

UNIVERSAL-Set



Ultraform UF-0101

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-0101 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.

Steuereinheit UF-0101

| | |
|-------------------|---------------------|
| Frequenz: | 17 - 31 kHz |
| Ausgangsleistung: | 100W |
| Abmessung: | TxBxH 252x226x180mm |
| Gewicht: | 5,2kg |

022-1-0101/US Set 8.137,00



Schweres Handstück HP-7401 Aufnahmen bis M8

| | |
|------------|--------------|
| Gewicht: | 350 g |
| Abmessung: | Ø 40 x 150mm |



Leichtes Handstück HP-9701 Aufnahmen bis M6

| | |
|------------|--------------|
| Gewicht: | 150 g |
| Abmessung: | Ø 18 x 119mm |



**POWER-Set****Steuereinheit UF-0101**

Frequenz: 17 - 31 kHz
 Ausgangsleistung: 100W
 Abmessung: TxBxH 252x226x180mm
 Gewicht: 5,2kg

022-1-0101/PS Set 6.506,50

**Handstück HP-7401:**

Gewicht: 350 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-0101**

Frequenz: 17 - 31 kHz
 Ausgangsleistung: 100W
 Abmessung: TxBxH 252x226x180mm
 Gewicht: 5,2kg

022-1-0101/NS Set 6.506,50


**Handstück HP-9701**

Gewicht: 150 g
 Abmessung: Ø 18 x 119mm
 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-0101 Steuergerät | 022-1-0101 | 4.926,40 |
| UF-9701 Leichtes Ultraschallhandstück | 022-1-9701 | 1.630,40 |
| UF-7401 Schweres Ultraschallhandstück | 022-1-7401 | 1.630,40 |
| UF-7055 Handstückkabel für UF-9701, UF-7401 | 022-1-7055 | 195,00 |
| UF-7504 Fußschalter ON/OFF | 022-1-7504 | 71,50 |
| UF-7015 Montagewerkzeug (M10/M13) | 022-1-7015 | 89,80 |
| UF-7024 Schutzhülse | 022-1-7024 | 23,80 |
| UF-7025 Schutzhülse | 022-1-7025 | 11,80 |
| UF-7026 Schutzhülse | 022-1-7026 | 23,80 |
| UF-7502 Handstückhalter | 022-1-7502 | 23,50 |






| Universalhalter | Anschluss | Form | Größe | Bestell-Nr. | Stk |
|--|-----------|-------|-------------------|--------------------|-------|
|  SMAX2420 | M4 | flach | H 0,01-1,5 B 8 mm | 022-16-2420 | 46,60 |
| MX-2680 | M6 | flach | H 0,01-1,5 B 8 mm | 022-16-2680 | 46,60 |
| MS-0064 Adapter | M6 | | M6 - M4 | 022-16-0064 | 39,00 |

| Werkzeugklemmen | Anschluss | Form | Größe | Bestell-Nr. | Stk |
|---|-----------|-------|--------|--------------------|-------|
|  SX-1002 | M4 | rund | 2,0 mm | 022-14-1002 | 47,60 |
|  SX-1024 | M4 | rund | 2,4 mm | 022-14-1024 | 47,60 |
|  SX-1003 | M4 | rund | 3,0 mm | 022-14-1003 | 47,60 |
|  SX-1033 | M4 | rund | 3,2 mm | 022-14-1033 | 47,60 |
|  SX-1004 | M4 | rund | 4,0 mm | 022-14-1004 | 47,60 |
|  SX-1005 | M4 | rund | 5,0 mm | 022-14-1005 | 47,60 |
|  SX-1006 | M4 | rund | 6,0 mm | 022-14-1006 | 47,60 |
|  SX-4012 | M4 | rund | 2,0 mm | 022-14-4012 | 47,60 |
|  SX-4005 | M4 | flach | 0,5 mm | 022-14-4005 | 47,60 |
| SX-4008 | M4 | flach | 0,8 mm | 022-14-4008 | 47,60 |
| SX-4011 | M4 | flach | 1,0 mm | 022-14-4011 | 47,60 |
| SX-4015 | M4 | flach | 1,5 mm | 022-14-4015 | 47,60 |
| SX-4021 | M4 | flach | 2,0 mm | 022-14-4021 | 47,60 |
| SX-4031 | M4 | flach | 3,0 mm | 022-14-4031 | 47,60 |
| SX-4033 | M4 | flach | 3,2 mm | 022-14-4033 | 47,60 |

| Werkzeug- klemmen | An- schluss | Form | Größe | Bestell-Nr. | Stk |
|----------------------|----------------|-------|--------|--------------------|--------|
| MX-1020 | M6 | rund | 2,0 mm | 022-16-1020 | 47,60 |
| MX-1024 | M6 | rund | 2,5 mm | 022-16-1024 | 47,60 |
| MX-1030 | M6 | rund | 3,0 mm | 022-16-1030 | 47,60 |
| MX-1033 | M6 | rund | 3,3 mm | 022-16-1033 | 47,60 |
| MX-4005 | M6 | flach | 0,5 mm | 022-16-4005 | 47,60 |
| MX-4008 | M6 | flach | 0,8 mm | 022-16-4008 | 47,60 |
| MX-4010 | M6 | flach | 1,0 mm | 022-16-4010 | 47,60 |
| MX-4015 | M6 | flach | 1,5 mm | 022-16-4015 | 47,60 |
| MX-4020 | M6 | flach | 2,0 mm | 022-16-4020 | 47,60 |
| MX-4030 | M6 | flach | 3,0 mm | 022-16-4030 | 47,60 |
| MX-4033 | M6 | flach | 3,3 mm | 022-16-4033 | 47,60 |
| MX-1140 | M6 | rund | 4,0 mm | 022-16-1140 | 47,60 |
| MX-1150 | M6 | rund | 5,0 mm | 022-16-1150 | 47,60 |
| MX-1160 | M6 | rund | 6,0 mm | 022-16-1160 | 47,60 |
| MX-4115 | M6 | flach | 1,5 mm | 022-16-4115 | 47,60 |
| MX-4120 | M6 | flach | 2,0 mm | 022-16-4120 | 47,60 |
| MX-4130 | M6 | flach | 3,0 mm | 022-16-4130 | 47,60 |
| MX-4133 | M6 | flach | 3,3 mm | 022-16-4133 | 47,60 |
| MX-4140 | M6 | flach | 4,0 mm | 022-16-4140 | 47,60 |
| MX-4150 | M6 | flach | 5,0 mm | 022-16-4150 | 47,60 |
| LX-4020 | M8 | flach | 2,0 mm | 022-18-4020 | 234,00 |



Diamantfeilen Galvanische Bindung

| | galvanische Bindung | Anschluss | Körnung | Form | Größe mm | Bestell-Nr. | Stk |
|--|---------------------|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | SE-3503 | M4 | K600 | dreieckig | 3,0 | 022-24-3503 | 56,30 |
| | SE-3703 | M4 | K320 | dreieckig | 3,0 | 022-24-3703 | 56,30 |
| | SE-3803 | M4 | K200 | dreieckig | 3,0 | 022-24-3803 | 56,30 |
|  | SE-4541 | M4 | K600 | flach | 1 x 4 | 022-24-4541 | 51,60 |
| | SE-4741 | M4 | K320 | flach | 1 x 4 | 022-24-4741 | 51,60 |
| | SE-4841 | M4 | K200 | flach | 1 x 4 | 022-24-4841 | 51,60 |
|  | SE-5545 | M4 | K600 | konisch | 0,8-0,3 x 4 | 022-24-5545 | 51,60 |
| | SE-5745 | M4 | K320 | konisch | 0,8-0,3 x 4 | 022-24-5745 | 51,60 |
| | SE-5845 | M4 | K200 | konisch | 0,8-0,3 x 4 | 022-24-5845 | 51,60 |
|  | SE-6503 | M4 | K600 | rund | 3,0 | 022-24-6503 | 56,30 |
| | SE-6703 | M4 | K320 | rund | 3,0 | 022-24-6703 | 56,30 |
| | SE-6803 | M4 | K200 | rund | 3,0 | 022-24-6803 | 56,30 |
|  | SE-7541 | M4 | K600 | abgewinkelt | 1 x 4; 45° | 022-24-7541 | 45,30 |
| | SE-7741 | M4 | K320 | abgewinkelt | 1 x 4; 45° | 022-24-7741 | 45,30 |
| | SE-7841 | M4 | K200 | abgewinkelt | 1 x 4; 45° | 022-24-7841 | 45,30 |
|  | SE-8551 | M4 | K600 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-8551 | 63,60 |
| | SE-8751 | M4 | K320 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-8751 | 63,60 |
| | SE-8851 | M4 | K200 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-8851 | 63,60 |
|  | ME-9551 | M6 | K600 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-9551 | 76,50 |
| | ME-9751 | M6 | K320 | flach, lang | 1 x 8 | 022-24-9751 | 84,50 |
| | ME-9851 | M6 | K200 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-9851 | 76,50 |
|  | ME-9581 | M6 | K600 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-9581 | 84,50 |
| | ME-9781 | M6 | K320 | flach, lang | 1 x 5 | 022-24-9781 | 76,50 |
| | ME-9881 | M6 | K200 | flach, lang | 1 x 8 | 022-24-9881 | 84,50 |

Diamantfeilen
Gesintert

| gesintert | Anschluss | Körnung | Form | Größe mm | Bestell-Nr. | Stk |
|-----------|-----------|---------|-------------|----------|-------------|--------|
| SD-4331 | M4 | K1000 | flach, kurz | 1 x 3 | 022-34-4331 | 41,20 |
| SD-4631 | M4 | K500 | flach, kurz | 1 x 3 | 022-34-4631 | 41,20 |
| SD-4731 | M4 | K320 | flach, kurz | 1 x 3 | 022-34-4731 | 41,20 |
| SD-4831 | M4 | K200 | flach, kurz | 1 x 3 | 022-34-4831 | 41,20 |
| SD-4351 | M4 | K1000 | flach, kurz | 1 x 5 | 022-34-4351 | 50,60 |
| SD-4651 | M4 | K500 | flach, kurz | 1 x 5 | 022-34-4651 | 50,60 |
| SD-4751 | M4 | K320 | flach, kurz | 1 x 5 | 022-34-4751 | 50,60 |
| SD-4851 | M4 | K200 | flach, kurz | 1 x 5 | 022-34-4851 | 50,60 |
| SD-4362 | M4 | K1000 | flach | 1,5 x 6 | 022-34-4362 | 87,60 |
| SD-4662 | M4 | K500 | flach | 1,5 x 6 | 022-34-4662 | 87,60 |
| SD-4762 | M4 | K320 | flach | 1,5 x 6 | 022-34-4762 | 87,60 |
| SD-4862 | M4 | K200 | flach | 1,5 x 6 | 022-34-4862 | 87,60 |
| SD-5731 | M4 | K320 | flach | 1 x 3 | 022-34-5731 | 71,50 |
| SD-5831 | M4 | K200 | flach | 1 x 3 | 022-34-5831 | 71,50 |
| SD-5751 | M4 | K320 | flach | 1 x 5 | 022-34-5751 | 82,00 |
| SD-5851 | M4 | K200 | flach | 1 x 5 | 022-34-5851 | 82,00 |
| SD-5761 | M4 | K320 | flach, lang | 1 x 6 | 022-34-5761 | 67,10 |
| SD-5861 | M4 | K200 | flach, lang | 1 x 6 | 022-34-5861 | 67,10 |
| MD-5754 | M6 | K320 | flach, lang | | 022-36-5754 | 84,10 |
| MD-5854 | M6 | K200 | flach, lang | | 022-36-5854 | 84,10 |
| MD-8762 | M6 | K320 | flach, lang | | 022-36-8762 | 75,00 |
| MD-8862 | M6 | K200 | flach, lang | | 022-36-8862 | 75,00 |
| MD-9765 | M6 | K320 | flach, lang | | 022-36-9765 | 114,50 |
| MD-9865 | M6 | K200 | flach, lang | | 022-36-9865 | 114,50 |
| LD-0762 | M8 | | | | 022-38-0762 | 169,00 |
| LD-0721 | M8 | | | | 022-38-0721 | 325,00 |



Ultraschall