

ORTHEMA

CAD/CAM Technology

Produktkatalog 2014

mit
technischen Spezifikationen



Inhalt

1	Digitizer Statik 13.....	2
2	Digitizer 13.....	3
3	Digitizer Mobil 08 / 12	4
4	Digitizer 95.....	5
5	CNC Fräse M39.....	6
6	CNC Fräse M59.....	7
7	CNC Fräse M69.....	8
8	Absauganlage KLS 2000	9
9	Absauganlage Hilti VC 40	10

1 Digitizer Statik 13



Beschreibung	
Anwendungsbereich	Reale 3D Fußprofilmessung, statische Version
Messverfahren	544 mechanische Mess-Stifte, Messhöhe 35mm
Auflösung	464'616 Pixel (interpoliert)

Technische Spezifikationen	
Elektronik-Version	Elektronik 13
Spannung	100V – 230V
Frequenz	50Hz / 60Hz
Elektrische Leistung	Max. 150W
Stromaufnahme	
Anschluss / Stecker	IEC 60320-C13
Schutzart	IP50

Abmessungen		
Ausführung	Ohne Anmess-Podest	Mit Anmess-Podest
Höhe	230 mm	1405 mm
Breite	620 mm	1250 mm
Tiefe	620 mm	1400 mm
Gewicht	Ca. 44 kg	

2 Digitizer 13



Beschreibung	
Anwendungsbereich	Reale 3D Fußprofilmessung, mobile Version
Messverfahren	544 mechanische Mess-Stifte, Messhöhe 35mm
Auflösung	464'616 Pixel (interpoliert)

Technische Spezifikationen	
Elektronik Version	Elektronik 13
Spannung	100V – 230V
Frequenz	50Hz / 60Hz
Elektrische Leistung	Max. 150W
Stromaufnahme	
Anschluss / Stecker	IEC 60320-C13
Schutzart	IP50

Abmessungen		
Ausführung	Ohne Anmess-Podest	Mit Anmess-Podest
Höhe	285 mm	1350 mm
Breite	311 mm	760 mm
Tiefe	729 mm	1155 mm
Gewicht	Ca. 30 kg	

3 Digitizer Mobil 08 / 12



Beschreibung	
Anwendungsbereich	Reale 3D Fußprofilmessung, mobile Version
Messverfahren	544 mechanische Mess-Stifte, Messhöhe 35mm
Auflösung	464'616 Pixel (interpoliert)

Technische Spezifikationen		
Elektronik-Version	Elektronik 08	Elektronik 12
Spannung	100V – 240V	100V – 230V
Frequenz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Elektrische Leistung	Max. 150W	Max. 150W
Stromaufnahme		
Anschluss / Stecker	IEC 60320-C13	IEC 60320-C13
Schutzart	IP50	IP50

Abmessungen		
Ausführung	Ohne Anmess-Podest	Mit Anmess-Podest
Höhe	230 mm	1405 mm
Breite	460 mm	1020 mm
Tiefe	620 mm	1400 mm
Gewicht	Ca. 33 kg	

4 Digitizer 95



Beschreibung	
Anwendungsbereich	Reale 3D Fußprofilmessung, mobile Version
Messverfahren	544 mechanische Mess-Stifte, Messhöhe 35mm
Auflösung	464'616 Pixel (interpoliert)

Technische Spezifikationen		
Elektronik-Version	Elektronik 04	Elektronik 08
Spannung	230V	100V – 240V
Frequenz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Elektrische Leistung	Max. 150W	Max. 150W
Stromaufnahme		
Anschluss / Stecker	IEC 60320-C13	IEC 60320-C13
Schutzart	IP50	IP50

Abmessungen	
Höhe	205 mm
Breite	650 mm
Tiefe	610 mm
Gewicht	Ca. 68 kg

5 CNC Fräse M39

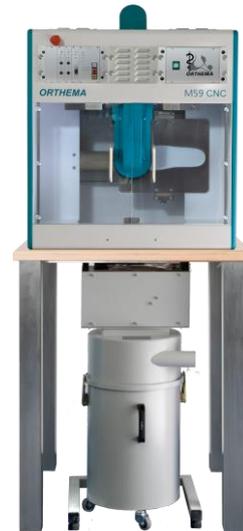


Beschreibung	
Anwendungsbereich	230V, 1 Phase, keine Absauganlage notwendig
Arbeitsweise	1 Einlage / Fräsvorgang

Technische Spezifikationen		
Ausführung	380V / 50Hz	230V / 50Hz
Spannung	380V (3 Phasen)	230V (1 Phase)
Frequenz	50Hz	50Hz
Elektrische Leistung	1 KW	1,5 KW
Stromaufnahme	2.5A	3A ohne / 5.5A mit Absauganlage
Anschluss / Stecker	IEC 60309 (3P+N+E, 6H)	IEC 60320-C13
Schutzart	IP55	IP55

Abmessungen	
Höhe	1500 mm
Breite	800 mm
Tiefe	500 mm
Gewicht	99 kg

6 CNC Fräse M59



Beschreibung

Anwendungsbereich	380V, 3 Phasen, inklusive Absauganlage
Arbeitsweise	1 Einlage / Fräsvorgang

Technische Spezifikationen

Ausführung	380V / 50Hz	380V / 60Hz
Spannung	380V (3 Phasen)	380V (3 Phasen)
Frequenz	50Hz	60Hz
Elektrische Leistung	1 KW	1 KW
Stromaufnahme	2.5A	2.5A
Anschluss / Stecker	IEC 60309 (3P+N+E, 6H)	IEC 60309 (3P+N+E, 6H)
Schutzart	IP55	IP55

Abmessungen

Höhe	930 mm
Breite	760 mm
Tiefe	490 mm
Gewicht	111 kg

7 CNC Fräse M69



Beschreibung	
Anwendungsbereich	380V, 3 Phasen, inklusive Absauganlage
Arbeitsweise	2 Einlagen / Fräsvorgang

Technische Spezifikationen		
Ausführung	380V / 50Hz	380V / 60Hz
Spannung	380V (3 Phasen)	380V (3 Phasen)
Frequenz	50Hz	60Hz
Elektrische Leistung	3 KW	3 KW
Stromaufnahme	5.5A	5.5A
Anschluss / Stecker	IEC 60309 (3P+N+E, 6H)	IEC 60309 (3P+N+E, 6H)
Schutzart	IP55	IP55

Abmessungen	
Höhe	1050 mm
Breite	800 mm
Tiefe	550 mm
Gewicht	131 kg

8 Absauganlage KLS 2000



Technische Spezifikationen		
Ausführung	KLS 2000 / 50Hz	KLS 2000 / 60Hz
Spannung	380V (3 Phasen)	380V (3 Phasen)
Frequenz	50Hz	60Hz
Elektrische Leistung	1 KW	1.3 KW
Stromaufnahme	2.54A	4.45A
Schutzart	IP54	IP54
Absaugvolumen	4.45m ³ / min.	4.45m ³ / min.
Unterdruck	200mbar	200mbar
Geräuschpegel	69 dB(a)	69 dB(a)

Abmessungen	
Höhe	1000 mm
Breite	500 mm
Tiefe	600 mm
Gewicht	63 kg

9 Absauganlage Hilti VC 40



Technische Spezifikationen		
Ausführung	VC 40-U	VC 40-UM
Spannung	220-240V	220-240V
Frequenz	50...60 Hz	50...60 Hz
Elektrische Leistung	1200 W	1200 W
Stromaufnahme		
Schutzart	IP X4	IP X4
Absaugvolumen	61 l/s	145 m ³ /h
Unterdruck	230 mbar	220 mbar
Geräuschpegel	71 dB(a)	71 dB(a)

Abmessungen		
Höhe	505 mm	505 mm
Breite	380 mm	380 mm
Tiefe	500 mm	610 mm
Gewicht	13 kg	14.7 mm