

UNIVERSAL-Set



Ultraform UF-0103

Das Universal-Set bietet sowohl die Möglichkeit von Grob- bis Feinstbearbeitung / Polieren.

Ein einziges Set bietet sowohl kraftvolles Schruppen als auch weiches Polieren. Einstellbar durch präzise Regelung in 99 Stufen. Verschiedene Poliermethoden (hard/soft) können abhängig vom Werkstück gewählt werden.

Mit der Leistung von 100W kann das UF-0103 selbst mit großen Werkzeugen betrieben werden.

Der benutzerfreundliche Monitor zeigt Informationen zum Gerätestatus, Frequenz und Einstellungen an. Anwendungseinstellungen können gespeichert werden.

Bei Erhitzung des Werkstücks senkt der Oszillator die Leistung, um die Arbeit fortzusetzen.

Die automatische Abschaltfunktion sorgt für die Unterbrechung der Stromversorgung bei Überhitzung.

Die Funktion NANO-Modus bietet außerdem eine ultrafeine Amplitudensteuerung

Das UF-0103 verfügt über einen DC-Mikromotoranschluss für Handstücke und Feilmaschinen.

Steuereinheit UF-0103

Frequenz:	17 - 31 kHz
Ausgangsleistung:	100W
Abmessung:	TxBxH 252x215x180mm
Gewicht:	5,3kg

022-1-0103/US Set 7.150,00



Schweres Handstück HP-7405 Aufnahmen bis M8

Gewicht:	450 g
Abmessung:	Ø 40 x 150mm



Leichtes Handstück HP-9705 Aufnahmen bis M6

Gewicht:	260 g
Abmessung:	Ø 28 x 128,5mm



**POWER-Set****Steuereinheit UF-0103**

Frequenz: 17 - 31 kHz
 Ausgangsleistung: 100W
 Abmessung: TxBxH 252x215x180mm
 Gewicht: 5,3kg

022-1-0103/PS Set 5.730,00

**Handstück HP-7405:**

Gewicht: 450 g
 Abmessung: Ø 40 x 150mm
 Kabel: 1,7 m

**Inkl. Zubehör:**

Aufnahme M8 für flach 2mm
 Diamantschaber schmal- und breit
 Div. Diamant- und Keramikfaserfeilen

**NANO-Set****Steuereinheit UF-0103**

Frequenz: 17 - 31 kHz
 Ausgangsleistung: 100W
 Abmessung: TxBxH 252x215x180mm
 Gewicht: 5,3kg

022-1-0103/NS Set 5.560,00


**Handstück HP-9705**

Gewicht: 260 g
 Abmessung: Ø 28 x 128,5mm
 Kabel: 1,7 m

**Inkl. Zubehör**

Aufnahme M6 für flach 1mm
 Aufnahme M6 für rund 3mm
 Div. Diamant- und Keramikfaserfeilen

Ultraform Geräte	Bestell-Nr	Stk
UF-0103 Steuergerät	022-1-0103	4.009,00
UF-9705 Leichtes Ultraschallhandstück	022-1-9705	1.415,00
UF-7405 Schweres Ultraschallhandstück	022-1-7405	1.585,00
UF-7055 Handstückkabel für UF-9705, UF-7405	022-1-7055	185,00
UF-7116 Fußschalter ON/OFF	022-1-7116	77,00
UF-7103 Motorkabel 240V	022-1-7103	24,00
UF-7015 Montagewerkzeug (M10/M13)	022-1-7015	85,00
UF-7024 Schutzhülse	022-1-7024	22,00
UF-7025 Schutzhülse	022-1-7025	11,00
UF-7026 Schutzhülse	022-1-7026	22,00
UF-7502 Handstückhalter	022-1-7502	22,00

Universalhalter	Anschluss	Form	Größe	Bestell-Nr.	Stk
 SMAX2420	M4	flach	H 0,01-1,5 B 8 mm	022-16-2420	49,00
MX-2680	M6	flach	H 0,01-1,5 B 8 mm	022-16-2680	49,00
MS-0064 Adapter	M6		M6 - M4	022-16-0064	53,70

Werkzeugklemmen	Anschluss	Form	Größe	Bestell-Nr.	Stk
 SX-1002	M4	rund	2,0 mm	022-14-1002	65,70
SX-1024	M4	rund	2,4 mm	022-14-1024	65,70
SX-1003	M4	rund	3,0 mm	022-14-1003	65,70
SX-1033	M4	rund	3,2 mm	022-14-1033	65,70
 SX-1004	M4	rund	4,0 mm	022-14-1004	65,70
SX-1005	M4	rund	5,0 mm	022-14-1005	65,70
SX-1006	M4	rund	6,0 mm	022-14-1006	65,70
 SX-4012	M4	rund	2,0 mm	022-14-4012	65,70
SX-4005 *	M4	flach	0,5 mm	022-14-4005	54,90
SX-4008	M4	flach	0,8 mm	022-14-4008	65,70
 SX-4011	M4	flach	1,0 mm	022-14-4011	65,70
SX-4015 *	M4	flach	1,5 mm	022-14-4015	54,90
SX-4021	M4	flach	2,0 mm	022-14-4021	65,70
SX-4031	M4	flach	3,0 mm	022-14-4031	65,70
 SX-4033	M4	flach	3,2 mm	022-14-4033	65,70








* Artikel läuft aus, Restmengen verfügbar

Werkzeug- klemmen	An- schluss	Form	Größe	Bestell-Nr.	Stk
MX-1020	M6	rund	2,0 mm	022-16-1020	65,70
MX-1024	M6	rund	2,5 mm	022-16-1024	65,70
MX-1030	M6	rund	3,0 mm	022-16-1030	65,70
MX-1033	M6	rund	3,3 mm	022-16-1033	65,70
MX-4005 *	M6	flach	0,5 mm	022-16-4005	54,90
MX-4008	M6	flach	0,8 mm	022-16-4008	65,70
MX-4010	M6	flach	1,0 mm	022-16-4010	65,70
MX-4015 *	M6	flach	1,5 mm	022-16-4015	54,90
MX-4020	M6	flach	2,0 mm	022-16-4020	65,70
MX-4030	M6	flach	3,0 mm	022-16-4030	65,70
MX-4033	M6	flach	3,3 mm	022-16-4033	65,70
LX-4020	M8	flach	2,0 mm	022-18-4020	274,00



* Artikel läuft aus, Restmengen verfügbar

Diamantfeilen Galvanische Bindung

	galvanische Bindung	Anschluss	Körnung	Form	Größe mm	Bestell-Nr.	Stk
	SE-3503	M4	K600	dreieckig	3,0	022-24-3503	77,60
	SE-3703	M4	K320	dreieckig	3,0	022-24-3703	77,60
	SE-3803	M4	K200	dreieckig	3,0	022-24-3803	77,60
	SE-4541	M4	K600	flach	1 x 4	022-24-4541	62,40
	SE-4741	M4	K320	flach	1 x 4	022-24-4741	62,40
	SE-4841	M4	K200	flach	1 x 4	022-24-4841	62,40
	SE-5545	M4	K600	konisch	0,8-0,3 x 4	022-24-5545	71,00
	SE-5745	M4	K320	konisch	0,8-0,3 x 4	022-24-5745	71,00
	SE-5845	M4	K200	konisch	0,8-0,3 x 4	022-24-5845	71,00
	SE-6503	M4	K600	rund	3,0	022-24-6503	77,60
	SE-6703	M4	K320	rund	3,0	022-24-6703	77,60
	SE-6803	M4	K200	rund	3,0	022-24-6803	77,60
	SE-7541	M4	K600	abgewinkelt	1 x 4; 45°	022-24-7541	62,40
	SE-7741	M4	K320	abgewinkelt	1 x 4; 45°	022-24-7741	62,40
	SE-7841	M4	K200	abgewinkelt	1 x 4; 45°	022-24-7841	62,40
	SE-8551	M4	K600	flach, lang	1 x 5	022-24-8551	86,00
	SE-8751	M4	K320	flach, lang	1 x 5	022-24-8751	86,00
	SE-8851	M4	K200	flach, lang	1 x 5	022-24-8851	86,00
	ME-9551	M6	K600	flach, lang	1 x 5	022-26-9551	105,30
	ME-9751	M6	K320	flach, lang	1 x 8	022-26-9751	105,30
	ME-9851	M6	K200	flach, lang	1 x 5	022-26-9851	105,30
	ME-9581	M6	K600	flach, lang	1 x 5	022-26-9581	116,40
	ME-9781	M6	K320	flach, lang	1 x 5	022-26-9781	116,40
	ME-9881	M6	K200	flach, lang	1 x 8	022-26-9881	116,40

Diamantfeilen
Gesintert

gesintert	Anschluss	Körnung	Form	Größe mm	Bestell-Nr.	Stk
SD-4331	M4	K1000	flach, kurz	1 x 3	022-34-4331	51,40
SD-4631	M4	K500	flach, kurz	1 x 3	022-34-4631	51,40
SD-4731	M4	K320	flach, kurz	1 x 3	022-34-4731	51,40
SD-4831	M4	K200	flach, kurz	1 x 3	022-34-4831	51,40
SD-4351	M4	K1000	flach, kurz	1 x 5	022-34-4351	62,20
SD-4651	M4	K500	flach, kurz	1 x 5	022-34-4651	62,20
SD-4751	M4	K320	flach, kurz	1 x 5	022-34-4751	62,20
SD-4851	M4	K200	flach, kurz	1 x 5	022-34-4851	62,20
SD-4362	M4	K1000	flach	1,5 x 6	022-34-4362	120,60
SD-4662	M4	K500	flach	1,5 x 6	022-34-4662	120,60
SD-4762	M4	K320	flach	1,5 x 6	022-34-4762	120,60
SD-4862	M4	K200	flach	1,5 x 6	022-34-4862	120,60
SD-5731	M4	K320	flach	1 x 3	022-34-5731	98,40
SD-5831	M4	K200	flach	1 x 3	022-34-5831	98,40
SD-5751	M4	K320	flach	1 x 5	022-34-5751	112,70
SD-5851	M4	K200	flach	1 x 5	022-34-5851	112,70
SD-5761	M4	K320	flach, lang	1 x 6	022-34-5761	92,40
SD-5861	M4	K200	flach, lang	1 x 6	022-34-5861	92,40
MD-5754	M6	K320	flach, lang		022-36-5754	88,20
MD-5854	M6	K200	flach, lang		022-36-5854	88,20
MD-8762	M6	K320	flach, lang		022-36-8762	120,60
MD-8862	M6	K200	flach, lang		022-36-8862	120,60
MD-9765	M6	K1000	flach, lang		022-36-9765	120,60
MD-9865	M6	K500	flach, lang		022-36-9865	120,60
LD-0762	M8				022-38-0762	194,30
LD-0721	M8				022-38-0721	373,70



Ultraschall