

# BRZO UKLANJA LEPAK KOROZIJU, BOJU I OSTATKE ŽAVARIVANJA

Ovi pneumatski alati su namenjeni čišćenju neravnih površina. Snop igala se lako prilagođava svakoj površini, koliko god bila neravna i izbočena. Igličasti čistači Von Arx efikasno i lako obavljaju svaki takav posao. Dostupni su sa iglama prečnika 2, 3 ili 4 mm.

Igličasti čistači • 12B

## 12 B 700263



### Teničke karakteristike

Snop igala $\varnothing$ 3mm	12 kom, oštre
Potrošnja vazduha	96 L/Min
Max. dozvoljeni pritisak	6 bar, 85 psi
Vibracija na ručki	12.40 m/s
Zvučni pritisak	$\leq$ 100.7 db(A)
Nivo buke	$\leq$ 110.0 db(A)

### Pakovanje



Dimenzije kofera 475x360x110 mm

### Sadržaj kofera

12 B Igličasti čistač
Priključak za crevo G3/8 x 10mm
Tuba masti
Uputstvo za upotrebu

### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

### Fizičke osobine

Težina	1.3 kg / 2.9 lbs
Priključak za vazdh	G 3/8"

### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100



## 23 B

### 700312

#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3mm	19 kom. oštre
Potrošnja vazduha	100 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	12.90 m/s
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke osobine

Težina	2.2 kg
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Pakovanje



Dimenzije kofera 475x360x110 mm

#### Sadržaj kofera

23 B Igličasti čistač
Priključak za crevo G3/8 × 10mm
Pomoćna ručka
VAC spojka
Tuba masti
Uputstvo za upotrebu



## 23 BG

### 700438

#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3mm	19 kom, oštre
Potrošnja vazduha	100 L/min
Max. dozvoljeni pritisak	7bar, 100psi
Vibracije na dršci	16.90 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke karakteristike

Težina	2.0 kg
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Pakovanje



Dimenzije koera 475x360x110 mm

#### Sadržaj kofera

23 BG Igličasti čistač
Priključak za crevo G3/8 × 10mm
Tuba masti
Uputstvo za upotrebu



## 34 B

### 700364

#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3mm	28 kom oštre
Potrošnja vazduha	125 l/min, 3.5 cfm
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	17.10 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke osobine

Težina	3.0kg
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Pakovanje



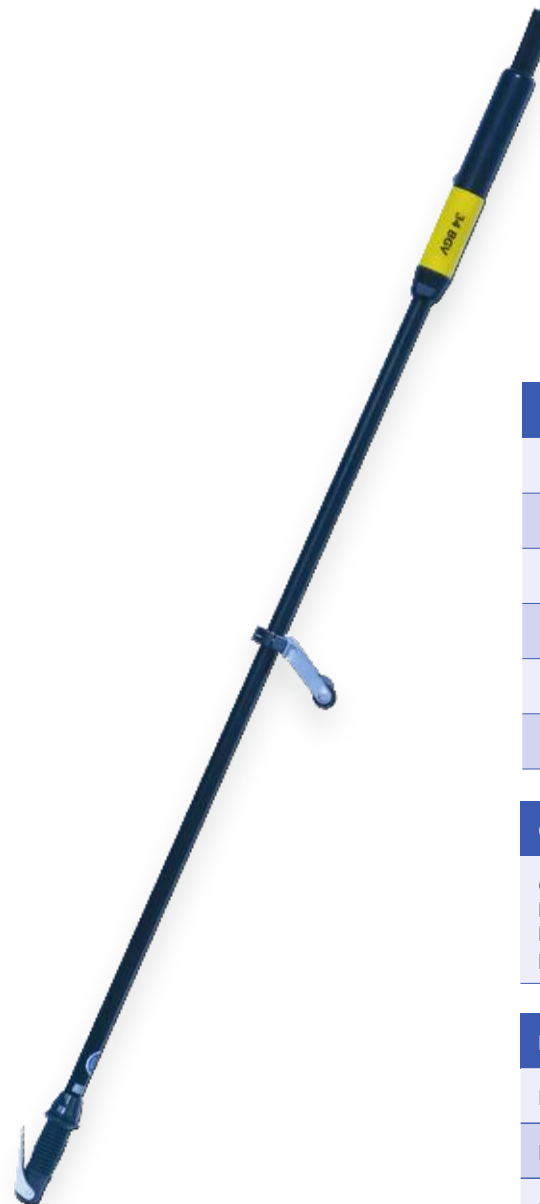
Dimenzije kofera 475x360x110 mm

#### Sadržaj kofera

34B Igličasti čistač
Priključak za crevo G3/8 × 10mm
Pomoćna ručka
VAC spojka
Tuba masti
Uputstvo za upotrebu

## 34 BGV

### 700462



#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3mm	28 kom oštre
Potrošnja vazduha	125 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	9.63 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Fizičke osobine

Težina	6.1kg
Dužina	1750 mm



## 45 B

### 700409

Teničke karakteristike	
Snop igala ø 3mm	49 kom oštre
Potrošnja vazduha	158 l/min, 3.5 cfm
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	20.90 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Pakovanje



Dimenzije kofera 475×360×110 mm

#### Sadržaj kofera

45 B Igličasti čistač

Priključak za crevo G3/8 × 10mm

Pomoćna ručka

Tuba masti

Uputstvo za upotrebu

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke osobine

Težina 4.8kg

Priključak za vazduh G 3/8"

#### Preporučeni lubrikanti

BP Energol RD-E46

Mobil Almo Oil 325

Shell Torcula 100

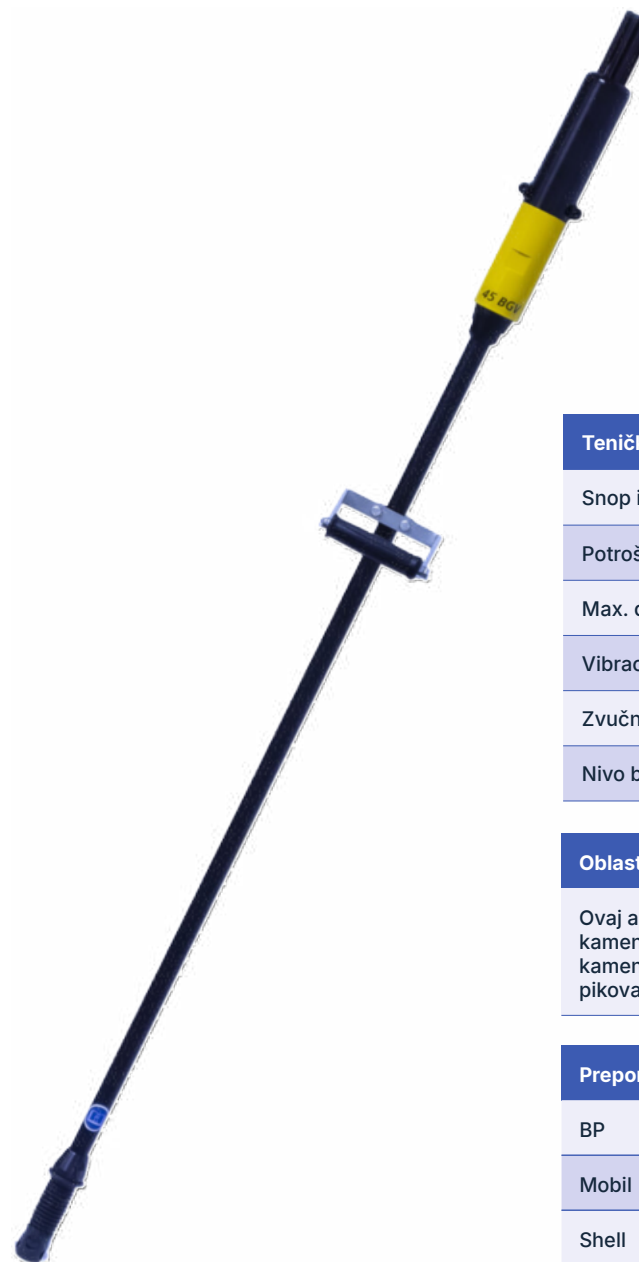
DEA Arkas 32

Texaco Aries 32

Esso Arox EP 46 or EP 100

## 45 BGV

### 706768



Teničke karakteristike	
Snop igala ø 3mm	49 kom oštre
Potrošnja vazduha	158 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	16.20 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 100.7 db(A)
Nivo buke	≤ 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Preporučeni lubrikanti

BP Energol RD-E46

Mobil Almo Oil 325

Shell Torcula 100

DEA Arkas 32

Texaco Aries 32

Esso Arox EP 46 or EP 100

#### Fizičke osobine

Težina 9.4 kg

Dužina 1800 mm



## NP 23

### 700616

Teničke karakteristike	
Snop igala ø 3 mm	19 kom oštre
Potrošnja vazduha	100 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	5.48 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	< 100.7 db(A)
Nivo buke	< 110.0 db(A)

### Oblast upotrebe

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

### Fizičke osobine

Težina	2.6 kg
Priključak za vazduh	G 3/8"

### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

### Pakovanje



Dimenzije kofera 475x360x110 mm

### Sadržaj kofera

NP 23 igličasti čistač
Priključak creva G3/8 × 10 mm
VAC Priključak
Pomoćna ručka
2 kom zaptivki za klip
Tuba masti
Uputstvo za rukovanje



## NP 23 K

### 700722

Teničke karakteristike	
Snop igala ø 3mm	19 kom ravne
Potrošnja vazduha	100 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na dršci	8.91 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	< 100.7 db(A)
Nivo buke	< 110.0 db(A)

### Field of application

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

### Fizičke osobine

Težina	2.2 kg
Priključak za vazduh	G 1/4"

### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

### Pakovanje



Dimenzije kutije 443x65x176 mm

### Sadržaj kutije

NP 23 K igličasti čistač
Priključak creva G1/4 × 8mm
Uputstvo za upotrebu



## NP 34

### 700639

#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3 mm	28 kom oštre
Potrošnja vazduha	125 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na ručki	6.48 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	< 100.7 db(A)
Nivo buke	< 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke osobine

Težina	3.2 kg
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Pakovanje



Dimenzije kofera 475x360x110 mm

#### Sadržaj kofera

NP 34 igličasti čistač
Priključak za vazduh G3/8 × 10mm
VAC priključak
Pomoćna ručka
2 kom zaptivki za klip
Tuba masti
Uputstvo za upotrebu



## NP 34 K

### 706598

#### Teničke karakteristike

Snop igala ø 3mm	28 kom ravne
Potrošnja vazduha	125 l/min
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar, 100 psi
Vibracije na ručki	9.61 m/s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	< 100.7 db(A)
Nivo buke	< 110.0 db(A)

#### Oblast primene

Ovaj alat je namenjen za obradu metala, betona i kamena u svrhu čišćenja, uklanjanja korozije i kamenca, za skidanje naslaga boje, glačanje ili pikovanje i skidanje naslaga posle zavarivanja.

#### Fizičke osobine

Težina	3.0 kg
Priključak za vazduh	G 1/4"

#### Preporučeni lubrikanti

BP	Energol RD-E46
Mobil	Almo Oil 325
Shell	Torcula 100
DEA	Arkas 32
Texaco	Aries 32
Esso	Arox EP 46 or EP 100

#### Pakovanje



Dimenzije kutije 443x65x176 mm

#### Sadržaj kutije

NP 34 K igličasti čistač
Priključak za crevo G1/4 × 8mm
Uputstvo za upotrebu

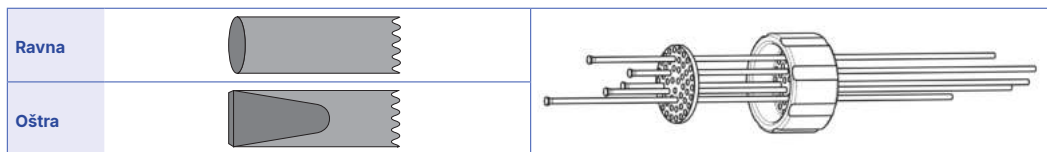
# REZERVNI DELOVI

## Za NP seriju

Snop igala komplet	ø 2 mm. ravne	ø 3 mm. ravne	ø 3 mm. oštre	ø 4 mm. ravne	ø 4 mm. oštre
NP 23	706187	706188	706189	706190	706191
NP 23 K	706187	706188	706189	706190	706191
NP 34	706192	706193	706194	706195	706196
NP 34 K	706192	706193	706194	706195	706196

## Za B seriju

Set needles compl.	ø 2 mm. ravne	ø 3 mm. ravne	ø 3 mm. oštre	ø 4 mm. ravne	ø 4 mm. oštre
12 B	700253	700254	700255		
23 B	700297	700298	700300	700299	700301
23 BG	700297	700298	700300	700299	700301
34 B	700349	700350	700352	700351	700353
34 BGV	700349	700350	700352	700351	700353
45 B		700397	700399	700398	700400
45 BGV		700397	700399	700398	700400



VAC priključak (za usisivač)		Pomoćna ručka	
NP 23	700602	NP 23	700081
NP 23 K	700602	NP 23 K	700081
NP 34	700628	NP 34	700342
NP 34 K	700628	NP 34 K	700342
23 B	700280	23 B	700081
23 BG	700280	34 B	700342
34 B	700628	45 B	700395

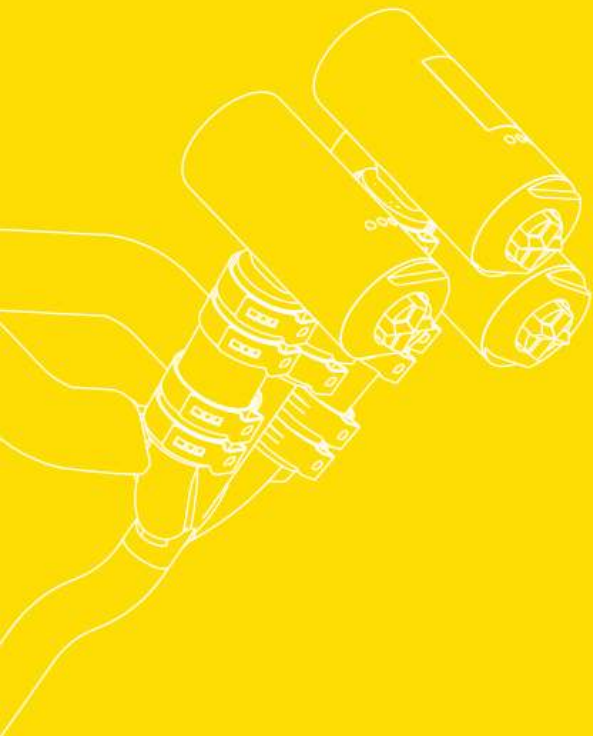



# PRAVE MAŠINE I ALATI ZA PRAVE PROESIONALCE

Više informacija o našim proizvodima pronađite na web-adresi [www.VONARX.com](http://www.VONARX.com)



# VIŠENAMENSKI ALATI ZA OBRADU BETONSKIH KAMENIH I GRANITNIH POVRŠINA



## OVI ALATI SU IZDRŽLJIVI, ZA TEŠKE USLOVE RADA I IMAJU DUG VEK TRAJANJA.

Upotrebljavaju se za glodanje površine betona do agregata, ravnanje izbočina i spojeva..

Koristi se i za pravljenje tekstura, grubo ravnanje, nivelisanje betona i pripremu za premaze i hidroizolaciju.

Udobna ručka olakšava rad i poboljšava produktivnost.



## DK 1 H 700763

### Glavne osobine

Višenamenski alat kojim se može postići efekat prirodne, ujednačene hrapavosti na svim površinama

Koristi se na površinama od betona, prirodnog kamena i granita

Skida različite naslage sa betona kao što su boje, cementno mleko i druge neravnine.

Koristi se i na vertikalnim površinama i teško dostupnim površinama.

### Tenički podaci

Potrošnja vazduha	160 L / min.
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar (100 psi)
Vibracija na ručki	13.7 m / s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 86.7 db(A)
Nlvo buke	≤ 94.7 db(A)
Priključak za vazduh	G 3/8"

### Fizičke osobine

Težina	3.1 kg
Dužina	620 mm

### Oblast primene

Brzo uklanja cementno mleko, izbočine i neravnine, naslage kamenca, boje, pravi ujednačenu hrapavost, itd....

### Primenjeni standardi

#### EC Machinery Directive 2006 / 42 / EC

Alati (DK 1 H - 3 H) su proizvedeni u skladu sa najvišim kriterijumima u pogledu bezbednosti upotrebe i kvaliteta izrade prema Evropskom Stanadardu **EN ISO 11148-4:2013** (Ručne, ne-električne radne mašine)..



## DK 2 H

### 700770

#### Glavne osobine

Višenamenski alat kojim se može postići efekat prirodne, ujednačene hrapavosti na svim površinama

Koristi se na površinama od betona, prirodnog kamena i granita

Skida različite naslage sa betona kao što su boje, cementno mleko i druge neravnine.

Koristi se i na vertikalnim površinama i teško dostupnim površinama.

#### Tenički podaci

Potrošnja vazduha	320 L / min.
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar (100 psi)
Vibracija na ručki	15.2 m / s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 86.6 db(A)
Nlvo buke	≤ 94.6 db(A)
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Fizičke osobine

Težina	4.5 kg
Dužina	620 mm

#### Oblast primene

Brzo uklanja cementno mleko, izbočine i neravnine, naslage kamenca, boje, pravi ujednačenu hrapavost, itd....

#### Primenjeni standardi

EC Machinery Directive 2006 / 42 / EC Alati (DK 1 H - 3 H) su proizvedeni u skladu sa najvišim kriterijumima u pogledu bezbednosti upotrebe i kvaliteta izrade prema Evropskom Stanadardu EN ISO 11148-4:2013 (Ručne, ne-električne radne mašine)..



## DK 3 H

### 700772

#### Glavne osobine

Višenamenski alat kojim se može postići efekat prirodne, ujednačene hrapavosti na svim površinama

Koristi se na površinama od betona, prirodnog kamena i granita

Skida različite naslage sa betona kao što su boje, cementno mleko i druge neravnine.

Koristi se i na vertikalnim površinama i teško dostupnim površinama.

#### Tenički podaci

Potrošnja vazduha	480 L / min.
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar (100 psi)
Vibracija na ručki	14.6 m / s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 88.7 db(A)
Nlvo buke	≤ 96.7 db(A)
Priključak za vazduh	G 3/8"

#### Fizičke osobine

Težina	6.2 kg
Dužina	640 mm

#### Oblast primene

Brzo uklanja cementno mleko, izbočine i neravnine, naslage kamenca, boje, pravi ujednačenu hrapavost, itd....

#### Primenjeni standardi

EC Machinery Directive 2006 / 42 / EC Alati (DK 1 H - 3 H) su proizvedeni u skladu sa najvišim kriterijumima u pogledu bezbednosti upotrebe i kvaliteta izrade prema Evropskom Stanadardu EN ISO 11148-4:2013 (Ručne, ne-električne radne mašine)..



# DK 7 H

## 700552

### Glavne osobine

Višenamenski alat kojim se može postići efekat prirodne, ujednačene hrapavosti na svim površinama

Koristi se na površinama od betona, prirodnog kamena i granita

Skida različite naslage sa betona kao što su boje, cementno mleko i druge neravnine.

Namenjen je upotrebi na horizontalnim površinama

### Tenički podaci

Potrošnja vazduha	1120 L / min.
Max. dozvoljeni pritisak	7 bar (100 psi)
Vibracija na ručki	8.3 m / s <sup>2</sup>
Zvučni pritisak	≤ 98.7 db(A)
Nivo buke	≤ 108.2 db(A)
Priključak za vazduh	G 1"

### Fizičke osobine

Težina	47 kg
Dimenzije	950 × 350 × 950 mm

### Oblast primene

Brzo uklanja cementno mleko, izbočine i neravnine, naslage kamenca, boje, pravi ujednačenu hrapavost, itd....

### Primenjeni standardi

#### EC Machinery Directive 2006 / 42 / EC

Alat DK 7 H je ručno vođena mašina koja je proizvedena u skladu sa zatevima specificiranim u Evropskim Stanadardima

**EN ISO 12100:2011 , EN ISO 11148-4:2013**

# REZERVNI DELOVI

<b>Klip, kruna od tungstena za DK 1 H</b>	Klip set 700769		<b>Jedan set sadrži:</b> 1 x klip sa krunom od tungstena - 0.36 kg
<b>Klipovi, kruna od tungstena za DK 2 H</b>	Set klipova 700771		<b>Jedan set sadrži:</b> 2 x klip sa krunom od tungstena - 0.72 kg
<b>Klipovi, kruna od tungstena za DK 3 H</b>	Set klipova 700773		<b>Jedan set sadrži:</b> 3 x klip sa krunom od tungstena - 1.08 kg
<b>Klipovi, kruna od tungstena sa karikom ring for DK 7 H</b>	Set klipova 700579		<b>Jedan set sadrži:</b> 7 klipova sa krunom od tungstena i karikom.

**v|o|n|**  
**a|r|x|®**  
**TRUE QUALITY SINCE 1941**

**VON ARX EOOD**

20, Nedyalka Shileva street  
South Industrial zone  
Trakiya 4023, Plovdiv Bulgaria  
Telefon: +359 32 940553  
E-mail: [order@vonarx.com](mailto:order@vonarx.com)  
E-mail: [info@vonarx.com](mailto:info@vonarx.com)  
[www.vonarx.com](http://www.vonarx.com)



**floorMaster**  
**solutions**

**FLOOR MASTER SOLUTIONS DOO**

Ovlašćeni uvoznik, prodavac i serviser  
Nemanjina 86, 32000 Čačak  
Republika Srbija  
E-mail: [info@floorms.com](mailto:info@floorms.com)  
+381 61 4830 677 (GSM, WhatsApp, Viber)