

# Peskanje, obdelovanje in poliranje

Peskanje, obdelovanje in poliranje so postopki, ki se v zobnem laboratoriju uporabljajo pri obdelavi ne samo kovinskih elementov. Peskanje je postopek priprave površine pred nanosom drugih materialov in omogoča odstranjevanje nečistoč ter kovinskih oksidov. Naprava za peskanje deluje s pomočjo abrazivnega sredstva v kombinaciji z zrakom pod velikim pritiskom. Obdelovanje površine poteka z uporabo brusnih sredstev, kot so karborundne separirke, karbidne freze in diamantni svedri, ki odnašajo odvečne dele površine. Poliranje je postopek, s katerim dosežemo visok sijaj materiala z uporabo polirnih sredstev.

# Dleta

## PILLO

Nežen, hiter in lahek za uporabo.

- Delovni tlak: 4–6 barov
- Teža: 300 g

**Renfert**



Pokličite za ceno!

## POWER PILLO

Nežen, hiter in lahek za frekvenčno uporabo.

- Delovni tlak: 4–6 barov
- Teža: 398 g

**Renfert**



Pokličite za ceno!

## CHISY 6

Chisy 6 je multifunkcijsko pnevmatsko dleto, ki odstrani tudi najbolj trdovratne vložne mase.

- Delovni tlak: 1–6 barov
- Teža: 230 g

**Renfert**



Pokličite za ceno!

# Peskalniki za grobo peskanje

## VARIO BASIC

Kombinirani peskalnik za fino in grobo peskanje.

- Delovni tlak: 1–6 barov
- Dimenzije (0–2 posodi): 380 x 540 x 450 mm
- Dimenzije (3–4 posode): 380 x 540 x 540 mm
- Kapaciteta posode: 1000 ml
- Št. posod: 0–4
- Volumen peskalne komore: 23 l
- Teža: 14 kg

**Renfert**



Pokličite za ceno!

## VARIO JET

*Peskalnik za grobo peskanje z ročnim ali avtomatskim upravljanjem.*

- **Delovni tlak:** 1–6 barov
- **Dimenzije:** 405 x 650 x 460 mm
- **Volumen peskalne komore:** 25 l
- **Teža:** 26 kg



Pokličite za ceno!

# Peskalniki za fino peskanje

## BASIC CLASSIC

*Peskalnik za fino peskanje z 1 ali 2 posodama.*

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Moč svetilke:** 16 W
- **Intenzivnost osvetlitve (maks., pri razdalji 410 mm):** 4.800 lx
- **Št. posod:** 1–2
- **Funkcija takojšnje zaustavitve:** ne
- **Silikonsko prevlečen panel:** opcijsko



Pokličite za ceno!

## BASIC ECO

*Peskalnik za kompaktno in fino peskanje z 1 ali 2 posodama.*

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Moč svetilke:** 9 W
- **Intenzivnost osvetlitve (maks., pri razdalji 410 mm):** 4.800 lx
- **Št. posod:** 1–2
- **Funkcija takojšnje zaustavitve:** ne
- **Silikonsko prevlečen panel:** ne



Pokličite za ceno!

## BASIC QUATTRO

Profesionalni peskalnik za fino peskanje z 2 do 4 posodami.

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Moč svetilke:** 16 W
- **Intenzivnost osvetlitve (maks., pri razdalji 410 mm):** 4.800 lx
- **Št. posod:** 2–4
- **Silikonsko prevlečen panel:** da



Pokličite za ceno!

## BASIC QUATTRO IS

Profesionalni peskalnik za fino peskanje z 2 do 4 posodami in s tehnologijo IS (takošnja prekinitev peskanja).

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Moč svetilke:** 16 W
- **Intenzivnost osvetlitve (maks., pri razdalji 410 mm):** 4.800 lx
- **Št. posod:** 2–4
- **Funkcija takošnje zaustavitve:** da
- **Silikonsko prevlečen panel:** da



Pokličite za ceno!

## BASIC MASTER

Peskalnik za fino peskanje z 2 posodama in veliko komoro.

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Moč svetilke:** 16 W
- **Intenzivnost osvetlitve (maks., pri razdalji 410 mm):** 4.800 lx
- **Št. posod:** 2–4
- **Silikonsko prevlečen panel:** da



Pokličite za ceno!

## BASIC MOBIL

Renfertov mobilni peskalnik brez peskalne komore. Za delovanje potrebuje samo priklop na stisnjen zrak.

- **Napetost:** 220–240 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Delovni tlak:** 1–6 bar
- **Priključni tlak:** 6–8 bar
- **Pretok (maks.):** 98 l/min
- **Št. posod:** 1



Pokličite za ceno!

# Zobotehnična lučka

## LIGHT 1

Zasnovana je tako, da izpolnjuje kompleksne zahteve glede osvetlitve vsakodnevne laboratorijskega dela. Opremljena je z inovativno optično tehnologijo in zagotavlja izjemno osvetlitev delovnega območja. Tehnologija sledenja žarkom zagotavlja enakomerno porazdelitev svetlobe, visoko povprečno osvetljenost ter briljantno reprodukcijo barv in površin.

- Toleranca kalibrirane svetlobe/ Intenzivnost osvetlitve:  $\pm 5\%$
- Toleranca kalibrirane svetlobe/Barvna temperatura:  $\pm 50\text{ K}$
- Indeks barvne reprodukcije Ra/CRI: 97,5
- Razširjeni indeks barvne reprodukcije Re/CRi: 96
- Vrednost bleščanja UGR: 19
- Min. dimenzije (zložene) (Š x V x G): 660 x 88 x 310 mm
- Maks. dimenzije (raztegnjeno) (Š x V x G): 660 x 88 x 515 mm
- Teža: 3,7 kg
- Poraba energije: 53 W
- Barvna temperatura (stopnja 1-5): 3.500-6.000 K
- Intenzivnost osvetlitve (maks., na razdalji 410 mm): 13.000 lx
- Skupni svetlobni tok  $\Phi$  skupno lumnov: 3.500 lm
- Pravokotna porazdelitev svetlobe/ enakomerna raven osvetlitve s srednjo osvetljenostjo in 40 x 30 cm (maks., na razdalji 410 mm): 10.000 lx



Pokličite za ceno!

# Mikroskopi

## MOBILOSKOP

En mikroskop za do štiri delovna mesta. 360-stopinjska vrtljiva roka omogoča precizno izvajanje del na več delovnih mestih.

- Svetlobni žarek (kot):  $45^\circ$
- Vidno polje  $\varnothing$ : 44 mm (5-krat) | 22 mm (10-krat)
- Globina fokusa: 22 mm (5-krat) | 10 mm (10-krat)
- Vrtljiva roka – polmer: 850 mm
- Teža (z vrtljivo roko): 1,8 kg

Pokličite za ceno!



# Obdelovanje

## L50

**Brezkrtični mikromotor.**

- **Dimenzije:** 96 x 270 x 230 mm
- kolenska, nožna ali namizna izvedba
- **Teža:** 3 kg
- **Hitrost:** maks. 50.000 vrt/min



HENRY SCHEIN®

**Pokličite za ceno!**

## ULTIMATE XL TORQUE/COMPACT

**Tehnični mikromotor v dveh izvedbah.**

Obe izvedbi obstajata v kolenski, nožni in namizni obliki.

- Brezkrtični mikromotor
- **Hitrost:** 1.000–50.000 vrt/min
- Lahek, ergonomski ročnik.
- Tiho in brezvibracijsko delovanje.
- Patentiran mehanizem zaščite pred prahom.
- Avtomatska kontrola hitrosti.
- Tempomat
- **Teža:** 3,3 kg
- **Dimenzije:** 81 x 270 x 230 mm



NSK

### ULTIMATE XL TORQUE (8,7 N CM)

**Pokličite za ceno!**

### ULTIMATE XL COMPACT (6,0 N CM)

**Pokličite za ceno!**

## K-POWERGRIP

**K-Powergrip, visokozmogljiv ročnik za vse vrste materialov.**

- kolenska, nožna ali namizna izvedba
- **Hitrost:** 1.000–50.000 vrt/min
- **Teža ročnika:** 250 g
- **Teža kabla:** 105 g
- Povezan s kontrolerjem K-Control TLC s kolensko, nožno in namizno izvedbo



KAVO  
Dental Excellence

**Pokličite za ceno!**

## ERGOGRIP

### Visokozmogljiv ročnik

Primeren za kompleksne laboratorijske naloge.  
Ergonomsko zasnovan ročnik.

- **Hitrost:** 1.000–50.000 vrt/min
- **Teža ročnika:** 202 g
- **Teža kabla:** 107 g
- Povezan s kontrolerjem K-Control TLC s kolensko, nožno in namizno izvedbo

**Pokličite za ceno!**



## PRESTO AQUA II / LUX

### Brezoljna zračna turbina z vodnim hlajenjem z LED-osvetlitvijo ali brez nje.

- **Hitrost:** 320.000 vrt/min
- Individualno nastavljen hladilni sprej.
- Minimalne vibracije in hrup.
- Mazanje turbine ni potrebno.
- 360-stopinjski prosto vrtljiv ročnik.
- Edinstven protiprašni mehanizem.
- Integrirana LED-osvetlitev (samo pri Presto aqua lux).
- Nastavljiva intenziteta osvetlitve (samo pri Presto aqua lux).



### PRESTO AQUA LUX

**Pokličite za ceno!**

### PRESTO AQUA II

**Pokličite za ceno!**

## MBL55

### Profesionalni večnamenski mikromotor za zobotehnični laboratorij.

- **Motor:** Brezkrtačni
- **Največja hitrost:** 55.000 vrt/min
- **Navor:** 8,5 N.cm
- **Največja moč:** 230 W
- **Nadzor hitrosti:** ročno / nožno
- **Smer vrtenja:** L in D
- Samodejna zapora pri preobremenitvi
- **Velikost:** 185 x 175 x 128 mm
- **Teža:** 4,40 kg
- **Ročaj:** 167 mm Ø 20/28 mm, 223 g

**Pokličite za ceno!**



## MBL38

*Učinkovit in enostaven za uporabo, zelo kompakten mikromotor, idealna rešitev za vsak laboratorij.*

- **Motor:** Krtačni
- **Največja hitrost:** 38.000 vrt/min
- **Navor:** 3,2 N.cm
- **Največja moč:** 65 W
- **Regulacija hitrosti:** Ročna
- **Smer vrtenja:** L in D
- Samodejna zapora povratnega hoda pri preobremenitvi
- **Velikost:** 120 x 130 x 67 mm
- **Teža:** 1,50 kg
- **Ročnik:** 150 mm Ø 15/29 mm, 205 g



**MANFREDI**  
In Lab with Excellence since 1934

**Pokličite za ceno!**

# Paralelometri

## BLOCKOUT AP100

*Ponuja modularno konstrukcijo, ki jo je mogoče popolnoma nadgraditi v popolno blokirno napravo in rezkalni stroj. Model je mogoče pritrditi na namizje prek elektromagnetne osnovne plošče.*



AMANN GIRRBACH



**Pokličite za ceno!**

## AF350

*Precizna naprava za rezkanje in načrtovanje.*

- Hitra in enostavna pritrditev dvojne preklopne roke.
- Samodejno umikanje zgibne roke prek spominske funkcije.
- Osvetlitev brez senc z LED-dvojno svetilko.
- Nadgraditev naprave v paralelometer.
- **Dimenzije:**  
340 x 250 x 450 mm
- **Teža:** 15 kg
- **Hitrost motorja:**  
1.000–40.000 vrt/min  
7,5 N/cm



AMANN GIRRBACH



**Pokličite za ceno!**

# Čistilci

## SYMPRO

Čistilna naprava za čiščenje protez, ortodontskih aparatov in drugih dentalnih restavracij.

- Dimenzije: 150 x 240 x 280 mm
- Teža: 3 kg

Pokličite za ceno!



**Renfert**

## STEAMER X3

Univerzalni parni čistilec za zobni laboratorij.

- Dimenzije: 455 x 265 x 275 mm
- Teža: 12,5 kg
- Material: aluminij
- Velikost kotla: 3,7 l
- Parni tlak (delovni tlak): 4,0 bare
- Temperatura pare: 140 °C
- Omejitev temperature: da
- Čas segrevanja: cca. 25 min

Pokličite za ceno!



  
**AMANN GIRRBACH**

## WASI-STEAM CLASSIC II

Odlična rešitev za majhne prostore in velike potrebe.

- Dimenzije: 235 x 340 x 340 mm
- Teža: 11 kg
- Delovni tlak: maks. 4,2 bara
- Temperatura pare: cca. 151 °C
- Velikost kotla: 3,3 l

Pokličite za ceno!



 **WASSERMANN**  
Hamburg - Germany

## POWER STEAMER I

*Enota za čiščenje s paro z ročnim polnjenjem.*

- Posebej vzdržljiv ogrevalni sistem – grelni element je vlit v dno kotla, da ga zaščiti pred vodo, vodnim kamnom in kemikalijami, ki se uporabljajo med čiščenjem.
- Visoka funkcionalna zanesljivost indikatorja vodnega kamna v realnem času.
- Enostavno čiščenje tlačne posode zaradi izjemno velike servisne odprtine.
- **Delovni tlak:** 4,5 bara / 65,3 psi
- **Priključek za vodo:** 0,75"



Pokličite za ceno!

## POWER STEAMER II

*Čistilna enota s paro z avtomatskim polnjenjem.*

- Neprekinjeno in učinkovito čiščenje zahvaljujoč moči do 2000 W in delovnemu tlaku 4,5 bara v kombinaciji z inovativno tehnologijo parnih šob.
- Para je vedno na voljo – tudi med intenzivno neprekinjeno uporabo – zahvaljujoč samodejnemu polnjenju prek priključka za vodo in vgrajeni črpalki.
- Optimalen nadzor s prikazom trenutnega delovnega tlaka z manometrom.
- **Teža:** 10,1 kg
- **Delovni tlak:** 4,5 bara / 65,3 psi
- **Priključek za vodo:** 0,75"



Pokličite za ceno!

## EASYCLEAN MD

*Ultrazvočna čistilna enota Easyclean MD se uporablja za močno ali predhodno čiščenje medicinskih pripomočkov, kot so npr. proteze in instrumenti.*

- S petimi vnaprej konfiguriranimi ultrazvočnimi načini je mogoče aktivirati pravi program za vsako situacijo.
- Intuitivno upravljanje omogoča enostavno ustvarjanje programov po meri.
- **Teža:** 3,6 kg
- **Ultrazvočna frekvenca:** 37 kHz
- **Učinkovita moč ultrazvoka:** 120 W
- **Moč gretja:** 200 W



Pokličite za ceno!

## EASYCLEAN TEC

*Za učinkovito in energetsko varčno čiščenje. Omogoča izbor ultrazvočnega »eko« načina in pa »dinamičnega«, kjer je mogoče prilagoditi stopinjo onesnaženosti.*

- Ultrazvočna frekvenca 37 kHz zagotavlja optimalen rezultat čiščenja.
- Za učinkovito porazdelitev ultrazvočne frekvence Easyclean TEC uporablja funkcijo trajnega čiščenja.
- Integrirani grelni element pomeni optimizirano čiščenje – tudi pri najtrdozratnejši umazaniji.
- **Teža:** 3,6 kg
- **Ultrazvočna frekvenca:** 37 kHz
- **Učinkovita moč ultrazvoka:** 80 W
- **Moč gretja:** 200 W



Pokličite za ceno!

## EUROSONIC MICRO

**Tank iz nerjavečega jekla z elektro-mehanskim delovanjem.**

- Prednastavljen 10-minutni delovni program.
- Opremljen s piezokeramičnim prevodnikom.
- Zagotavlja natančno čiščenje, še posebej pri majhnih instrumentih (svedri ipd.).
- Pladenj iz nerjavečega jekla s prostornino 0,5 l.
- Plastičen pokrov je vključen.

**Pokličite za ceno!**



## EUROSONIC ENERGY

**Opremljen z načinom Euronada Sweep deluje na različnih frekvencah in zagotavlja enakomerno razporeditev ultrazvočnih valov po celotni posodi.**

- Posoda iz nerjavečega jekla in z elektro-mehanskim delovanjem.
- Posoda je opremljena z dvema piezokeramičnima prevodnikoma.
- Ima dve držali, ki olajšata praznjenje posode.
- Nadzorna plošča za enostavno uporabo omogoča nastavitve konstantnega gretja na 60 °C in možnost nastavitve časa delovanja od 0 do 30 minut.

**Pokličite za ceno!**



## DEWAX 5

**Parni grelni rezervoar, uporaben za odstranjevanje voska, zmanjšanje emisij dima med predgrevanjem ali kot mehka kopel za plastiko.**

- Je idealen za delovanje pri temperaturah od 30 °C do 90 °C.
- Rezervoar iz nerjavečega jekla ima prostornino 4 litre.
- **Temperaturno območje:** Maks. 90 °C (194 °F) - Min. 30 °C (86 °F)

**Pokličite za ceno!**



# Poliranje

## S-U-UNOPOL

**Narejen za majhne laboratorije. Spremenljivo 6-stopenjsko krmiljenje toka do maks. 5 A. Odlični rezultati.**

- **Dimenzije:** 330 x 170 x 210 mm
- **Napetost:** 230 V, 50/60 Hz
- **Polirni tok:** maks. 5 A
- **Kapaciteta tekočine:** maks. 1250 ml
- **Teža:** 4,0 kg

**Pokličite za ceno!**



**SCHULER  
DENTAL**

## ELTROPOL 300

**Elektrolitski polirnik**

- **Dimenzije:** 452 x 400 x 275 mm
- **Napetost:** 100–240 VAC, 50/60 Hz
- **Polirni tok:** maks. 10 A
- **Kapaciteta posode:** 2 l
- **Teža:** 10 kg

**Pokličite za ceno!**



**BEGO**

## M2 LINE

- Tih in zanesljiv polirni stroj.
- Opremljen je z varnostno napravo pred kakršnimkoli nenamernim zagonom motorja.

**Pokličite za ceno!**



**MANFREDI**  
In Lab with Excellence since 1934

## EVOBOX

- Opremljen s sesalno enoto.
- LED-osvetlitev
- Puster
- Držalo za mikromotor.

**TIVOM**  
HI TECH FURNISHING



Pokličite za ceno!

## ASPYCLEAN

*Zmogljiv in tih sesalni sistem z vgrajenimi filtri zagotavlja zdravo delovno okolje.*

- **Dimenzije:** 660 x 420 x 510 mm
- **Teža:** 36 kg

**MANFREDI**  
In Lab with Excellence since 1934



Pokličite za ceno!

## DUSTEX MASTER PLUS

*Zelo dobra led osvetlitev. Možnost namestitve povečevalnega stekla.*

- **Teža:** 5 kg
- **Dimenzije:** 380 x 285 x 400 mm
- **Ø odprtina za sesalec, interna:** 35 mm
- **Ø odprtina za sesalec, eksterna:** 40 mm
- **Delovna komora (volumen):** 17 l

**Renfert**



Pokličite za ceno!