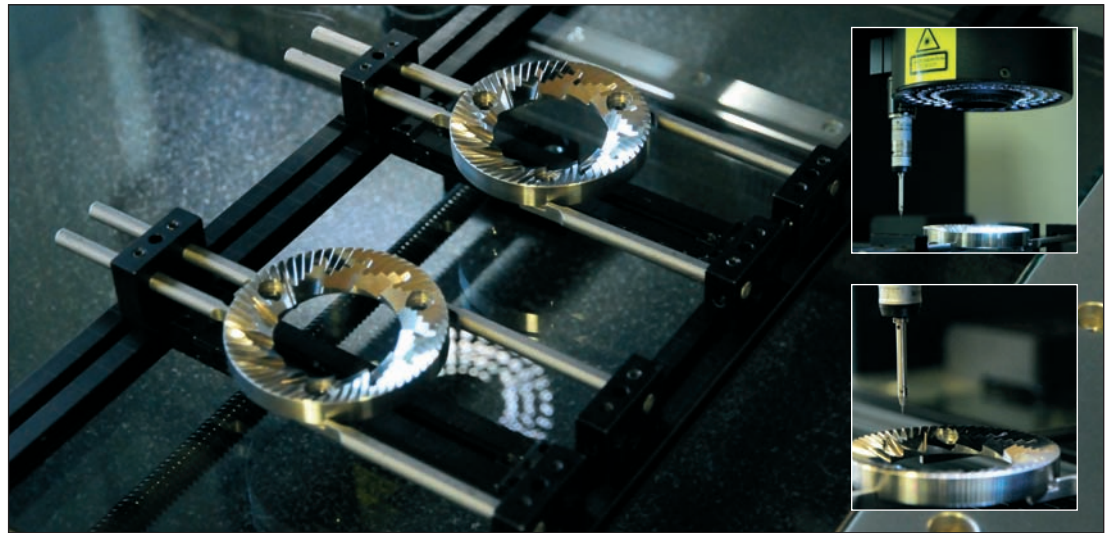


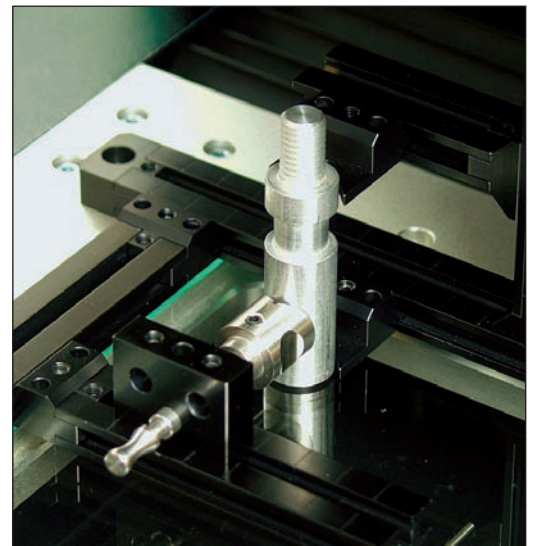
DF-System



Das DF-System ist ein neues Spannsystem, von SGM entwickelt und hergestellt. Es wurde entworfen, um 3D-Objekte zu fixieren, insbesondere für optische Messungen.

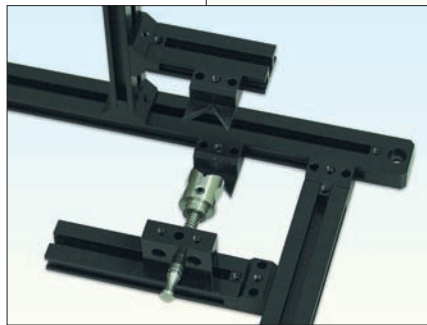
Eine sichere Positionierung des Objektes ist für ein genaues Messergebnis entscheidend. Das DF-System ist sehr einfach zu montieren, mit nur einer Schraube erreichen Sie Aufspannungen mit einer hohen Wiederholbarkeit und kurzer Vorbereitungszeit für Ihre Messaufgaben.

Das DF-System besteht aus einem umfangreichen Sortiment von Spannelementen: Profilen, Verbindungs- und Befestigungselementen. Gefertigt aus extrudiertem oder bearbeitetem AlMgSi1-Aluminium, mit einer eloxierten, schwarzen oder silbernen Oberfläche. Das schwarz eloxierte System verhindert Lichtreflexionen. Die silberne Ausführung kann eingesetzt werden, wenn helle Reflexionen von der Befestigung erwünscht sind.



Das DF-System ist ein universell einsetzbares Spannsystem und kann auf jeder Messmaschine montiert werden. Mit speziellen Adaptern ist das System mit dem Messtisch der DeMeet Video- und Multi-Sensor-Koordinatenmessmaschine vollständig kompatibel.

Das DF-System ist in Einzelkomponenten erhältlich und in drei Basissätzen, in schwarzer oder in silberner Ausführung. Basissatz I wurde für die DeMeet-220 zusammengesetzt, Basissatz II für die DeMeet-400 (Y-Achse) und Basissatz III für die DeMeet-400 (X-Achse) und die DeMeet-404/443 (X- und Y-Achse).



991.276 Drehmoment-Schraubendreher 2 mm
mit variablem Bereich (0,1 - 0,6 Nm)
und Anzeige



991.158 Stiftschraubendreher 2 mm
991.160 Stiftschraubendreher 3 mm
991.161 Stiftschraubendreher 4 mm



717.058 Basissatz III DeMeet-400X/4xxXY Schwarz
717.089 Basissatz III DeMeet-400X/4xxXY Silber

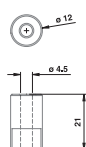
Best.-Nr.		Anzahl	Beschreibung
Schwarz	Silber		
717.029	717.073	8	Montageblock rechtwinklig
717.030	717.074	4	Punkt Amboss
717.031	717.075	2	Punkt Amboss lang
717.036	717.077	3	Montageblock für Federachse
717.040	717.081	2	Prisma 120°
717.042	717.083	2	Prisma 90°
717.034	717.050	4	Montageblock Seite Raster 25
717.035	717.056	4	Montageblock Ende Raster 25
717.097	717.098	2	Profil 110 mm
717.018	717.062	2	Profil 160 mm
717.024	717.068	2	Profil 310 mm
717.025	717.069	2	Profil 460 mm
380.304		8	Absteckbuchse mit Bund Raster 25
995.087		8	Schraube M6x25 DIN 7991 VA A4
717.000		3	Achse 60 mm für Klemmfeder
717.004		2	Achse 50 mm für Klemmfeder
717.010		3	Klemmfeder kurz
717.011		2	Klemmfeder lang
991.158		1	Stiftschraubendreher 2 mm
991.161		1	Stiftschraubendreher 4 mm
851.899		1	Etui DF-System DM-400X/4xxXY

The technical drawing shows a mechanical part with three views:

- Isometric View:** Shows a long, rectangular block with a series of rectangular slots along its length. The slots are arranged in a staggered pattern, with some slots being deeper than others.
- Top View:** A rectangular plate with a series of rectangular slots. The slots are arranged in a staggered pattern. The dimensions are 10, 20, and 30.
- Side View:** A cross-section of the part, showing a T-shaped profile. The dimensions are 10, 20, and 30.

717.059 Profil 56 mm Silber
717.060 Profil 88 mm Silber
717.098 Profil 110 mm Silber
717.061 Profil 120 mm Silber
717.071 Profil 152 mm Silber
717.062 Profil 160 mm Silber
717.063 Profil 184 mm Silber
717.064 Profil 210 mm Silber
717.065 Profil 216 mm Silber
717.066 Profil 246 mm Silber
717.067 Profil 260 mm Silber
717.068 Profil 310 mm Silber
717.070 Profil 344 mm Silber
717.069 Profil 460 mm Silber

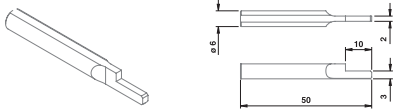
A technical drawing of a bolt and nut assembly. The bolt is shown in the center, with a hexagonal head at the top and a threaded shank. A nut is shown at the bottom, with a hexagonal body and a threaded hole. The bolt is inserted into the nut, and the threads are shown meshing.



Verstelelemente

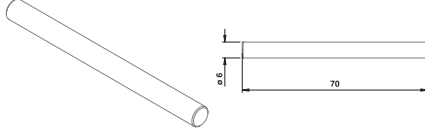
Best.-Nr. Beschreibung

717.007 Achse mit Stütze 2x10 mm



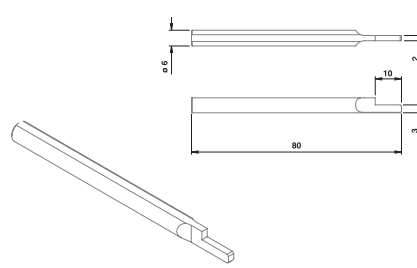
Best.-Nr. Beschreibung

717.003 Achse $\phi 6$ l=70 mm



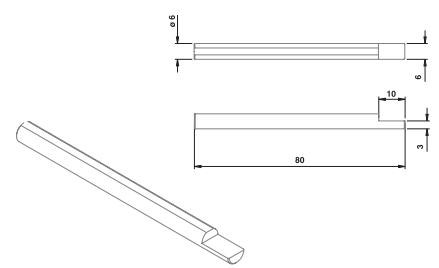
Best.-Nr. Beschreibung

717.005 Achse mit Stütze 2x10 mm



Best.-Nr. Beschreibung

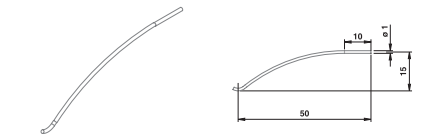
717.006 Achse mit Stütze 6x10 mm



Befestigungselemente

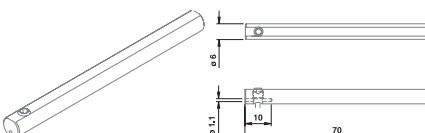
Best.-Nr. Beschreibung

717.014 Klemmfeder gebogen 50 mm



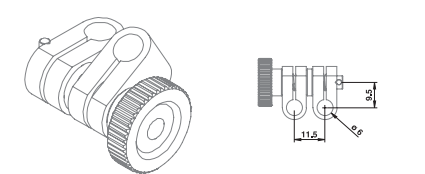
Best.-Nr. Beschreibung

717.051 Halter Klemmfeder



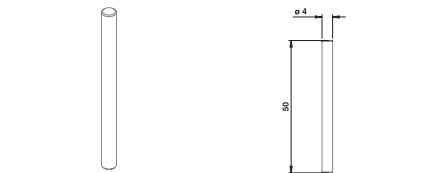
Best.-Nr. Beschreibung

717.101 Klemmstück $\phi 6$



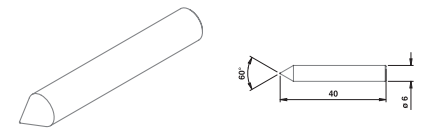
Best.-Nr. Beschreibung

717.004 Achse 50 mm für Klemmfeder



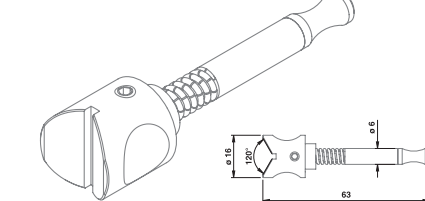
Best.-Nr. Beschreibung

717.009 Zentrierachse $\phi 6$ 60°



Best.-Nr. Beschreibung

717.055 Prismen-Einheit $\phi 16 \times 120^\circ$



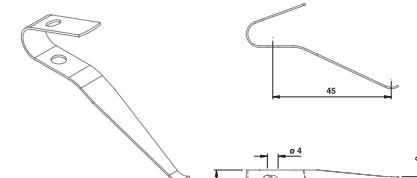
Best.-Nr. Beschreibung

717.012 Klemmfeder gerade 50 mm



Best.-Nr. Beschreibung

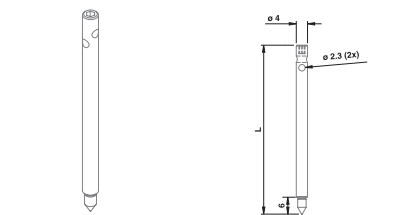
717.010 Klemmfeder kurz



Best.-Nr. Beschreibung

717.000 Achse 60 mm für Klemmfeder

717.001 Achse 90 mm für Klemmfeder



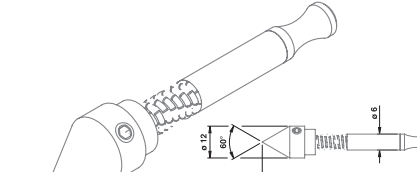
Best.-Nr. Beschreibung

717.052 Zentrierpunkt $\phi 12 \times 60^\circ$



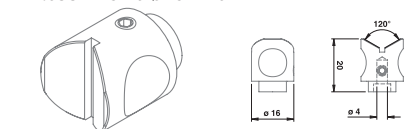
Best.-Nr. Beschreibung

717.054 Zentrier-Einheit $\phi 12 \times 60^\circ$



Best.-Nr. Beschreibung

717.053 Prisma $\phi 16 \times 120^\circ$



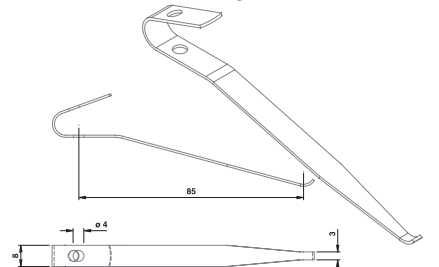
Best.-Nr. Beschreibung

717.013 Klemmfeder gebogen 30 mm



Best.-Nr. Beschreibung

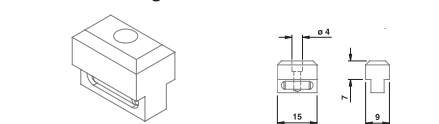
717.011 Klemmfeder lang



Best.-Nr. Beschreibung

717.036 Montageblock für Federachse Schwarz

717.077 Montageblock für Federachse Silber

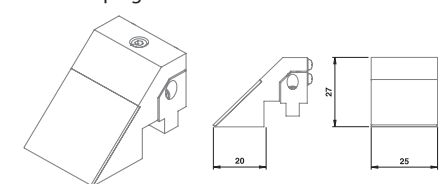


Spiegel

Best.-Nr. Beschreibung

717.091 Spiegelsatz 45° 25x25 mm Schwarz

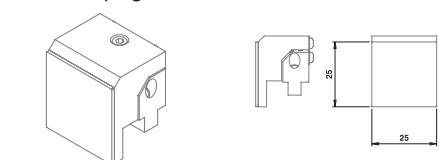
717.092 Spiegelsatz 45° 25x25 mm Silber



Best.-Nr. Beschreibung

717.093 Spiegelsatz 90° 25x25 mm Schwarz

717.094 Spiegelsatz 90° 25x25 mm Silber



*Spezielle Elemente und Modifikationen sind auf Anfrage lieferbar.