

VSHAPER 270

Technologie
Bauraum
Layerhöhen
Druckgenauigkeit
X Y Z Positioniergenauigkeit

FFF
220 x 260 x 185 mm
0.05 - 0.3 mm
30 µm
XY 13 µm / Z 2.5 µm

Druckkopf
Max. Druckkopf Temp.
Düsen Durchmesser
Filament Durchmesser
Druckbare Materialien
Stützmaterial
Düsenreinigung
Filamentsensor

V-Port mit zwei V-JET Düsen
300°C
Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 mm)
1,75 mm
ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA
Auswaschbares Stützmaterial möglich : HIPS, PVA
nein
ja

Bauraum
Bauraum Heizung
Filter
Sterilisation / UV Licht

Geschlossen mit konstanter Temperatur
nein
Carbonfilter
nein

Bauplatzform
Heizung Max. Temp.
Auto-Leveling

Glasplatte
130°C
Ja

Antrieb
Lautstärke
Netzanschluss
Touch Display
Anschlüsse
Software
Gewicht
Abmessungen

Schrittmotoren / Lineareinheiten
< 40dB
100-240V - 2A, 50-60 Hz
Schwarz-weiß
USB, SD-Karte, Ethernet
SOFTSHAPER (Offline)
37 KG
590 x 462 x 463 mm

Garantieverlängerung/
Wartungsvertrag
Support
Starterpaket

1 Jahr Verlängerung möglich
ja
inklusive



VSHAPER 500

Technologie	FFF
Bauraum	430 x 430 x 450 mm
Layerhöhen	0.05 - 0.3 mm
Druckgenauigkeit	30µm
X Y Z Positioniergenauigkeit	XY 13 µm / Z 2.5 µm
Druckkopf	V-Port mit zwei V-JET Düsen
Max. Druckkopf Temp.	300°C
Düsen Durchmesser	Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2)
Filament Durchmesser	1,75 mm
Druckbare Materialien	ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA
Stützmaterial	Auswaschbares Stützmaterial möglich: HIPS, PVA
Düsenreinigung	ja
Filamentsensor	ja
Bauraum	Geschlossen mit konstanter Temperatur
Bauraum Heizung	100°C
Filter	Carbonfilter
Sterilisation / UV Licht	nein
Bauplatzform	Vakuumtisch
Heizung Max. Temp.	125°C
Auto-Leveling	Tensometer
Antrieb	Schrittmotoren / Lineareinheiten
Lautstärke	< 40dB
Netzanschluss	100-240V - 2A, 50-60 Hz
Touch Display	Bunt
Anschlüsse	USB, SD-Karte, Ethernet
Software	SOFTSHAPER (Offline)
Gewicht	230 KG
Abmessungen	105 x 80 x 190 cm
Garantieverlängerung/ Wartungsvertrag	1 Jahr Verlängerung möglich
Support	ja
Starterpaket	inklusive



VSHAPER PRO+

Technologie
Bauraum
Layerhöhen
Druckgenauigkeit
X Y Z Positioniergenauigkeit

FFF
250 x 250 x 175 mm
0.05 - 0.3 mm
30µm
XY 13 µm / Z 2.5 µm

Druckkopf
Max. Druckkopf Temp.
Düsen Durchmesser
Filament Durchmesser
Druckbare Materialien

VPREC-PRO Druckkopf für PEEK
420°C
Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.8)
1,75 mm
PEEK

Druckkopf
Max. Druckkopf Temp.
Düsen Durchmesser
Filament Durchmesser
Druckbare Materialien

VPREC-SINGLE Druckkopf für alle anderen Materialien
300°C
Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2)
1,75 mm
ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA

Stützmaterial
Düsenreinigung
Filamentsensor

Druckmaterial = Stützmaterial
nein
ja

Bauraum
Bauraum Heizung
Filter
Sterilisation / UV Licht

Geschlossen mit konstanter Temperatur
70°C
Carbonfilter
nein

Bauplatzform
Heizung Max. Temp.
Auto-Leveling
Antrieb
Lautstärke
Netzanschluss
Touch Display
Anschlüsse
Software
Gewicht
Abmessungen

Vakuumtisch
150°C
ja
Schrittmotoren / Lineareinheiten
< 40dB
100-240V - 2A, 50-60 Hz
Schwarz-weiß
USB, SD-Karte, Ethernet
SOFTSHAPER (Offline)
37 KG
590 x 462 x 463 mm

Garantieverlängerung
Support
Starterpaket

1 Jahr Verlängerung möglich
ja
ja



VSHAPER 270 MED

VSHAPER 500 MED

Technologie
Bauraum
Layerhöhen
Druckgenauigkeit
X Y Z Positioniergenauigkeit

FFF
250 x 250 x 175 mm
0.05 - 0.3 mm
30µm
XY 13 µm / Z 2.5 µm

FFF
420 x 420 x 400 mm
0.05 - 0.3 mm
30µm
XY 13 µm / Z 2.5 µm

Druckkopf
Max. Druckkopf Temp.
Düsen Durchmesser
Filament Durchmesser
Druckbare Materialien

VPREC-PRO-MED FÜR PEEK

420°C
1,75 mm
PEEK

420°C
Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.8)
1,75 mm
PEEK

Druckkopf
Max. Druckkopf Temp.
Düsen Durchmesser
Filament Durchmesser
Druckbare Materialien
Stützmaterial
Düsenreinigung
Filamentsensor

VPREC-SINGLE-MED für alle anderen Materialien

300°C
1,75 m
ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA, PLLA
nein
ja

300°C
Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2)
1,75 mm
Druckmaterial = Stützmaterial
ja
ja

Bauraum
Bauraum Heizung
Filter
Sterilisation / UV Licht

Geschlossen mit konstanter Temperatur

70°C
HEPAfilter
ja

70°C
HEPAfilter
ja

Bauplatzform
Heizung Max. Temp.
Auto-Leveling
Antrieb
Lautstärke
Netzanschluss
Touch Display
Anschlüsse
Software
Gewicht
Abmessungen

Vakuumtisch
150°C
Tensometer
< 40dB
100-240V - 2A, 50-60 Hz
Schwarz-weiß
USB, SD-Karte, Ethernet
SOFTSHAPER (Offline)
37 KG
590 x 462 x 463 mm

Vakuumtisch
150°C
Tensometer
Schrittmotoren / Lineareinheiten
< 40dB
100-240V - 2A, 50-60 Hz
Bunt
USB, SD-Karte, Ethernet
SOFTSHAPER (Offline)
160 kg
910 x 660 x 1890 mm

Garantieverlängerung
Support
Starterpaket

1 Jahr Verlängerung möglich
ja
ja

1 Jahr Verlängerung möglich
ja
ja

Technologie
 Bauraum
 Layerhöhen
 Druckgenauigkeit
 X Y Z Positioniergenauigkeit

Druckkopf
 Max. Druckkopf Temp.
 Düsen Durchmesser
 Filament Durchmesser
 Druckbare Materialien

Stützmaterial
 Düsenreinigung
 Filamentsensor

Bauraum
 Bauraum Heizung
 Filter
 Sterilisation / UV Licht

Bauplatzform
 Heizung Max. Temp.
 Auto-Leveling
 Antrieb

Netzanschluss
 Anschluss
 Software
 Gewicht
 Abmessungen

Inklusvie

Zweiter Druckkopf
 Max. Druckkopf Temp.
 Düsen Durchmesser
 Filament Durchmesser
 Druckbare Materialien

VSHAPER 270

FFF
 220 x 260 x 185 mm
 0.05 - 0.3 mm
 30 µm
 XY 13 µm / Z 2.5 µm

V-Port mit zwei V-JET Düsen

300°C
 Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 mm)
 1,75 mm

ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA

Auswaschbares Stützmaterial möglich : HIPS, PVA
 nein ja
 ja ja

Geschlossen mit konstanter Temperatur

nein 100°C
 Carbonfilter Carbonfilter
 nein nein

Glasplatte Vakuumtisch
 130°C 125°C
 Ja Tensometer
 Schrittmotoren / Lineareinheiten

100-240V - 2A, 50-60 Hz 100-240V - 2A, 50-60 Hz
 USB, SD-Karte, Ethernet USB, SD-Karte, Ethernet
 SOFTSHAPER (Offline) SOFTSHAPER (Offline)
 37 KG 230 KG
 590 x 462 x 463 mm 105 x 80 x 190 cm

VSHAPER 500

FFF
 430 x 430 x 450 mm
 0.05 - 0.3 mm
 30µm
 XY 13 µm / Z 2.5 µm

VSHAPER PRO+

FFF
 250 x 250 x 175 mm
 0.05 - 0.3 mm
 30µm
 XY 13 µm / Z 2.5 µm

1 VPREC-PRO Druckkopf für PEEK

420°C
 Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.8)
 1,75 mm

PEEK

Druckmaterial = Stützmaterial
 nein ja
 ja ja

Geschlossen mit konst. Temperatur

70°C
 Carbonfilter
 nein

Vakuumtisch
 150°C
 ja
 Schrittmotoren / Lineareinheiten

100-240V - 2A, 50-60 Hz
 USB, SD-Karte, Ethernet
 SOFTSHAPER (Offline)
 37 KG
 590 x 462 x 463 mm

VSHAPER 270 MED

FFF
 250 x 250 x 175 mm
 0.05 - 0.3 mm
 30µm
 XY 13 µm / Z 2.5 µm

VSHAPER 500 MED

FFF
 420 x 420 x 400 mm
 0.05 - 0.3 mm
 30µm
 XY 13 µm / Z 2.5 µm

VPREC-PRO-MED FÜR PEEK

420°C
 Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.8)
 1,75 mm

PEEK

Druckmaterial = Stützmaterial
 nein ja
 ja ja

Geschlossen mit konstanter Temperatur

70°C 70°C
 HEPAfilter HEPAfilter
 ja ja

Vakuumtisch Vakuumtisch
 150°C 150°C
 Tensometer Tensometer
 Schrittmotoren / Lineareinheiten

100-240V - 2A, 50-60 Hz 100-240V - 2A, 50-60 Hz
 USB, SD-Karte, Ethernet USB, SD-Karte, Ethernet
 SOFTSHAPER (Offline) SOFTSHAPER (Offline)
 37 KG 160 KG
 590 x 462 x 463 mm 910 x 660 x 1890 mm

VPREC-SINGLE alle andere Material

300°C
 Standard: 0.4 mm (optional: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2)

1,75 mm

ABS, PA12, PA-CARBON, PA-GF, PLA, HIPS, ASA, PET-G, PC-ABS, PC, PMMA

VPREC-SINGLE-MED alle anderen Materialien

300°C 300°C

1,75 m