu, teplotní odolnost od -30 °C do +50 °C krátkodobě při čištění do +90 °C

Parametry		Kat. číslo
80 l	horní vnitřní rozměry 600 mm (vnější 650 mm), dolní vnitřní rozměry 490 mm (vnější 500 mm), vnitřní výška 380 mm (vnější 400 mm)	99.200.080



### Síto

velikost ok 3 mm

Parametry	Kat. číslo
ø 250 mm	30.551.008



### Sudový kohoutek

Parametry	Kat. číslo
šedá litina 2"	99.500.102
polyethylen 2"	99.500.202
polyethylen 3/4"	99.500.203
gumové těsnění pro 2" PE kohoutek	99.510.102



### Klíč na sudy

délka 360 mm

Parametry	Kat. číslo
	99.500.301



### Překlápěcí vozík na sudy

překlápěcí vozík pro transport, skladování a vyprazdňování sudů o objemu 200 l

Parametry	Kat. číslo
včetně zvedací/dopravní konstrukce (bez sudu a bezpečnostního pásu)	99.500.410

## Brusivo

### Diamantové řezné/brusné kotouče

Rozhodující je druh kovového prášku, podíl diamantu a jeho kvalita a druh spojení mezi segmentem a řezným kotoučem rozhodují o kvalitě, řezné schopnosti a životnosti diamantového řezného/brusného kotouče. Proto se volí tvrdé spojení u „měkkých“ podkladů jako jsou mazaniny. Měkké spojení se volí u „tvrdých“ podkladů, jako je starý beton. Mezitím existují různé stupně. Zde musí aplikátor dle druhu podkladu rozhodnout, které „pojivo“ je to správné. Při špatné volbě se nedostaví požadovaný brusný výkon, protože pojivo neuvolní diamanty nebo dojde působením brusného podkladu k okamžitému zničení pojiva a diamanty se neúčinně z pojiva uvolní. Se základním kovovým jádrem (takzvaným unašečem) diamantového řezného kotouče jsou spojeny tak zvané segmenty s průmyslovými diamanty, které umožňují vyšší řezný výkon než tradiční řezné kotouče. U vysoce kvalitních kotoučů je toto spojení provedeno laserem. Existují rovněž kotouče pájené natvrdo a sintrované kotouče.

### Korund

Korund je nejčastěji používané brusivo. Jeho nejdůležitější vlastnosti, tvrdost a houževnatost, závisí na jeho čistotě, kterou lze určit dle barvy. Zatímco tvrdost a tím i křehkost, s vyšší čistotou stoupají, stoupá houževnatost přidáním kovových oxidů a zvyšuje se rychlost chlazení při výrobě brusiva. Dle charakteristických vlastností rozdělujeme korund na:

1. Ušlechtilý korund – bílý – obsahuje více než 99,9 % z  $Al_2O_3$  (bauxit). Kvůli své značné tvrdosti a tepelné odolnosti až do 2 000 °C je ušlechtilý korund vhodný pro houževnaté oceli přes 60 HRC (nástrojová ocel), dále na broušení a leštění skla, jednoduše pro veškeré oceli, které vyžadují chladný brus.
2. Ušlechtilý korund – růžový – obsahuje nepatrný podíl cizích látek, což mu zaručuje o něco vyšší houževnatost zrna a umožňuje mu díky vyšší pevnosti hran použití při tvarovém broušení. Jinak má stejné vlastnosti jako ušlechtilý korund.
3. Korund – rubínový – obsahuje další příměsi rozpustných oxidů kovů, především  $Cr_2O_3$  (oxid chromitý). Značná houževnatost dovoluje broušení vysoce legovaných ocelí.
4. Normální korund – hnědý – obsahuje přes 94 %  $Al_2O_3$ . Jeho oblastí použití jsou především nelegované a nízkolegované oceli, ale i ocelová a šedá litina. Jeho houževnatost umožňuje vysokou přítlačnou sílu na obrobek.
5. Korund – zirkon – obsahuje příměsi 10–40 %. Zirkon-korund se míchá dohromady s normálním korundem a zpracovává se na brusné kotouče pro broušení vysokým tlakem. Tím jsou umožněny ty nejvyšší objemy odřezaného materiálu za jednotku času.

### Karbid křemíku

Karbid křemíku je teplotně odolný do cca 1 600 °C a vyznačuje se svými trdými krystaly s ostrými hranami. Jedno brusné zrno se většinou skládá z jednoho nebo jen několika krystalů. Je tvrdší a křehčí než korund. Oblast použití zahrnuje neželezné kovy, nerezavějící oceli, keramické a nerostné materiály, jako je beton a přírodní kámen a oceli s vysokým obsahem uhlíku. Karbid křemíku vylučuje při vysokých teplotách atomy uhlíku na látky, které je pohlcují, jako je např. železo. Vedle toho existuje ještě vysoce kvalitní zelený karbid křemíku ke zpracovávání skla, porcelánu, mramoru, drahokamů, umělého kamene a k jemnému opracovávání barevných kovů a kůže.



#### Brusný kotouč z karbidu křemíku

na broušení minerálních podkladů (beton/mazanina) k nalepení a našroubování.  
S 12 závity M12 k připevnění

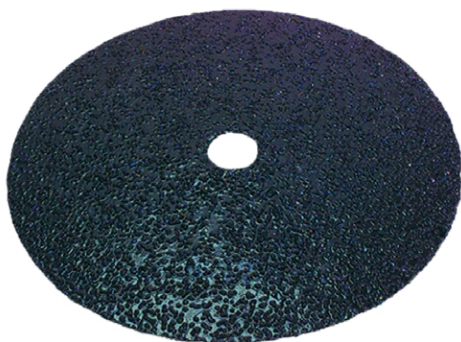
Parametry	Kat. číslo
zrnitost 16	52.410.016



#### Kotouč z tvrdokovu

tvrdokov – slinutý karbid obsahující oboustranný brusný kotouč, průměr děr 25 mm

Parametry	Kat. číslo
zrnitost hrubá	52.H40.16
zrnitost střední	52.H40.24
zrnitost jemná	52.H40.36



#### Oboustranné brusné kotouče pro kotoučové brusky

obsahují karbid křemíku, zrnitost 12 a 16 otevřený posyp, hustý posyp veškerých jemnějších zrn

Parametry	Kat. číslo
zrnitost 12	52.375.12
zrnitost 12	52.400.12
zrnitost 12	52.430.12
zrnitost 16	52.375.16
zrnitost 16	52.400.16
zrnitost 16	52.430.16
zrnitost 24	52.375.24
zrnitost 24	52.400.24
zrnitost 24	52.430.24
zrnitost 40	52.375.40
zrnitost 40	52.400.40
zrnitost 40	52.430.40
zrnitost 60	52.375.60
zrnitost 60	52.400.60
zrnitost 60	52.430.60
zrnitost 80	52.375.80
zrnitost 80	52.400.80
zrnitost 80	52.430.80
zrnitost 100	52.375.100
zrnitost 100	52.400.100
zrnitost 100	52.430.100
zrnitost 120	52.375.120
zrnitost 120	52.400.120



### Brusná mřížka

na broušení laků, nátěrů a dřeva, obsahuje karbid křemíku, ø 375 mm na vyžádání

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 60	ø 400 mm	52.240.060
zrnitost 60	ø 430 mm	52.243.060
zrnitost 80	ø 400 mm	52.240.080
zrnitost 80	ø 430 mm	52.243.080
zrnitost 100	ø 400 mm	52.240.100
zrnitost 100	ø 430 mm	52.243.100
zrnitost 150	ø 400 mm	52.240.150
zrnitost 150	ø 430 mm	52.243.150
zrnitost 180	ø 400 mm	52.240.180
zrnitost 180	ø 430 mm	52.243.180
zrnitost 220	ø 400 mm	52.240.220



### Brusné segmenty

na beton, kámen a zdivo, z karbidu křemíku, zadní strana se dvěma závitů M6, k připevnění na hnací talíř kotoučové brusky

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 20	90 × 75 × 40 mm	55.090.720



### Brusný hrnec

na beton, kámen a zdivo, z karbidu křemíku, ø 110 mm, maximální provozní rychlost 50 m/s, vývrt 22,2 mm

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 16	se závitěm M14	54.120.916
zrnitost 16/24	bez závitě	54.110.916
zrnitost 24/36	bez závitě	54.110.924



### Brusná houba

z karbidu křemíku

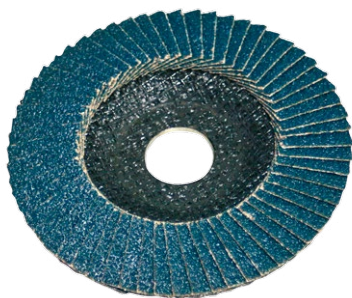
Parametry		Kat. číslo
zrnitost 16	150 × 50 × 50 mm, syntetická pryskyřice	53.300.003
zrnitost 24	150 × 50 × 50 mm, syntetická pryskyřice	53.300.002
zrnitost 40	100 × 200 × 30 mm, keramika	53.300.001



### ZEC brusný kotouč

obsahuje karbid křemíku

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 16	ø 115 mm	52.115.016
zrnitost 16	ø 125 mm	52.125.016
zrnitost 16	ø 178 mm	52.178.016
zrnitost 24	ø 115 mm	52.115.024
zrnitost 24	ø 125 mm	52.125.024
zrnitost 24	ø 178 mm	52.178.024
zrnitost 36	ø 115 mm	52.115.036
zrnitost 36	ø 125 mm	52.125.036
zrnitost 36	ø 178 mm	52.178.036



### Vějířovitý brusný kotouč / lamelový kotouč

zrnitost zirkon-korund na kotouč ze skelných vláken

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 40	ø 115 mm	52.115.440
zrnitost 40	ø 125 mm	52.125.440
zrnitost 60	ø 115 mm	52.115.460
zrnitost 60	ø 125 mm	52.125.460
zrnitost 80	ø 115 mm	52.115.480
zrnitost 80	ø 125 mm	52.125.480





### Čistící kotouče

ideální k odstraňování barvy a laku na kovu a k čištění svárů, s kotoučem ze sklolaminátu, maximální provozní rychlost 63 m/s

Parametry	Kat. číslo
ø 125 mm	52.125.801



### Podložná deska

z umělé hmoty, pro ZEC a fíbrové kotouče

Parametry	Kat. číslo
ø 125 mm	52.125.000



### Fíbrový kotouč s korundem

ze syntetické pryskyřice, plochý, s křížovým otvorem 22 mm

Parametry	Kat. číslo
zrnitost 16 ø 125 mm	53.125.016
zrnitost 16 ø 178 mm	53.178.016
zrnitost 24 ø 125 mm	53.125.024
zrnitost 24 ø 178 mm	53.178.024
zrnitost 40 ø 125 mm	53.125.040
zrnitost 40 ø 178 mm	53.178.040
zrnitost 60 ø 125 mm	53.125.060
zrnitost 60 ø 178 mm	53.178.060
zrnitost 80 ø 125 mm	53.125.080
zrnitost 80 ø 178 mm	53.178.080



### Brusný papír E-papír

220–270 g, hustý posyp korundem ze syntetické pryskyřice

Parametry	Kat. číslo
zrnitost 180 115 mm × 50 m	53.415.180



### Brusný papír C-Latex-papír

flexibilní, 110–135 g, polootevřený posyp korundem ze syntetické pryskyřice

Parametry	Kat. číslo
zrnitost 60 230 × 280 mm	53.400.060
zrnitost 80 230 × 280 mm	53.400.080
zrnitost 120 230 × 280 mm	53.400.120



### Brusný papír na suchý zip na excentrický kotouč

otevřený posyp korundem se syntetickou pryskyřicí na papír s otvory na zadní straně suchého zipu

Parametry	Kat. číslo
zrnitost 40 ø 115 mm	53.416.040
zrnitost 40 ø 125 mm	53.425.040
zrnitost 60 ø 115 mm	53.416.060
zrnitost 60 ø 125 mm	53.425.060
zrnitost 80 ø 115 mm	53.416.080
zrnitost 80 ø 125 mm	53.425.080
zrnitost 120 ø 115 mm	53.416.120
zrnitost 120 ø 125 mm	53.425.120



### Brusný papír na suchý zip na excentrický kotouč Economy

otevřený posyp korundem se syntetickou pryskyřicí na papír s otvory na zadní straně suchého zipu

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 40	ø 125 mm	53.423.040
zrnitost 60	ø 125 mm	53.423.060
zrnitost 80	ø 125 mm	53.423.080
zrnitost 100	ø 125 mm	53.423.100
zrnitost 120	ø 125 mm	53.423.120
zrnitost 150	ø 125 mm	53.423.150



### Brusný papír na suchý zip na excentrický kotouč

otevřený posyp karbidu křemíku se stearanem – pro opracování lakovaných povrchů brusivem, děrovaný

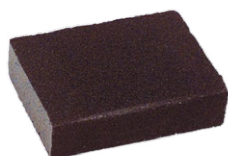
Parametry		Kat. číslo
zrnitost 180	ø 115 mm	53.516.180
zrnitost 180	ø 125 mm	53.525.180
zrnitost 240	ø 115 mm	53.516.240
zrnitost 240	ø 125 mm	53.525.240



### Brusný papír na suchý zip na excentrický kotouč Festo

papír E 220–270 g/m<sup>2</sup> se syntetickou pryskyřicí, hustý posyp korundem, zadní strana suchý zip

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 16	ø 150 mm	53.450.016
zrnitost 24	ø 150 mm	53.450.024
zrnitost 40	ø 150 mm	53.450.040
zrnitost 60	ø 150 mm	53.450.060
zrnitost 80	ø 150 mm	53.450.080
zrnitost 120	ø 150 mm	53.450.120
zrnitost 180	ø 150 mm	53.450.180
zrnitost 320	ø 150 mm	53.450.320



### Brusná houba

pro mokré i suché broušení, posyp ze všech čtyř stran

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 80	100 × 70 × 27 mm	56.200.080
zrnitost 100	100 × 70 × 27 mm	56.200.100
zrnitost 180	100 × 70 × 27 mm	56.200.180



### Držák na brusný papír s úhlem

zno tvrdkovu, hrana 25 mm

Parametry		Kat. číslo
zrnitost 14	200 × 100 mm	52.120.014
zrnitost 24	200 × 100 mm	52.120.024
násada na držák brusného papíru		52.120.914



### Superpad

tloušťka 20 mm, top kvalita

Parametry			Kat. číslo
ø 406 mm	černý	velice těžká vlákna se silnou pryskyřicí a zrnitostí pro základní čištění	52.340.001
ø 406 mm	zelený	těžká vlákna s pryskyřicí a střední zrnitostí, čištění znečištěných podlah a škrábanců, ke vtírání oleje, nevhodný pro PVC	52.340.002
ø 406 mm	červený	pevná až středně pevná vlákna s pryskyřicí, určené ke každodennímu úklidu budov, vhodný pro PVC	52.340.003
ø 406 mm	běžový	jemné vlákno s měkkým pojivem odstraňuje malá znečištění během leštění a voskování	52.340.004
ø 406 mm	bílý	velmi jemné měkké vlákno s vyváženým pojivem	52.340.005



### Brusný pad agresivní

velice agresivní brusný pad obsahující karbid křemíku, pro cementové podklady

Parametry		Kat. číslo
ø 406 mm		52.540.001



### Čistící houba

moderní čistící houba, na povrchu z umělé hmoty odstraňuje nečistotu a šmouhy (např. stopy po pneumatikách) pouze pomocí vody, na leštěném betonu, mramoru, terasu atd.

Parametry		Kat. číslo
115 × 65 × 20 mm		52.602.115



### Čistící pad

čistící pad odstraňuje nečistotu a šmouhy (např. stopy po pneumatikách) pouze pomocí vody na površích z umělé hmoty, leštěném betonu, terasu, mramoru atd.

Parametry		Kat. číslo
ø 406 mm		52.603.400



### Čistící pad

na držák ručního padu, čistící pad odstraňuje nečistotu a šmouhy (např. stopy po pneumatikách) pouze pomocí vody na površích z umělé hmoty, leštěném betonu, terasu, mramoru atd.

Parametry		Kat. číslo
115 × 250 mm		52.604.025



### Diamantový řzný kotouč na beton Standard

turbo segmenty pro rychlý řez do železobetonu, vymývaného betonu, dlažebních desek, svařováno laserem, výška segmentu 10 mm, Ø 300–450 na přání zákazníka

Parametry	Kat. číslo
115 × 2,2 mm    otvor 22,2 mm	51.031.115
125 × 2,2 mm    otvor 22,2 mm	51.031.125
150 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.031.150
180 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.031.180
230 × 2,8 mm    otvor 22,2 mm	51.031.230



### Diamantový řzný kotouč na beton Premium

115 × 2,4 mm, vysoce kvalitní dělicí kotouč, tichý chod, vysoká životnost, turbo segmenty pro rychlý řez do železobetonu, vymývaného betonu, přírodního kamene, dlažebních desek, kabřince, tvrdého vápencového pískovce, svařováno laserem, výška segmentu 10 mm, Ø 300–900 na přání zákazníka

Parametry	Kat. číslo
115 × 2,4 mm    otvor 22,2 mm	51.037.115
125 × 2,4 mm    otvor 22,2 mm	51.037.125
150 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.037.150
180 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.037.180
230 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.037.230
230 × 2,6 mm    otvor 30 mm s redukčním kroužkem na 25,4 mm	51.039.230



### Diamantový řzný kotouč na mazaninu/asfalt Standard

abrazivní stavební materiály (mazanina, čerstvý beton, pískovec atd.), slinován, suchý a mokřý řez, výška segmentu 7 mm

Parametry	Kat. číslo
115 × 2,0 mm    otvor 22,2 mm	51.033.115
125 × 2,0 mm    otvor 22,2 mm	51.033.125
150 × 2,2 mm    otvor 22,2 mm	51.033.150
180 × 2,3 mm    otvor 22,2 mm	51.033.180
230 × 2,6 mm    otvor 22,2 mm	51.033.230



### Diamantový řzný kotouč na mazaninu/asfalt Premium

abrazivní stavební materiály (mazanina, čerstvý beton, pískovec atd.), slinován, výška segmentu 10 mm

Parametry	Kat. číslo
115 × 2,0 mm    otvor 22,2 mm	51.032.115
125 × 2,2 mm    otvor 22,2 mm	51.032.125
150 × 2,2 mm    otvor 22,2 mm	51.032.150
180 × 2,3 mm    otvor 22,2 mm	51.032.180

## Přehled brusných segmentů

Adaptér k dispozici pro lichoběžníkové diamantové desky k – HTC, Schwamborn, MKS, Scanmaskin, Lavina, Husquarna		Diamant Segment	Diamant Segment	Diamant Segment	Diamant Segment	Terminator Segment®	Terminator Segment®	Terminator Segment®
Rozdělení dle povrchu	barevný kód upínač  kat. číslo  xxx označuje zrna 016 = hrubé zrna 020 = střední zrna 040 = jemné zrna	černá M6, M8, Blastrac 55.716.xxx 55.718.xxx 55.741.xxx Schwamborn 55.761.xxx	červená M6, M8, Blastrac 55.726.xxx 55.728.xxx 55.743.xxx Schwamborn 55.763.xxx	zelená M6, M8, Blastrac 55.736.xxx 55.738.xxx 55.745.xxx Schwamborn 55.765.xxx	fialová M6, Blastrac 55.756.xxx	černá M6, Blastrac 55.916.020	červená M6, Blastrac 55.926.020	zelená M6, Blastrac 55.936.020
Extrémně tvrdý beton					X			
Tvrdý beton			X	X			X	X
Měkký beton		X	X			X	X	
Mazanina (cementový potěr)		X	X			X	X	
Litý asfalt		X				X		
Epoxidová pryskyřice (ředká)			X	X		X	X	X
Epoxidová pryskyřice (hustá)								
Polyuretanová pryskyřice						X	X	X
Lepicí hmota < 1 mm						X	X	X
Lepicí hmota > 1 mm								
Lepidlo na kachličky								
Pěna na koberce rubová strana								
Juta rubová strana								

Terminator® Segment – otevřený diamantový segment s chladicími otvory

Adaptér k dispozici pro lichoběžníkové diamantové desky k – HTC, Schwamborn, MKS, Scanmaskin, Lavina, Husquarna		ZigZag® Segment	ZigZag® Segment	ZigZag® Segment	PKD Splitt Segment	PKD Splitt Segment	PKD Splitt Segment	PKD 1/4 Segment	PKD 1/2 Segment
Rozdělení dle povrchu	barevný kód upínač  kat. číslo  xxx označuje zrna 016 = hrubé zrna 020 = střední zrna 040 = jemné zrna	černá M6, Blastrac 55.616.020	červená M6, Blastrac 55.626.020	zelená M6, Blastrac 55.636.020	černá M6, M8, Blastrac 55.806.040 55.808.040	červená M6, M8, Blastrac 55.806.030 55.808.030	zelená M6, M8, Blastrac 55.806.020 55.808.020 stříbrná Schwamborn 55.776.002	zelená M6, Blastrac 55.810.011 55.818.011 zlatá Schwamborn 55.776.103	zlatá M6, Blastrac 55.830.011
Extrémně tvrdý beton									
Tvrdý beton			X	X					
Měkký beton		X	X		X				
Mazanina (cementový potěr)		X	X		X				
Litý asfalt					X				
Epoxidová pryskyřice (ředká)							X		
Epoxidová pryskyřice (hustá)		X	X	X				X	X
Polyuretanová pryskyřice		X	X	X		X	X	X	X
Lepicí hmota < 1 mm							X	X	X
Lepicí hmota > 1 mm		X	X	X		X		X	X
Lepidlo na kachličky		X	X	X					
Pěna na koberce rubová strana		X	X	X					
Juta rubová strana		X	X	X				X	X

ZigZag® Segment – design ZickZack s ostrými hranami

## Adaptéry pro diamantové segmenty

Nabízíme Vám diamantové segmenty přímo od výrobců strojů. Nabízíme adaptéry pro následující stroje, které Vám umožní, používat standardní segmentové desky.





### Adaptér HTC

koncovka (bota) se namontuje obvyklým způsobem a segmenty diamantu se položí bez šroubování na adaptér. Silný magnet drží kotouč se segmenty; výměna kotouče se segmenty se provádí bez nářadí.

Parametry	Kat. číslo
magnetický	55.797.010
M6 šroubovací	55.797.016
M8 šroubovací	55.797.018
šrouby pro uchycení adaptéru M6	55.797.116
šrouby pro uchycení adaptéru M8	55.797.118



### MKS Funke

Parametry	Kat. číslo
šrouby pro brusky MKS Funke	55.797.090



### Adaptér Schwamborn

Parametry	Kat. číslo
magnetický bez přídatných šroubů	55.797.030



### Adaptér Scanmaskin

Parametry	Kat. číslo
magnetický bez přídatných šroubů	55.797.040



### Adaptér Husqvarna

Parametry	Kat. číslo
magnetický bez přídatných šroubů	55.797.060



### Adaptér Lavina

Parametry	Kat. číslo
magnetický bez přídatných šroubů	55.797.050



### Diamantový segment MT-Design®

dva zahnuté segmenty diamantu (MT-Design®) 40 × 10 × 10 mm

černý (SF – Soft Floor) – tvrdé pojivo na měkký beton/mazaninu

červený (MF – Medium Floor) – střední pojivo pro středně tvrdý beton

zelený (HF – Hard Floor) – měkké pojivo na tvrdý beton

fialový (XHF-Extreme Hard Floor) – extrémně měkké pojivo na extrémně tvrdý beton

Parametry	Kat. číslo
černý zrnitost 16/20 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.716.020
černý zrnitost 16/20 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.718.020
černý zrnitost 30/40 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.716.040
černý zrnitost 30/40 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.718.040
černý zrnitost 60/80 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.716.080
černý zrnitost 60/80 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.718.080
červený zrnitost 16/20 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.726.020
červený zrnitost 16/20 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.728.020
červený zrnitost 30/40 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.726.040
červený zrnitost 30/40 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.728.040
červený zrnitost 60/80 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.726.080
červený zrnitost 60/80 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.728.080
zelený zrnitost 16/20 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.736.020
zelený zrnitost 16/20 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.738.020
zelený zrnitost 30/40 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.736.040
zelený zrnitost 30/40 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.738.040
zelený zrnitost 60/80 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.736.080
zelený zrnitost 60/80 upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.738.080
fialový zrnitost 16/20 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.756.020
fialový zrnitost 30/40 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.756.040
fialový zrnitost 60/80 upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.756.080



### Diamantový segment ZigZag®

velice agresivní, k odstranění nátěrů a nástřiků, dva ozubené segmenty diamantu 40 × 12 × 5 mm (D × V × Š) zrnitost 16/20

Parametry	Kat. číslo
černý tvrdé pojivo na měkký beton/mazaninu	55.616.020
červený středně tvrdé pojivo na středně tvrdý beton	55.626.020
zelený měkké pojivo na tvrdý beton	55.636.020



### Diamantový segment Terminator®

velice agresivní, optimální k odstraňování nátěrů a nástřiků, dva speciální diamantové segmenty 40 × 15 × 10 mm (D × V × Š) zrnitost 16/20

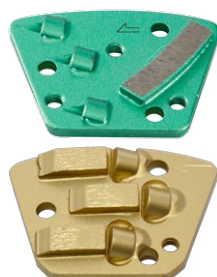
Parametry	Kat. číslo
černý tvrdé pojivo na měkký beton/mazaninu	55.916.020
červený středně tvrdé pojivo na středně tvrdý beton	55.926.020
zelený měkké pojivo na tvrdý beton	55.936.020



### Segment PKD s drtí

velice agresivní, k likvidaci obtížně odstranitelných povrchů, jako je polyuretan, flexibilní, tuhá barva, tenké vrstvy lepidla, opatřen zuby PKD a slinutou karbidovou drtí

Parametry			Kat. číslo
černý	k odstraňování lepidel, standardní PKD	upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.806.040
černý	k odstraňování lepidel, standardní PKD	upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.808.040
červený	k odstraňování tenkých, měkkých nátěrů, standardní PKD	upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.806.030
červený	k odstraňování tenkých, měkkých nátěrů, standardní PKD	upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.808.030
zelený	k odstraňování tvrdých, tlustých nátěrů, speciální PKD	upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)	55.806.020
zelený	k odstraňování tvrdých, tlustých nátěrů, speciální PKD	upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)	55.808.020



### Segment PKD

velice agresivní, k likvidaci obtížně odstranitelných povrchů, jako je lepidlo na kachličky, kobercová pěna, nátěry, opatřen třemi zuby PKD a diamantovým podpurným segmentem

Parametry			Kat. číslo
1/4 PKD pravotočivý	upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)		55.810.011
1/4 PKD pravotočivý	upínač 3× M8 + jiné (např. Blastrac)		55.818.011
1/4 PKD levotočivý	upínač 3× M6 + jiné		55.810.611
1/2 PKD pravotočivý	upínač 3× M6 + jiné (např. Blastrac)		55.830.011



### Šrouby pro diamantové segmenty

Parametry	Kat. číslo
M6	55.766.001
M8	55.768.001



### Diamantový segment

výška segmentu 10 mm, lichoběžníkový speciální adaptér např. pro Schwamborn

černý (SF – Soft Floor) – tvrdé pojivo na měkký beton/mazaninu (abrazivní)

červený (MF – Medium Floor) – středně tvrdé pojivo na normální beton

zelený (HF – Hard Floor) – měkké pojivo na tvrdý beton

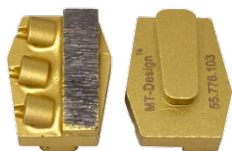
Parametry			Kat. číslo
černý	zrnitost 16		55.761.016
černý	zrnitost 20		55.761.020
černý	zrnitost 40		55.761.040
červený	zrnitost 16		55.763.016
červený	zrnitost 20		55.763.020
červený	zrnitost 40		55.763.040
zelený	zrnitost 16		55.765.016
zelený	zrnitost 20		55.765.020
zelený	zrnitost 40		55.765.040



### Segment PKD s drtí

výška segmentu 10 mm, lichoběžníkový speciální adaptér např. pro Schwamborn

Parametry	Kat. číslo
pro nátěry a pečetění podlah	55.776.002



### Segment PKD

segmenty 1/4 PKD, lichoběžníkový speciální adaptér např. pro Schwamborn, pro nátěry

Parametry	Kat. číslo
3 PKD a opěrný segment (pravotočivý)	55.776.103
3 PKD a opěrný segment (levotočivý)	55.776.203



### Hnací talíř s magnetickým upnutím

hnací talíř s odpruženou magnetickou plochou, volitelný zajišťovací šroub pro diamantové segmenty (není obsažen v dodávce). Vhodný skoro pro všechny jednokotoučové stroje. Na broušení betonu, tekuté stěrky, epoxidové pryskyřice, anhydritu a jiných, vyberte si, prosím, vhodný přírubový adaptér.

Parametry	Kat. číslo
Ø 406 mm	55.400.100



### Adaptér příruba

spojovací díl mezi jednokotoučovým strojem a hnacím talířem

Parametry	Kat. číslo
Columbus	55.401.001
Schwamborn	55.401.002
Sorma	55.401.003



### Sací hubice

pro ruční úhlovou brusku, k připojení na průmyslové odsavače

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	55.090.125
sada náhradních kartáčů (Ø 125 mm)	55.091.010



### Diamantový brusný hrnec MultiDot®

k odstraňování nátěrů, pečetení podlah a tenkých nátěrů ze syntetické pryskyřice, výška bodu 1,2 mm, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.070.125



### Diamantový brusný hrnec Tornado Standard

na umělou hmotu, termoplasty, betonové podklady, výška segmentu 6 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.057.125



### Diamantový brusný hrnec Tornado Premium

na umělou hmotu, termoplasty, betonové podklady, agresivní při úběru, výška segmentu 6,5 mm, zrnitost 16/20, střední pojivo, otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.052.125
Ø 150 mm	výška hrnce 20 mm 55.052.150
Ø 180 mm	výška hrnce 30 mm 55.052.180
Ø 180 mm	výška hrnce 23 mm 55.052.181



### Diamantový brusný hrnec Swirl®

na umělou hmotu, termoplasty, betonové podklady, velké odsávací otvory, výška segmentu 7 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.055.125



### Diamantový brusný hrnec Beast®

na umělou hmotu, termoplasty, betonové podklady, výška segmentu 7 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, velké odsávací otvory, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.059.125



### Diamantový brusný hrnec Bumerang

na umělou hmotu, termoplasty, betonové podklady, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední/měkké pojivo, otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 110 mm	výška hrnce 22 mm 55.056.110
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.056.125
Ø 150 mm	výška hrnce 20 mm 55.056.150
Ø 180 mm	výška hrnce 21 mm 55.056.180



### Diamantový brusný hrnec Pfeil

k odstraňování nátěrů na betonu, více sacích otvorů na optimální odsávání, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 21 mm 55.041.125
Ø 150 mm	výška hrnce 20 mm 55.041.150
Ø 180 mm	výška hrnce 27 mm 55.041.180



**Diamantový brusný hrnec T-segmenty**

k rychlému a jednoduchému odstranění abrazivních materiálů (asfalt/mazanina), veliké odsávací otvory pro rychlé odsávání prachu. Dodávka s redukcí z 25,0 na 22,2 mm, výška segmentu 6,6 mm. Pro diamantovou brusku Protool RGP 130.

Parametry	Kat. číslo
Ø 130 mm	výška hrnce 22,5 mm 55.071.130

**Diamantový brusný hrnec Duplex Economy**

sintrované elementy, dvouřadý brusný kotouč na betonové podklady, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.008.125

**Diamantový brusný hrnec Duplex Standard**

laserem svařované segmenty, dvouřadý brusný kotouč na betonové podklady, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.011.125
Ø 180 mm	výška hrnce 26 mm 55.011.180

**Diamantový brusný hrnec Duplex Premium**

laserem svařované segmenty, dvouřadý brusný kotouč na betonové podklady, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.021.125
Ø 150 mm	výška hrnce 20 mm 55.021.150
Ø 180 mm	výška hrnce 27 mm 55.021.180

**Diamantový brusný hrnec Duplex Premium**

laserem svařované segmenty, dvouřadý brusný kotouč na abrazivní podklady jako je mazanina nebo asfalt, výška segmentu 5 mm, zrnitost 30/40, střední pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 21 mm 55.030.125
Ø 180 mm	výška hrnce 27 mm 55.030.180

**Diamantový brusný hrnec ZigZag®**

k rychlému a jednoduchému odstranění laků a barev, výška segmentu 6 mm, zrnitost 16/20, měkké pojivo, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.094.125

**Diamantový brusný hrnec Terminator®**

velice účinný, nejlepší design pro odstraňování nátěrů a nástřiků, výška segmentu 6 mm, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 21 mm 55.096.125



### Kotouč ve tvaru V

na trhliny ve tvaru V ve zdivu a podlaze, šířka nahoře 10 mm, výška segmentu 12 mm, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 115 mm	55.053.115
Ø 125 mm	55.053.125
Ø 180 mm	55.053.180
Ø 230 mm	55.053.230



### Kotouč a čistič spár

sintrovaný diamantový povlak, k čištění spár, vhodný pro vytvoření spár v betonu a mazanině, výška segmentu 8 mm, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 115 mm	šířka 6,4 mm 55.151.115
Ø 125 mm	šířka 6,4 mm 55.151.125
Ø 125 mm	šířka 8,0 mm 55.251.125
Ø 125 mm	šířka 10 mm 55.351.125
Ø 180 mm	šířka 10 mm 55.151.180
Ø 230 mm	šířka 10 mm 55.351.230



### PKD Splitt brusný hrnec Zyklon®

obsahuje polykrystalické diamanty, na odstraňování zbytků lepidel, podlahových nástřiků, nátěrů, pečetění podlah (EP, PUR, AC), omítek a nátěrových tmelů, výška segmentu 7 mm, otvor 22,2 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm	výška hrnce 22 mm 55.066.125



### PKD brusný hrnec Zyklon® jemný

obsahuje PKD, na odstraňování zbytků lepidel, podlahových nástřiků, nátěrů, pečetění podlah (EP, PUR, AC), omítek a nátěrových tmelů, mazaniny a středně tvrdého nového betonu až do zrnitosti 8, jemné segmenty (1 mm) otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm 12 PKD	výška hrnce 21 mm 55.061.125
Ø 150 mm 12 PKD	výška hrnce 20 mm 55.061.150
Ø 180 mm 12 PKD	výška hrnce 31 mm 55.061.180



### PKD brusný hrnec Zyklon® hrubý

obsahuje 1/4 PKD, na odstraňování zbytků lepidel, podlahových nástřiků, nátěrů, pečetění podlah (EP, PUR, AC), omítek a nátěrových tmelů, mazaniny a středně tvrdého nového betonu až do zrnitosti 8, hrubé segmenty (3,2 mm) otvor 22,2 mm, Ø 150 mm otvor 19 mm

Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm 6 PKD	výška hrnce 21 mm 55.062.125
Ø 150 mm 6 PKD	výška hrnce 20 mm 55.062.150
Ø 180 mm 9 PKD	výška hrnce 31 mm 55.062.180



### PKD brusný hrnec extra Zyklon® hrubý

obsahuje 1/4 PKD a podpůrné segmenty, na odstraňování zbytků lepidel, podlahových nástřiků, nátěrů, pečetění podlah (EP, PUR, AC), omítek a nátěrových tmelů, mazaniny a středně tvrdého nového betonu až do zrnitosti 8, hrubé segmenty (3,2 mm) otvor 22,2 mm

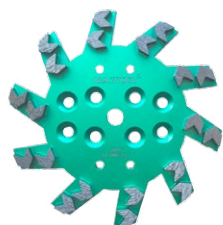
Parametry	Kat. číslo
Ø 125 mm 6 PKD včetně podpůrného segmentu	výška hrnce 21 mm 55.063.125



### Brusný kotouč na podlahu

vysoká kvalita,  $\varnothing$  250 mm, na suchý a mokrý brus, univerzální připojení s 19 mm vycentrovaným otvorem a na M10, 20 segmentů zrnitost 30/40, 40 x 10 x 10 mm

Parametry		Kat. číslo
černý	na měkký beton, tvrdé pojivo	55.081.251
červený	na normální beton, střední pojivo	55.081.252
zelený	na tvrdý beton, měkké pojivo	55.081.253



### Brusný kotouč na podlahu Pfeil

vysoká kvalita,  $\varnothing$  250 mm, na suchý a mokrý brus, univerzální připojení s 19 mm vycentrovaným otvorem a na M10, 20 Pfeil segmentů, výška segmentu 10 mm

Parametry		Kat. číslo
černý	na měkký beton, tvrdé pojivo	55.086.251
červený	na normální beton, střední pojivo	55.086.252
zelený	na tvrdý beton, měkké pojivo	55.086.253



### Brusný kotouč na podlahu PKD

vysoká kvalita,  $\varnothing$  250 mm, na odstraňování zbytků lepidel, podlahových nástřiků, nátěrů, pečetení podlah (EP, PUR, AC), omítek a nátěrových tmelů, mazaniny a středně tvrdého nového betonu až do zrnitosti 8, univerzální připojení s 19 mm vycentrovaným otvorem na M10, 20 segmentů 1/4 PKD a 5 podpůrných segmentů (MT-Design®), výška segmentů 4 mm

Parametry		Kat. číslo
zlatý		55.089.251



### Jádrový vrták

vrták pro suché vrtání do nevyztuženého betonu, připojení M16, výška segmentu cca 10 mm, maximální pracovní výška 160 mm, vnější  $\varnothing$  57 mm, vnitřní  $\varnothing$  50 mm

Parametry		Kat. číslo
jádrový vrták $\varnothing$ 57/50		55.050.001
adaptér M16 – SDSplus		55.050.101



### Multitool zemní sada

pro vytvoření 10 přípojných bodů

#### Obsahuje:

- 10 hmoždinek S8 × 40
- 10 šestihranná matice M6
- 10 samojistná šestihranná matice M6
- 10 podložek ø 55 mm
- 10 podložek ø 30 mm
- 10 imbusový šroub M6
- 10 kabelových oček
- 10 PVC ochranných hadic
- 20 samolepicích pásků z mědi
- 1 ofsetový šroubovák
- 1 SDS vrták ø 8 mm

#### Parametry

Kat. číslo

48.800.001



### Připojovací a zkušební bod

s měděným vodivým páskem 2 m

#### Parametry

Kat. číslo

48.000.010



### Měděná zemní páska

samolepící, k použití u vodivých povrchových nátěrů

#### Parametry

šířka 9 mm, 25 m

Kat. číslo

48.530.110



**OCHRANNÉ POMŮCKY**



## Masky na jemný prach

Typ filtru respirátoru	Schopnost zadržování prachu (polo/čtvrťmaska)	Skupina látek
<b>P 1</b> <b>FFP1 R</b> nebo <b>NR</b>	nízký (až na čtyřnásobek hodnoty AGW *) 0,1 obj. % (1 000 ppm)	inertní látky (prach při vrtání a sekání, při zpracovávání stavebních materiálů, jemný prach při řezání, zametání, broušení, moučný prach)
<b>P 2</b> <b>FFP2 R</b> nebo <b>NR</b>	střední (až na desetinásobek hodnoty AGW *) 0,5 obj. % (5 000 ppm)	mírně jedovaté látky (izolace, prach z tvrdého dřeva, olověný prach, svářečský dým a dým při zpracovávání kovů, mlha při zpracovávání barev a laků, vysokotlaké stříkání, čištění parou, prostředky na ničení plevelu a hmyzu, ochranné prostředky na rostliny, výměna brzdových obložení)
<b>P 3</b> <b>FFP3 R</b> nebo <b>NR</b>	velký (až na třicetnásobek hodnoty AGW *) 1,0 obj. % (10 000 ppm)	jedovaté a vysoce jedovaté látky (jako u P 2, navíc azbest, výrobky z keramických vláken, izolační materiály, prach z bukového dřeva, prach z dubového dřeva, odstraňování plísní, mikroorganismy jako jsou bakterie, viry, výtrusy hub)
Ostatní označení:	<b>V</b> (valved = výdechový ventil) – zabráňuje zamlžování brýlových skel <b>R</b> (reusable = znovu použitelný) <b>NR</b> (not reusable = znovu nepoužitelný)	
<b>FFPx D</b>	každá maska, která se použije vícekrát než při jedné pracovní směně, musí být označena písmenem D (test na dolomitový prach)	
Při správném uskladnění je doba uskladnění filtru částic a polomasek, které filtrují částice, omezena na tři roky		
<b>FFP</b> = filtrační maska, <b>MNS</b> = ochrana úst a nosu		
<b>AGW</b> = pracovní hraniční hodnota ve smyslu vyhlášky o nebezpečných látkách – GefStoffV § 3 (6) – dříve hodnota AGW		



## Respirátor bez výdechového ventilku

maska na ochranu dýchacích cest proti pevným částicím (a vodním aerosolům) a nepříjemného inertního jemného prachu. Při práci s prachem při vrtání a při sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, při zametání, broušení a při práci s moučným prachem; pouze pro použití proti pevným částicím škodlivého prachu a kouře; odpovídá EN 149/2001

Parametry	Kat. číslo
FFP1 (účinek > 80 %)	až čtyřnásobek AGW 92.200.001



## Respirátor Economy předem vytvarovaný

s ventilkem, maska na ochranu dýchacích cest proti pevným částicím (a vodním aerosolům) a nepříjemného inertního jemného prachu. Při práci s prachem při vrtání a při sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, při zametání, broušení a při práci s moučným prachem; pouze pro použití proti pevným částicím škodlivého prachu a kouře; odpovídá EN 149/2001

Parametry	Kat. číslo
FFP1 (účinek > 80 %)	až čtyřnásobek AGW 92.210.001
FFP2 (účinek > 94 %)	až desetinásobek AGW 92.210.002
FFP3 (účinek > 99 %)	až třicetnásobek AGW 92.210.003



## Respirátor Premium předem vytvarovaný

s ventilkem, příjemně se nosí. Při práci s prachem při vrtání a sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, při zametání, broušení a při práci s moučným prachem; pouze pro použití proti pevným částicím mírně jedovatého prachu a kouře; odpovídá normě EN 149/2001

Parametry	Kat. číslo
FFP2 (účinek > 94 %)	až desetinásobek AGW 92.230.002



## Respirátor Premium skládaný

s ventilkem, příjemně se nosí, balení po jednotlivých kusech. Při práci s prachem při vrtání a sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, při zametání, broušení a při práci s moučným prachem; pouze pro použití proti pevným částicím mírně jedovatého prachu a kouře; odpovídá normě EN 149/2001

Parametry	Kat. číslo
FFP2 (účinek > 94 %)	až desetinásobek AGW 92.430.002



### Polomaska na ochranu dýchání

polomaska včetně filtru z termoplastické gumy. Čtyřbodové připevnění se dá velice dobře přizpůsobit. Vydechovací ventil má při výdechu nepatrný odpor. Úhlový filtr má plochý profil kvůli co nejmenšímu omezení výhledu

Parametry	Kat. číslo
s filtrem A2 a prachovým filtrem P3	92.401.101



### Taška pro polomasku na ochranu dýchání

robustní provedení, pro polomasku (kat. č. 92.401.101), včetně dvou bočních kapes na filtry, s pásem a přezkou

Parametry	Kat. číslo
	92.401.211



### Filtr pro polomasku

pro polomasku (kat. č. 92.401.101), proti plynům/výparům

Parametry	Kat. číslo
organické (benzen, xylol atd.) plyny A2	92.401.002
organické a anorganické (oxid uhličitý, dusičitý atd) plyny AB1	92.401.005



### Respirátor 3M Economy s vydechovacím ventilem

respirátor proti pevným částicím (a vodnatým aerosolům) s nepříjemným inertním jemným prachem, přičemž prostupnost materiálu filtru nesmí překračovat 20 % a střední hodnota celkového prosaku masky nesmí překračovat 22 %. Při práci s prachem při vrtání a sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, zametání, broušení a při práci s moučným prachem. Pouze pro použití proti pevným částicím mírně jedovatého prachu a kouře

Parametry	Kat. číslo
FFP1 (účinek > 80 %) až čtyřnásobek AGW	92.200.104
FFP2 (účinek > 94 %) až desetinásobek AGW	92.200.110



### Respirátor 3M Premium s vydechovacím ventilem

respirátor proti pevným částicím (a vodnatým aerosolům) s nepříjemným inertním jemným prachem, přičemž prostupnost materiálu filtru nesmí překračovat 20 % a střední hodnota celkového prosaku masky nesmí překračovat 22 %. Při práci s prachem při vrtání a sekání u zpracování stavebních materiálů, při práci s jemným prachem z řezání, zametání, broušení a při práci s moučným prachem. Pouze pro použití proti pevným částicím mírně jedovatého prachu a kouře

Parametry	Kat. číslo
FFP1 (účinek > 80 %) až čtyřnásobek AGW	92.200.204
FFP2 (účinek > 94 %) až desetinásobek AGW	92.200.210
FFP3 (účinek > 99 %) až třicetnásobek AGW	92.200.231



### Polomaska na ochranu dýchání 3M Economy

proti organickému plynu a výparům, jako je jemný prach, bez filtru

Parametry	Kat. číslo
velikost M	92.300.101-M
velikost L	92.300.101-L

**Filtr 3M**

proti organickým plynům/výparům (rozpuštědla z laků, barev a lepidel), plyny v koncentraci < 0,1 obj. %, bod varu > 65 °C

Parametry	Kat. číslo
filtr A1 Standard	93.000.001
filtr A2 Standard	93.000.002

**Předfiltr na jemný prach 3M**

předfiltr na jemný prach FFP2, pouze ve spojení s krytkou filtru (kat. č. 93.050.001), použitelný

Parametry	Kat. číslo
	93.000.010

**Krytka filtru 3M**

určen pro předfiltr na jemný prach (kat. č. 93.000.010)

Parametry	Kat. číslo
	93.050.001

**Panoramatické obloukovité ochranné brýle**

s nastavitelnými stranicemi, nezamlžující se a proti poškrábání odolné polykarbonátové sklo, antistatické a odolné vůči chemikáliím. Vsazená nosní část zajišťuje pohodlnost nošení. Černé stranice s otvory kvůli eventuálnímu připevnění pásky. Odpovídá normě EN 166 1.F.

Parametry	Kat. číslo
	80.200.005

**Stupeň ochrany 0** – ochrana kolen, která je vhodná na rovnou podlahu, neposkytuje žádnou ochranu proti propíchnutí

**Stupeň ochrany 1** – ochrana kolen, která je vhodná na rovnou nebo nerovnou podlahu, na které neleží žádné předměty vyšší než 10 mm, poskytuje ochranu proti propíchnutí při síle minimálně 100 (±5) N

**Stupeň ochrany 2** – ochrana kolen, která je vhodná na rovnou nebo nerovnou podlahu, na které neleží žádné předměty vyšší než 10 mm, poskytuje ochranu proti propíchnutí při síle minimálně 250 N



#### Chrániče kolen – černá

z polyuretanové pěny, certifikované dle DIN EN 14404 s jedním páskem

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 0	80.400.011
stupeň ochrany 2	80.400.010
náhradní pásy (sada se dvěma kusy)	80.400.110



#### Chrániče kolen – žlutá

hranatý tvar s polyuretanovou vycpávkou, certifikované dle DIN EN 14404 se dvěma pásy

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 0	80.400.002
náhradní elastické pásy (sada se dvěma kusy)	80.400.100



#### Chrániče kolen – modrá

extrémně lehká ochrana kolen s páskem na suchý zip, kluzký povrch (důležité při pokládání parket / laminátové podlahy), certifikované dle DIN EN 14404

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 0	80.405.010



#### Chrániče kolen s pružnou vlnovcovou vložkou

z polyuretanu, vlnovcová vložka zabráňuje pronikání materiálu přes chránič kolen, s ergonomickou pružnou poduškou, hranatý tvar

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 2	80.415.002



#### Chrániče kolen s pružnou vlnovcovou vložkou

z polyuretanu, vlnovcová vložka zabráňuje pronikání materiálu přes chránič kolen, s ergonomickou pružnou poduškou, bílá, kulatý tvar

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 0	80.412.005



#### Chrániče kolen s tvrdou skořápkou

s 15 mm vysokým polštářkem z lehčené pryže a elastickým, 30 mm širokým řemínkem. Vhodný pro nerovné podklady a při práci na podlahových plochách s velkým spádem

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 2	80.420.015



### Chrániče kolenního kloubu s tvrdou skořápkou

ochrana přizpůsobená kolennímu kloubu s dvěma pohyblivými tvrdými skořepinami z polyethylénu, měkká vnitřní výstelka z lehčené pryže, protiskluzný povrch

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 2	80.420.001



### Příslušenství k chráničům kolen s tvrdou skořápkou

Parametry	Kat. číslo
pro ochranu kolen	80.420.006
náhradní řemínek (sada se dvěma kusy)	80.420.005



### Chrániče kolen gelové

ochrana kolen s flexibilní „non marking“ krytkou, certifikováno dle EN 14404, elastické připevnění pomocí jednoho pásku, měkká výstelka s gelovou náplní

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 1	80.430.001



### Chránič kolen

chrániče kolen jsou anatomicky vytvarovány, čímž je dosahována efektivní ochrana citlivého kolenního kloubu. Díky tomuto vytvarování se rozloží bodové zatížení kolene do celé plochy, čímž je umožněna pohodlná a trvale bezbolestná práce v klečící poloze. Chrániče kolen byly vyvinuty společně s odbornou sekci „osobní ochranné pomůcky“ Ústředního profesního svazu a kožedělného průmyslu a jsou doporučována oddělením pracovní medicíny profesního svazu pracovníků ve stavebnictví ve Frankfurtu nad Mohanem.

Parametry	Kat. číslo
stupeň ochrany 1	80.415.050
náhradní řemínek (sada se dvěma kusy)	80.415.055



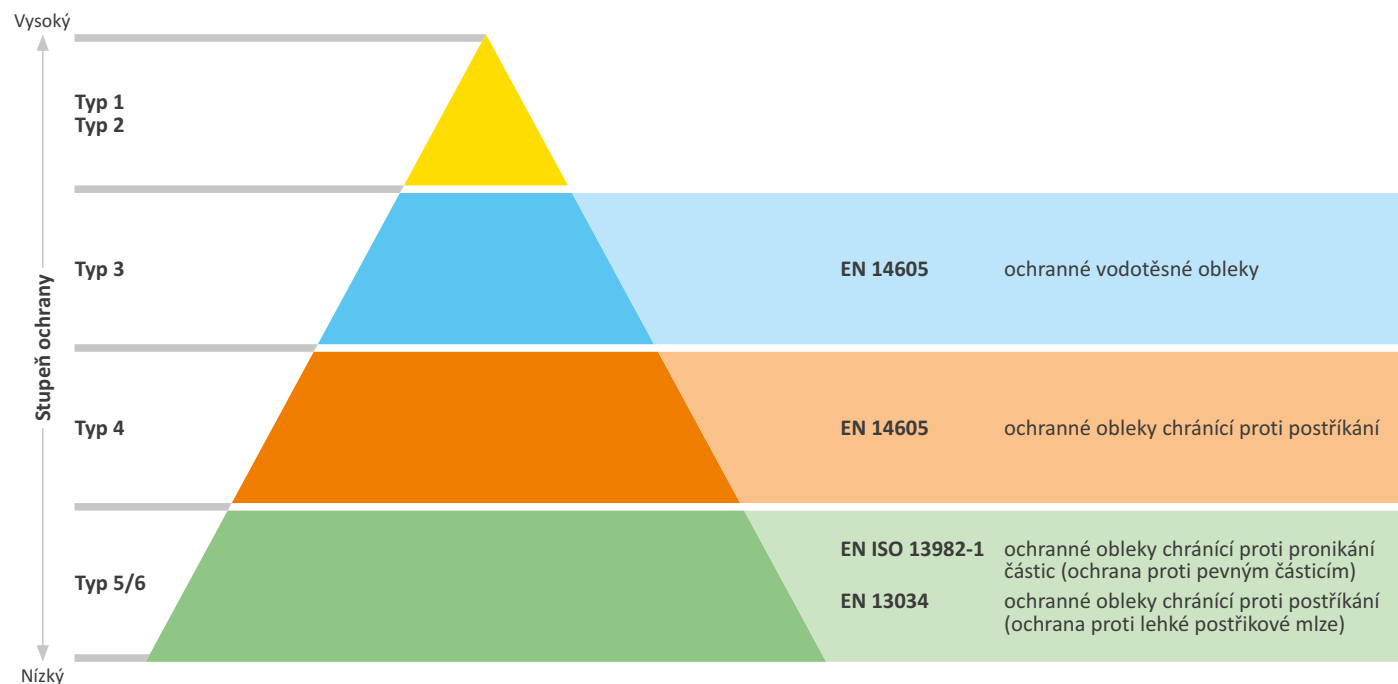
## Informace o osobních ochranných prostředcích

V závislosti na velikosti nebezpečí, proti kterému má ochranné oblečení chránit, existuje zařazení OOP do tří kategorií:

CAT I – jednoduché ochranné pomůcky, nízké riziko

CAT II – ochranné pomůcky k odvrácení nebezpečí, OOP, která neodpovídá kategorii I nebo III

CAT III – ochranné pomůcky k ochraně proti smrtelnému nebezpečí a vážným nevratným poškozením zdraví, vysoké riziko



### Jednorázová ochranná kombinéza – Overall

z bílého polypropylenového rouna, gumička na rukou, nohách, pasu, s kapucí, 40 g/m<sup>2</sup>

Parametry	Kat. číslo
XL	90.000.XL
XXL	90.000.XXL

**Jednorázová ochranná kombinéza – Overall (typ 5, 6)**

kombinéza, nepropustná pro částice (typ 5), částečně nepropustná pro kapaliny (typ 6) (ochrana proti řídké mlze), antistatická (EN 1149-1), třídílná kapuce, třídílná nohavice, dvojnásobné krytí zipu, gumička na ruku, nohou a pasu, CE CAT III, 65 g/m<sup>2</sup>

Parametry	Kat. číslo
XL	90.050.XL
XXL	90.050.XXL

**Jednorázová ochranná kombinéza – Overall (typ 4, 5, 6)**

z polypropylenu a s mikroporézní laminací, odolná vůči stříkající vodě (typ 4), nepropustná pro částice (typ 5), částečně nepropustná pro kapaliny (typ 6) (ochrana proti řídké mlze), antistatická (EN 1149-1), třídílná kapuce, třídílná nohavice, dvojnásobné krytí zipu, gumička na ruku, nohou a pasu, CE CAT III, 110 g/m<sup>2</sup>

Parametry	Kat. číslo
XL	90.055.XL
XXL	90.055.XXL

**Jednorázové ochranné oblečení – kalhoty**

z bílého polypropylénového rouna, prodyšné, gumička v pasu a na nohách, CAT I

Parametry	Kat. číslo
XL	90.100.XL
XXL	90.100.XXL



#### Jednorázové ochranné oblečení – kalhoty

jednorázové kalhoty s funkční membránou – tyto kalhoty jsou certifikované dle typu 4, 5 a 6 pro velmi dobrou ochranu proti stříkancům, vlhkosti a částicím a zaručují vysokou kvalitu. Díky speciální funkční membráně jsou tyto jednorázové kalhoty vodotěsné a současně prodyšné. Žádné pocení, žádné přehřívání, nýbrž práce v suchém a příjemném prostředí, CAT I

Parametry	Kat. číslo
L	90.110.L
XXL	90.110.XXL



#### Bareťová čepice

perforované viskózní rouno, bílé, bezlatexová gumička (antialergická), prodyšná čepice, pružná elastická gumička, příjemně se nosí

Parametry	Kat. číslo
Ø 530 mm	92.010.053



#### Ochranný rukáv

polypropylenové rouno, 30 g/m<sup>2</sup>, prodyšné a odpuzující vlhkost, pevné

Parametry	Kat. číslo
délka cca 450 mm	92.010.001



#### Ochranný návlek na boty

jako ochrana proti postříkání nohavic při zapečetění a odvětrávání, s transparentní gumičkou, tloušťka cca 60 µm (balení 1 ks)

Parametry	Kat. číslo
do velikosti boty 310 mm	92.000.001



#### Návlek na boty

z polypropylénu, modrobílý, zdrsňená podrážka CPE, s gumičkou (balení 1 ks)

Parametry	Kat. číslo
do velikosti boty 340 mm	92.000.003



#### Návlek na boty

se zesílenou podrážkou z PVC, protiskluzné a antistatické (balení 1 ks)

Parametry	Kat. číslo
do velikosti boty 340 mm	92.000.004

**Chrániče nohavic pro podlaháře (kalhoty)**

chrániče nohavic s vyměnitelnými polštářky na kolenou, které umožňují jakýkoli pohyb

Parametry	Kat. číslo
sahá až nad kolena, vzadu se stabilními druky	90.210.010

**Polštářky pro chrániče kolen v kalhotách**

certifikováno dle EN 14404

Parametry	Kat. číslo
	90.250.010



# MĚŘICÍ PŘÍSTROJE



## Tolerance ve stavebnictví podle DIN 18201 a DIN 18202

Norma pro stavebnictví dle DIN 18202 reguluje úhlové tolerance a tolerance rovinnosti při provádění staveb a stavebních částí. Norma rovinnosti platí pro plochy stropů (horní a spodní část), podkladní beton, mazaniny, stěny a jiné vertikální stavební části.

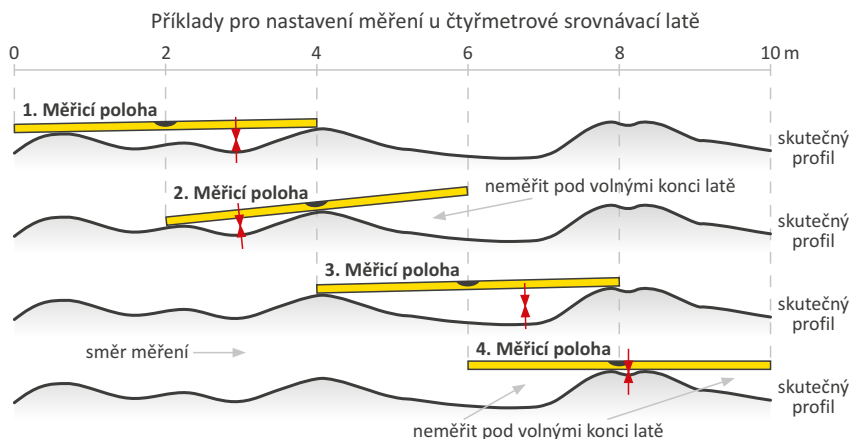
Sloupec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Řádek	Povrch	Rozměry jako hraniční hodnoty v mm při vzdálenosti od měřicích bodů v m												
		0,1 *	0,6	1 *	1,5	2	2,5	3	3,5	4 *	6	8	10 *	15 * **
1	Nedokončené horní strany stropů, podkladní beton a podklady pro pokládku podlahové krytiny.	10	13	15	16	17	18	18	19	20	22	23	25	30
2	Nedokončené horní strany stropů, podkladní beton a podklady pro pokládku podlahové krytiny se zvýšenými požadavky, např. pro aplikaci plovoucích podlah, průmyslových podlah, podkladů pro kachličky a desky, mazaninové podlahy. Určeno pro hotové nenáročné povrchy např. skladové prostory, sklepy.	5	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	20
3	Dokončené podlahy, např. mazaniny jako mazaniny bez další povrchové úpravy, mazaniny pro aplikaci podlahových krytin, podlahové krytiny, podklady pro kachličky, tmelené a lepené podlahy.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	15
4	Jako řádek tři, avšak s vyššími požadavky.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
5	Nedokončené stěny a spodní strany nosných částí stropu.	5	8	10	11	12	13	13	14	15	18	22	25	30
6	Dokončené stěny a spodní části stropů, např. omítnuté stěny, obklady stěn, zavěšené podhledy.	3	4	5	6	7	8	8	9	10	13	17	20	25
7	Jako řádek šest, avšak se zvýšenými požadavky.	2	2	3	4	5	6	6	7	8	10	13	15	20

\* pro vzdálenost od měřicího bodu jsou odpovídající hodnoty obsaženy v tabulce 3 z normy DIN 18202, hodnoty pro jiné vzdálenosti jsou uvedeny

\*\* norma rovinnosti ve sloupečku šest platí jako vzdálenosti od měřicího bodu přes 15 m

## Zkouška pomocí srovnávací latě a měřicího klínu

Měření rovinnosti plochy se může omezit na jednotlivé body, pokud není požadováno měření celé plochy. Pokud je nutné měření celé plochy, rozdělí se plocha před zkouškou rastrem na měřicí čáry se stejným odstupem. Doporučuje se zvolit jednu vzdálenost dvou metrů, takže se bude čtyřmetrová srovnávací lať posunovat podél měřicích čar vždy o polovinu délky srovnávací latě. U ploch, u kterých není možné provést zkoušku s čtyřmetrovou latí, je možno zvolit kratší vzdálenosti. V každé poloze se zjišťuje vzdálenost mezi dvěma styčnými body (vzdálenost od měřicího bodu) a velikost mezery mezi povrchem stavební konstrukce a spodní hranou srovnávací latě pomocí měřicího klínu. Srovnávací lať nesmí být při zkoušce směřována ani svisle, ani vodorovně. Nelze měřit v místě ukončení srovnávací latě (viz obrázek). Další informace a měřicí metody ke zkoušce rovinnosti získáte v normě DIN 18201 a DIN 18202.



## Měření hrubosti podkladu testem za použití písku

Postup: Naplníte sklenici (0,25 cl nebo 0,5 cl) suchým křemičitým pískem o zrnitosti 0,1–0,3 mm, nasypejte písek na suchý, čistý povrch a rozhrňte ho po povrchu krouživými pohyby bez vyvíjení tlaku, až jsou veškeré prohlubně měřené plochy zasypany souvislou vrstvou písku. Následně změříme průměr plochy pískového kruhu (d) v cm a to nám určí dle tabulky střední hodnotu hrubosti (R) v mm,  $R = 40 \times V / (\pi \times d^2)$ .

Objem (V) 25 cm <sup>3</sup> (0,25 cl)			
průměr v cm	hrubost povrchu v mm	průměr v cm	hrubost povrchu v mm
6	8,8	25	0,5
7	6,5	26	0,5
8	5,0	27	0,4
9	3,9	28	0,4
10	3,2	29	0,4
11	2,6	30	0,4
12	2,2	31	0,3
13	1,9	32	0,3
14	1,6	33	0,3
15	1,4	34	0,3
16	1,2	35	0,3
17	1,1	36	0,2
18	1,0	37	0,2
19	0,9	38	0,2
20	0,8	39	0,2
21	0,7	40	0,2
22	0,7	41	0,2
23	0,6	42	0,2
24	0,6	43	0,2

Objem (V) 50 cm <sup>3</sup> (0,5 cl)			
průměr v cm	hrubost povrchu v mm	průměr v cm	hrubost povrchu v mm
11	5,3	30	0,7
12	4,4	31	0,7
13	3,8	32	0,6
14	3,2	33	0,6
15	2,8	34	0,6
16	2,5	35	0,5
17	2,2	36	0,5
18	2,0	37	0,5
19	1,8	38	0,4
20	1,6	39	0,4
21	1,4	40	0,4
22	1,3	41	0,4
23	1,2	42	0,4
24	1,1	43	0,3
25	1,0	44	0,3
26	0,9	45	0,3
27	0,9	46	0,3
28	0,8	47	0,3
29	0,8	48	0,3



### Měřítka pro měření tloušťky vrstvy

z hliníku

Parametry  
rozsah měření 0,5–10 mm

Kat. číslo  
99.001.001



### Počítadlo kilometrů

Kolo automaticky měří až do hodnoty 9 999,9 m a umožňuje měření vpřed i vzad. Měření dlouhých vzdáleností snadno a ve vzpřímené poloze těla. Stabilní konstrukce zaručuje kvalitní měření vzdálenosti i za špatného počasí a dalších negativních povětrnostních vlivů.

#### Popis:

boční vedení kola  
přesný počítací mechanismus  
lehké a stabilní  
sklopná rukojeť  
při pohybu vpřed se sčítá, při pohybu vzad se odečítá  
počítá automaticky až do 9 999,9 m  
sklopný parkovací stojan  
resetovací páčka pro vynulování počítadla  
snadno čitelné číslice (výška 7 mm)

#### Technické specifikace:

rozsah měření 9 999,9 m  
přesnost  $\pm 1\%$   
rozlišení 10 mm  
průměr kotouče 318,5 mm (obvod 1 m)  
typ – plastové kolo  
pouzdro ABS plast  
hmotnost 1 500 g

#### Rozsah dodávky:

silniční měřicí kolečko, návod k použití, kufřík

Parametry

Kat. číslo  
85.200.100



### Laserový měřič vzdálenosti

vybaveno mnoha funkcemi – sčítání/odčítání, výpočet plochy, výpočet objemu, Pythagorova věta, pro rychlé, přesné a spolehlivé měření

Parametry  
80 m

Kat. číslo  
85.200.051



### Měřicí klínek

hliník s vyleptaným měřítkem, odečet 1 mm, poměrné stoupání – délka 1 : 5

Parametry  
1–20 mm

Kat. číslo  
40.270.020



### Měřicí nádoba

stohovatelná

Parametry		Kat. číslo
50 ml	otevřená rukojeť	40.600.050
100 ml	otevřená rukojeť	40.600.100
250 ml	otevřená rukojeť	40.600.250
500 ml	otevřená rukojeť	40.600.500
1 l	otevřená rukojeť	40.600.001
2 l	otevřená rukojeť	40.600.002
3 l	otevřená rukojeť	40.600.003
5 l	uzavřená rukojeť	40.600.005

**Měřicí nádoba**

umělá hmota PP, včetně černé měřicí stupnice

Parametry	Kat. číslo
300 ml	40.660.030
víčko – nádoba 300 ml	40.661.030
1 100 ml	40.660.110
víčko – nádoba 1 100 ml	40.661.110
1 900 ml	40.660.190
víčko – nádoba 1 900 ml	40.661.190

**Plošná váha**

rozsah vážení do 75 kg; do 25 kg po 5 g vážení, od 25 kg po 10 g vážení; funkce TARA, váhací plošina 320 × 380 mm; automatické vypnutí (při nepoužívání) individuálně nastavitelná (deaktivovaná; 15 min., 30 min., 45 min., 60 min.); napájení proudem nebo bateriemi (4 × 1,5 V AA), včetně síťového zdroje (bez baterií)

Parametry	Kat. číslo
	99.000.001
síťový zdroj	99.000.202
spirálový kabel	99.000.203
displej	99.000.205

**Malá váha**

váhací plošina 130 × 140 mm, rozsah vážení do 10 kg v krocích 1 g, baterie 2 × 1,5 V obsahují AAA, automatické vypnutí (při nepoužívání)

Parametry	Kat. číslo
	99.000.110

**Váhací lžíce**

maximální váha K41 300 g / 10,935 oz  
rozlišení H41 0,1 g / J410,005 oz

**Funkce:** dlouhá životnost baterií, digitální LCD displej, měřené jednotky v gramech a uncích (g a oz), uložení naměřeného výsledku (HOLD), automatické vypnutí po 60 sekundách, obsahuje baterii 1 × CR2032

Parametry	Kat. číslo
	99.000.300

**Datalogger pro měření teploty a vlhkosti vzduchu**

Mini-Klima logger k dlouhodobému měření teploty a relativní vlhkosti, paměť 32k, USB rozhraní, software s výpočtem rosného bodu, miniformát, napájení přes lithiovou baterii

**Technická specifikace dataloggeru:**

rozsah měření 0 ... 100 % r.F. / -40 ... +105 °C

přesnost ±3 % r.F. / ±1 °C

rozlišení 0,1 % r.F. / 0,1 °C

vnitřní senzory (vlhkost a teplota)

kapacita paměti maximálně 32 000 naměřených hodnot (16 000 na jednotlivý parametr)

odstup měření / interval záznamu nastavitelný 2 s, 5 s, 10 s, ... 24 hod.

nastavení alarmu – volně nastavitelné

označení stavu zařízení přes dvě LED (záznam běží / alarm)

rozhraní USB

software součástí dodávky

hodnota rosného bodu je vypočítána po přenosu dat do softwaru (přesnost ±2 °C)

napájení, vyměnitelné 3,6 V lithiové baterie (životnost cca jeden rok)

umístění v dodaném držáku na stěně nebo volně ložené

okolní podmínky -40 ... +70 °C / 0 ... 100 % r.F.

kryt z umělé hmoty ABS

software od Windows XP (také 64 bit)

rozměry 102 × 30 mm

hmotnost 25 g

Parametry	Kat. číslo
	85.100.344



### Vlhkoměr Tramex CME 5

rychlá a spolehlivá měření dle mezinárodní normy ASTM F2659 pomocí zařízení Tramex CME 5, elektronický ruční přístroj k měření vlhkosti v betonových deskách a jiných podlahových mazaninách pomocí karbidové metody, zajištěna ekvivalentní rovnováha měření pro betony a anhydritové podlahy. Uživatelé zařízení CME 5 je umožněno přesně a pohodlně provádět více měření na velké ploše v co nejkartší době.

#### Charakteristické znaky zařízení:

Jasný a dobře čitelný analogový displej. Karbidovou metodou zjišťované hodnoty vlhkosti. Vytváření sond, vrtání nebo mechanické poškození povrchu není nutné. Rychlé a přesné hodnoty až do hloubky zhruba 20 mm (3/4") v desce. V provozu nedestruktivní. Přerušovací funkce „uchová“ údaj naměřené hodnoty u měření ploch, u kterých není horní strana zařízení dobře viditelná, díky tomu dojde k jednoduché evidenci naměřených hodnot. Reprodukovatelné výsledky. Pružné kontaktní kolíky vyrovnají nerovnosti a zesílí tím pronikání signálu.

Parametry	Kat. číslo
	85.100.420



### Vlhkoměr MT-D4

měřicí přístroj MT-D4 je určen pro používání při měřeních vlhkosti betonových podlah. Velkou výhodou tohoto měřicího přístroje je nedestruktivní postup při měření vlhkosti při současném zachování vysoké přesnosti měřeného výsledku a jednoduchá manipulace s přístrojem.

#### Charakteristické znaky:

rozměry 147 × 89 × 33 mm  
 napájení 2 × AA baterie  
 průměrná pracovní doba s kompletní sadou nových baterií až do 20 hod.  
 displej, grafický, jednobarevný 128 × 64 pixelů, velikost 61 × 33 mm s podsvícením  
 rozsah provozní teploty 5–40 °C  
 přesnost ±0,5 %

#### Použitelné stupnice:

- 1 – beton (0–6 % H<sub>2</sub>O)
- 2 – cementová mazanina (0–6 % H<sub>2</sub>O)
- 3 – cementová mazanina (0–4 % CM)
- 4 – anhydritová podlaha (0–3,5 % H<sub>2</sub>O)
- 5 – anhydritová podlaha (0–1,9 % CM)
- 6 – stupnice Caisson 0,3–15,3 (0,3–15,3 m)
- 7 – relativní stupnice (0–100 %)

Parametry	Kat. číslo
	85.100.550



### Vlhkoměr MT-200

s kuličkou, vlhkoměr je určen k měření vlhkosti betonu, sádky, cementu, EPS a dřeva.

K silným stránkám aplikované metody patří:

vysoké rozlišení  
není nutná kalibrace na „nulu“  
snadná obsluha

**Charakteristické znaky:**

rozměry 142 × 79 × 24 mm  
hmotnost 200 g (se sadou baterií)  
napájení 2 × baterie AA  
průměrná životnost 20 hod. (u nových baterií)  
jednobarevný displej s rozlišením 128 × 63 pixelů a osvětlením pozadí  
nastavitelné nasměrování displeje  
provozní teplota 5 °C až 40 °C

**Devět měřicích stupnic:**

- 1 – relativní stupnice [%] základní stupnice. Ukazuje relativní vlhkost materiálu.
- 2 – anhydritický podlahy [hmotnost %] Stupnice na beton se využívá pro měření anhydritických podlah. Údaje jsou uvedeny v hmotnostních procentech vody.
- 3 – anhydritický podlahy [CM %] Stupnice na beton se využívá pro měření anhydritických podlah. U údajů CM se jedná o přibližné údaje.
- 4 – cementová mazanina [hmotnost %] Stupnice na beton se využívá pro měření povrchů cementové mazaniny. Údaje jsou uvedeny v hmotnostních procentech vody.
- 5 – cementová mazanina [CM %] Stupnice na beton se využívá pro měření povrchů cementové mazaniny. U údajů CM se jedná o přibližné údaje.
- 6 – beton [hmotnost %] Stupnice na beton se využívá pro měření betonových povrchů. Určuje procentuální poměr hmotnosti vody u zjišťovaného materiálu k hmotnosti tohoto materiálu ve svém naprosto suchém stavu. Stupnice sahá od 0 % až do 6 %, přičemž hodnota 6 % určuje přibližně maximální fyzikální schopnost betonu pohlcovat vodu.
- 7 – sádková omítka [hmotnost %] Stupnice slouží ke kontrole vlhkosti sádkové omítky. Obsah vody je vyjádřen v obsahových procentech.
- 8 – tvrdé dřevo [hmotnost %] Stupnice slouží ke kontrole vlhkosti dřeva o hustotě 0,6–0,9 [103 kg/m<sup>3</sup>] (např. dub). Obsah vody je vyjádřen v procentech.
- 9 – měkké dřevo [hmotnost %] Stupnice slouží ke kontrole vlhkosti dřeva o hustotě 0,4–0,55 [103 kg/m<sup>3</sup>] (např. borovice). Obsah vody je vyjádřen v procentech.

Parametry	Kat. číslo
	85.100.510



### Vlhkoměr CM dle DIN 18560-4

**Kompletní sada CM v kufru:**

tlačková láhev s víčkem a manometrem  
digitální timer  
25 ampulí s karbidem vápníku  
3 ampule zkušební vody  
miska na úlomky  
20 sáčků PE  
ploché dláto  
palička 1 000 g + zámečnické kladivo 300 g  
kartáč  
úterka na prach  
elektronická váha + cejchovací závaží 100 g  
vážní nádoba  
sada kuliček  
zkušební lopatka  
náhradní těsnění  
návod k použití

Parametry	Kat. číslo
	85.100.250



### Příslušenství k přístroji CM

Parametry	Kat. číslo
ampule karbidu vápníku (balení 100 ks)	85.100.251
sada kuliček z ušlechtilé oceli pro přístroj CM (balení 3 kuličky)	85.100.254
měřidlo (kalibrační ampule) pro manometer CM (balení 10 ampulí)	85.100.252





### Zkušební kladívko na beton

Schmidtův princip měření.

Zkušební přístroj na beton se vždy při objednávce expeduje od výrobce kalibrovaný, může být ale rovněž na přání zákazníka (za příplatek) laboratorně kalibrovaný a opatřen zkušebním certifikátem/atestem ISO.

- velice jednoduchá obsluha
- převodní tabulka na zadní straně přístroje
- pomoc při opravách naměřených výsledků v návodu pro použití
- na přání zákazníka možno dodat kalibrační protokol ISO

#### Technická specifikace:

rozsah měření 100 ... 600 kg/cm<sup>2</sup> (±9,81 ... 58,9 N/mm<sup>2</sup>)

přesnost 18 kg/cm<sup>2</sup> (±1,8 N/cm<sup>2</sup>)

síla úderu 2 207 J

naměřený údaj na stupnici 0 ... 100 (bezrozměrný)

stupnice pro pevnost k přepočtu bezrozměrných hodnot na zadní straně

údaj v kg/cm<sup>2</sup> (s uvedením úhlu)

tabulka oprav v návodu k použití

rozměr ø 66 x 280 mm

hmotnost 1 kg

#### Rozsah dodávky:

zkušební kladívko na beton, brusný kámen k přípravě povrchu, přenosný kufr

Parametry	Kat. číslo
	85.300.225



### Příslušenství k odtrhovému zkušebnímu přístroji

Parametry	Kat. číslo
měřicí hlavy ZTV-ING 50 mm, (sada se dvěma kusy)	85.400.255
speciální lepidlo na bázi 2K epoxidové pryskyřice	85.400.291
směsný poměr 1 : 1, 200 g	
jádrový vrták ø 57/50 (vnější/vnitřní průměr) adaptér M16	55.050.001
adaptér M16 – SDSplus	55.050.101

**Zkušební přístroj odtrhové přilnavosti**

automatické testovací zařízení na zjišťování odtrhové přilnavosti nátěrů na kovu, dřevě, betonu a jiných masivních podkladech.

S 50 mm razítkem dle ASTM C1583 a ZTV-ING pro beton, mazaninu (třída 1 dle DIN 51220) a DIN EN 1542. Zkušební přístroj odtrhové přilnavosti měří pomocí hydraulického tlaku sílu, která je zapotřebí k tomu, aby se uvolnila od podkladu určená specifická oblast nátěru. Tlak je vytvořen automaticky díky elektronicky regulovanému hydraulickému čerpadlu a objeví se na velké dotykové obrazovce. Chybovost vzniklá uživatelem jsou díky automatice vyloučena.

- vhodný pro laboratoř a stavbu, neboť je stabilní, dobře manipulovatelný a poháněn akumulátorem
- spojení bluetooth ke smartphonu App (iOS & Android), USB přípoj a Wi-Fi k přenosu dat a k uchovávání zobrazení lomu
- ukládání naměřených hodnot pro 100 000 měření až do 1 000 bloků
- uživatel si zvolí četnost zkoušek odtrhu, hraniční hodnotu odtrhu a dobu odtrhu
- automatické provedení testu
- postupné zvyšování síly pomocí elektronicky regulovaného čerpadla
- volitelné jednotky – MPa, psi, N/mm<sup>2</sup>, N
- rozsah měření 0–3,8 MPa (vztahuje se na 50 mm Dolly)
- průměr zkušebního razítka 50 mm (zkušební razítko na beton)
- na podklady např. z kovu, dřeva a umělé hmoty
- odpovídá normě ISO 4624/16276-1, ASTM D4541/D7234, AS/NZS 1580 a ZTV-ING pro beton, mazaninu (třída 1 dle DIN 51220) a DIN EN 1542
- s rotujícím zobrazením na dotykové obrazovce, dle zaměření AT-A
- stabilní dotyková obrazovka je odolná proti poškrábání a proti úderu
- ochranná třída IP65
- obsluha – k dotykové obrazovce existují navíc čtyři tlačítka k obsluze např. v rukavicích

Unikátní kulovitá hlava Dolly je držena spojkou s kuličkovým ložiskem a zajišťuje díky tomu vždy ten správný směr.

**Technická data:**

rozsah měření 0 ... 20 MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
rozlišení 0,01 MPa (1 psi)  
přesnost ±1 % (celý rozsah měření)  
napájení proudem a akumulátorem  
rozměry 400 × 200 × 150 mm  
hmotnost 5,5 kg

**Rozsah dodávky:**

- 1× zkušební přístroj odtrhové přilnavosti
- 4 kusy ocelových měřicích hlav (ø 50 mm)
- 1× abrazivní pad
- 1× dvoukomponentní lepidlo (pro nalepení ocelových měřicích hlav na povrch materiálu, který se má přezkoušet)
- 1 sada čistících padů
- 1× řezný nástroj
- 1× akumulátor
- 1× dobíjecí síťový zdroj
- 1× přenosný kufr
- 1× kalibrační protokol
- 1× USB kabel
- 1× nosný popruh
- 1× návod k použití

**Parametry****Kat. číslo**

85.400.101

**Lepící sada**

speciální lepidlo na bázi 2K epoxidové pryskyřice 200 g, 5 kusů směsných nádobek 300 ml a 10 kusů dřevěného míchadla 260 mm

**Parametry****Kat. číslo**

85.400.290



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



e-shop: [www.ahestool.cz](http://www.ahestool.cz)  
verze: 2022-07-12  
Tiskové chyby vyhrazeny.