

РАБОТНИ ИНСТРУМЕНТИ за МЕТАЛ

СТИФТОВЕ, ФРЕЗИ, БОРЧЕТА

ПОСОБИЯ за ПОЧИСТВАНЕ



Писалка / щифт от PVC за почистване с четки от стъклен фазер / влакна Glass eraser pencil **Ø 4 мм**

- с въртящ механизъм за придвижване на стъклените влакна,
- материал: пластмаса (гумичка / вал), метал (зона на захващане) от пластмаса / метал,
- многократно зареждане
- 1 бр. с мина 12,00 лв.

Допълнителни мини от стъклен фазер за молива / щифта Ø 4 мм x 40 мм

- 25 бр. в опаковка 33,00 лв
- 1 бр. 1,50 лв



Писалка / щифт от PVC за почистване с четки от стъклен фазер / влакна Glass eraser pencil **Ø 2 мм x 110 мм**

с въртящ механизъм за придвижване на стъклените влакна, включително 1 бр. мина от стъклен фазер Ø 2 x 110 мм

Цена с ДДС : 27,00 лв.

Допълнителни дълги мини Ø 2мм x 110 мм

- 12 бр. 27,90 лв
- 1 бр. 2,40 лв



Метален, **масивен от месинг**, щифт Ø 4 мм с четка от фина месингова тел

с въртящ механизъм за придвижване на мината

За почистване, полиране, шлайфане, остъргване обезмасляване, особено подходящи за работа в реставраторски ателиета, в археологията

1 бр. 28,80 лв

Мина : месингова четка Ø 4 x 40 мм, подаване чрез въртящ механизъм

Допълнителни четки :

- 25 бр. в опаковка 60,00 лв.
- 1 бр. 2,40 лв.



1 бр. Мина от стъклени влакна
1,50 лв

1 бр. Щифт Glass eraser pencil
12,00 лв

Щифт (пластмасов) с 6 бр. различни четки 39,90 лв

- четчица от найлон 0,20 мм бял
 - четчица от найлон черен 0,30 мм
 - четчица от свински косъм
 - четчица от бронзова тел
 - четчица от месингова тел
 - четчица от ново сребро - сплав от мед, никел, цинк
1. Опаковка с 6 различни четки 21 лв.
 2. Опаковка с 6 четки от месинг 0,12 мм 21 лв.
 3. Опаковка с 6 четки от бронз 0,1 36 лв.
 4. Опаковка с 6 четки от сплав – ново сребро 0,12 36 лв.
 5. Опаковка с 6 четки от кози косъм 27 лв.
 6. Опаковка с 6 четки от свински косъм 13,50 лв.
 7. Опаковка с 6 четки от найлон бял 0,20 мм 18,90 лв.
 8. Опаковка с 6 четки от найлон черен 0,30 мм 27 лв.
 9. Опаковка с 24 четки от стъкл. влакна 51 лв.

Микро – мотори



Микро – мотори, незаменими, за лаборатория и реставрационно ателие !

За прецизна работа при почистващи операции, премахване на люспи, втвърдена кора и твърди покрития от археологически находки, стенописи, каменни артефакти, с помощта на четки, резачки, борчета и други въртящи се аксесоари.








ART 300/50

- захранващ блок с бутон ON / OFF,
- ръчна скорост (постоянна)
- скорост от педал
- дисплей на скоростта (x 1000 об / мин),
- цифрови контроли за освобождаване на ограничителя на скоростта (от 35000 до 50000 оборота в минута) чрез обръщане на посоката на въртене и чрез избор ръчно управление / управление от педала
- ART 300/50 е оборудван с електронно управление, което
- не позволява обръщане на посоката на въртене, когато микромотора работи.
- ръкохватка с вграден индукционен микромотор, с висока устойчивост (без четка)
- пинсета \varnothing 2,35 мм (монтирана на накрайника)
- управление на педала с регулиране на скоростта
- гумена поставка за ръкохватката
- куфар, твърд 432 x 315 x 110 мм
- Захранване: еднофазно 230V 50/60 Hz
- Изходна мощност: 300W
- Скорост на въртене: 0 ÷ 35.000 / 50.000 об / мин
- Напрежение в ръкохватката : 34 V
- Размери на контролния блок: 260 x 95 x 230 мм
- Общо тегло на куфар и аксесоари: 3,5 кг
- **Цена :**

	<p>ART 90 / 35</p> <ul style="list-style-type: none"> – захранващ блок с бутон ON / OFF, – скорост, команда за обръщане на посоката на въртене и за свързване към ръкохватката и управление на педала – ръкохватка с вграден микроmotor с висока устойчивост – пинсета \varnothing 2,35 мм (монтирана на накрайника) – управление на педала – гумена поставка за ръкохватката – твърд куфар 432 x 315 x 110 мм – Захранване: 230 V 50/60 Hz еднофазно – Изходна мощност: 90 W – Скорост на въртене: 0 ÷ 35.000 об / мин – Напрежение в ръкохватката: 32 V – Размери на контролния блок: 130 x 150 x 80 мм – Общо тегло на куфар и аксесоари: 2.9 кг. – Цена :
	<p>ART 400 Digital Dremel</p> <ul style="list-style-type: none"> – микроmotorен накрайник с регулатор на скоростта / индикатор и – бутон on / off – комплект от 65 аксесоари; – 4 аксесоара / накрайника за ръкохватката (подвижна връзка, ръкохватка за прецизна работа, моделна платформа за моделиране, успоредни и кръгови водачи) – твърд куфар – Захранване: 230 V - 50/56 Hz – Изходна мощност: 175 W – Скорост на въртене: 5000-35 000 об. / мин. – Тегло на ръкохватката : 660 гр. – Общо тегло на куфара и аксесоарите: 2,7 кг – Цена :

Микро – мотор - тип „ зъболекарски „
Висящ мотор, на стойка закрепена в/у работната маса

Mod. FV 80 Plus		130 W 220 V 10'000 / 18'000 / 25'000 оборота		
		Комплект - с всички необходими части		
	Mod. MO 10	180 W	220 V	18'000 оборота
	Mod. MO 18	180 W	220 V	18'000 оборота
	Mod. MO 25	180 W	220 V	25'000 оборота
Подвижни връзки - без накрайник / ръкохватка				
	Mod. TML	За мотори серия FV, байонет, с 4 борчета (Ø 0 - 1 - 2,35 - 3 мм)		
	• 1 бр.			ЛВ.
	Mod. TML - 52	За мотори серия MO байонет, с 4 борчета (Ø 2,35 - 3 - 4 - 6 мм)		
	• 1 бр.			ЛВ.
	Mod. I - TML - 52	За мотори серия MO байонет, с избор на борче от Ø 2,35 или 3 мм		
	• 1 бр.			ЛВ.
		Ръкохватки		
	№ 140			ЛВ.
	№ 140			ЛВ.
	№ 160			ЛВ.
	№ T 30			ЛВ.
	Клема за маса и телескопична дръжка за окачване на мотора			ЛВ.
	Педал	Електронно управление с регулатор		ЛВ.
НАКРАЙНИЦИ за МИКРО-МОТОРИТЕ				
		Четчици, монтирани на дръжка Ø 2,35 мм Черна, Бяла, Месингова тел, Сторманена тел, Косъм на коза		
				ЛВ.
		Четчици, монтирани на дръжка Ø 2,35 мм Черна, Бяла, Месингова тел, Сторманена тел, Косъм на коза		
				ЛВ.
		Четчици – дискови, монтирани на дръжка Ø 2,35 мм Черна, Бяла, Месингова тел, Сторманена тел, Косъм на коза		

Ултразвуков апарат за почистване Art Piezo



Ултразвуков пиезоелектронен апарат – необходимост за всяко ателие. За почистване на археологични находки, керамика, метал, стенопис, фрески, каменни изделия – без да се нарани повърхността на обекта
Охлаждане с вода и въздух.

Захранване: от 230V 50 / 60Hz еднофазен 150 mA
до 24V 50/60Hz 1.3A

Изходна мощност: 3W - 20W

Вибрационна честота: 28 ± 3 kHz

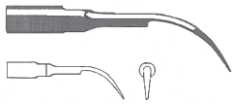
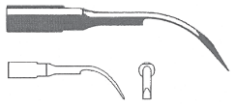
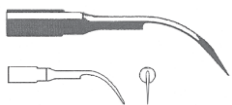
Вход за въздух / вода: 5 бара макс.

Дим. на контролния блок: 175 x 120 x 65 mm

Общо тегло, включително калъф и аксесоари: 2,5 кг

Цена :

Накрайници / сменяеми

	A.	129	ЛВ.
	B.	129	ЛВ.
	C.	129	ЛВ.

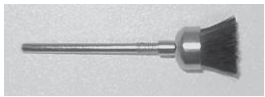


РОТИРАЩИ ФРЕЗИ, ЧЕТКИ, БОРЧЕТА



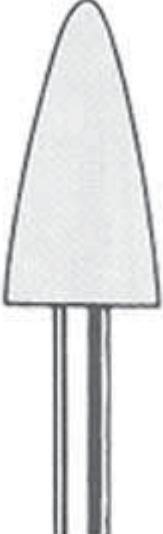
МАЛКИ ЧЕТКИ












монтирани в/у метална ос \varnothing 2,35 мм.

04102177	1714 P	Черен косъм		
	• 1 бр.		4,80	ЛВ.
04102179	1715 P	Бял косъм		
	• 1 бр.		4,80	ЛВ.
04102176	7949 P	Косъм от коза		
	• 1 бр.		4,80	ЛВ.
04102175	1717 P	Стоманена тел		
	• 1 бр.		6	ЛВ.
04102181	1716 P	Медна тел		
	• 1 бр.		6	ЛВ.

		„ чашообразни “ монтирани в/у метална ос Ø 2,35 мм.		
04102205	2100 C	Черен косъм		
	• 1 бр.			5,40 лв.
04102206	3100 C	Бял косъм		
	• 1 бр.			5,40 лв.
04102207	3800 C	Мек косъм от коза		
	• 1 бр.			6,90 лв.
04102208	4500 C	Влакна от памук		
	• 1 бр.			6,90 лв.
04102209	6310 C	Стоманена тел		
	• 1 бр.			9,90 лв.
04102210	8408 C	Медна тел		
	• 1 бр.			9,90 лв.
		„ шайбообразни “ монтирани в/у метална ос Ø 2,35 мм.		
04102211	2100 D	Черен косъм	Ø 22 mm.	
	• 1 бр.			4,80 лв.
04102212	3100 D	Бял косъм	Ø 22 mm.	
	• 1 бр.			4,80 лв.
04102174	1771 D	Влакна от памук	Ø 20 mm.	
	• 1 бр.			7,20 лв.
04102173	1757 D	Филц	Ø 20 mm.	
	• 1 бр.			6 лв.
04102189	1764 D	Косъм от коза	Ø 19 mm.	
	• 1 бр.			5,40 лв.
04102199	1685 D	Стоманена тел	Ø 21 mm.	
	• 1 бр.			5,40 лв.
04102186	1684 D	Медна тел	Ø 21 mm.	
	• 1 бр.			5,40 лв.
ФРЕЗИ				
От розов карборундум монтирани в/у метална ос Ø 2,35 мм.				
04100933		№ 601	№ 603	
04100934		Сфера Ø 3 мм.	Сфера Ø 5 мм.	
Цена : 9,60 лв.				

<p>04100935</p>		<p>№ 640</p> <p>Цилиндър h 6 мм.</p> <p>Цена : 9,60 лв.</p>
<p>04100938</p>		<p>№ 732</p> <p>Цилиндър h 12,5 мм.</p> <p>Цена : 9,60 лв.</p>
<p>04100937</p>		<p>№ 665</p> <p>Конус / Кегел h 6 мм.</p> <p>Цена : 9,60 лв.</p>

04100936		<p>№ 737</p> <p>Пресечен конус / кегел h 7 мм.</p> <p>Цена : 9,60 лв.</p>
<p>МАЛКИ ФРЕЗИ монтирани в/у метална ос Ø 2,35 мм.</p>		
04100931		<p>C 1 / 2 от волфрам карбид</p> <p>Сфера Ø 2,3 мм.</p> <p>Цена : 12 лв.</p>
04100932		<p>C 21 / 4 от волфрам карбид</p> <p>Цилиндър h 4.5 мм.</p> <p>Цена : 12 лв.</p>
04100896		<p>C 21 / 5 от стомана</p> <p>Цилиндър h 5,1 мм.</p> <p>Цена :</p>

<p>04100926 04100927</p>		<p>С 1/2 от стомана</p> <p>Сфера Ø 2,3 мм.</p> <p>Цена : 8,40 лв.</p>	<p>С 1/4 от стомана</p> <p>Сфера Ø 4 мм.</p> <p>Цена : 21 лв.</p>
<p>04100930</p>		<p>Капка</p> <p>№ 48 / 5</p> <p>h 5.4 mm.</p> <p>от стомана</p> <p>Цена : 12 лв.</p>	<p>Капка</p> <p>№ 78 / 10</p> <p>h 11 mm.</p> <p>Цена : 24 лв.</p>
<p>04100939</p>		<p>№ 9310 F от кафяв каучук</p> <p>Конус h 16 мм.</p> <p>Цена : 12 лв.</p>	
<p>04100940 04100943</p>		<p>№ 9301 F от кафяв (мек) каучук</p> <p>9301 G виолетов (твърд) каучук</p> <p>Шайба Ø 22 мм. 3 мм. дебела</p> <p>Цена : 4,80 лв.</p>	
<p>04100941</p>		<p>№ 303 от стомана</p> <p>Стълб Ø 2,3 мм.</p> <p>Цена : 6,60 лв.</p>	