



### 39 050 00

Rotationgerät zum Polieren, 220 V  
(ohne 39 050 10)  
Rotary tumbler machine for polishing, 220 V  
(without 39 050 10)



### 39 050 10

Edelstahlfüllung für Rotationgerät 39 050 00  
Stainless steel shot for 39 050 00



## PMC - Modelliermasse

Diese Silber-Modelliermasse ist superegeschmeidig und lässt sich mit der Hand leicht formen. Sie kann in Strängen gepresst, gerollt oder in Modellen geformt werden. PMC 3 kann bereits ab 600° C gebrannt werden und erlaubt die Verbindung mit Glas, synthetischen Steinen sowie keramischen Materialien. PMC 3 ist darüber hinaus geeignet, zusammen mit Teilen aus Sterlingsilber verarbeitet zu werden. Empfohlen wird hierbei mit Sterlingsilber von wenigstens 925 oder höherer Reinheit zu arbeiten und die Brenntemperatur bei 600° C über 30 Minuten zu halten. Die Knetmasse besteht aus reinen Silberpartikeln, Binder und Wasser. Der Binder wird aus umweltfreundlichen Papierfasern, ähnlich Tapetenleim, hergestellt. Während des Brenns verfestigen sich die Silberpartikel. Fachlich nennt sich dieser Vorgang sintern. Der Binder zerfällt in Kohlenstoff, Wasserstoff und Sauerstoff und entweicht als Kohlendioxyd und Dampf während des Brennens.

Nach dem Brennen im Ofen oder mit Handlötblech besteht das Werkstück zu 99,9 % aus reinem Silber, Wasser und Bindemittel sind verdampft. Empfohlen wird die Verarbeitung von Sterlingssilber mit hoher Reinheit. Die Brenntemperatur sollte bei 600 C° sein und die Haltezeit bei über 30 Minuten liegen.

## PMC - Silver Clay

This silver clay is extremely supple and can easily be formed by hand. It can be pressed or rolled into strands or can be shaped into forms. PMC 3 can be fired starting from 600° C and permits the incorporation of glass, synthetic stones as well as ceramic materials. PMC 3 is suitable for working together with sterling silver pieces. The firing temperature recommended for work with sterling silver with a purity of at least 925 or higher is 600° C maintained for over 30 minutes. The clay consists of pure silver particles, binder and water. The binder is manufactured from pollution free paper fibers, similar to wallpaper glue.

During firing the silver particles become solidified. The technical term for this procedure is sintering. The binder disintegrates into carbon, hydrogen and oxygen and escape as carbon dioxide and steam during firing. After firing in the kiln or with a hand soldering iron, the workpiece consists of 99.9% pure silver. The water and bonding agents are evaporated. It is recommend to work with silver of a higher purity. The burning temperature should be 600 C° with a holding time over 30 minutes.



### 39 100 00

PMC Brennofen E 360W, 230V  
PMC kiln E 360W, 230V

### 39 011 10

Farbformer mit 2 Köpfen  
Wipe out tool with two tips

## Schmuckzubehör / Jewellery

### Filigrane-Schmuck-Uhren / Filigrees - Jewellery - Clock



**39 001 01**  
PMC 3 Silver Clay 6,3g  
Silver clay 6,3 g



**39 001 02**  
PMC 3 Silver Clay 9,0 g  
Silver clay 9,0 g



**39 001 03**  
PMC 3 Silver Clay 16 g  
Silver clay 16 g



**39 001 04**  
PMC 3 Silver Clay 25 g  
Silver clay 25 g



**39 001 05**  
PMC 3 Silver Clay 50 g  
Silver clay 50 g



**39 001 06**  
PMC 3 Silver Clay Paste  
Silver clay paste 15 g



**39 001 07**  
PMC 3 Silver Clay Spritze  
Silver clay syringe 9 g



**39 002 01**  
PMC Kork Modelliermasse / Cork Modeling Clay 240 g



**39 010 00**  
Metall Ringmaß, 29-teilig  
Metal finger gauge,  
29 pcs.



**39 011 01**  
Edelstahlbürste, kurze  
Borsten  
Wire brush, short bristle



**39 011 02**  
Edelstahlbürste lange  
Borsten  
Wire brush, long bristle



**39 011 05**  
Edelstahl Nadel,  
Needle tool, 150 mm



**39 012 00**  
Gummi Block, 5 x 5 cm  
Rubber block, 5 x 5 cm



**39 012 01**  
Schmirgelblock  
4 Seiten, 4 Körnungen  
Square, 4 grit sander buffer



**39 013 00**  
Ausstechform Set 4-teilig  
Pattern cutter set 4 pcs.  
4 mm



**39 013 10**  
Strukturblech "Kleine  
Steine" Messing  
Brass plate "Small  
Pebbles"



**39 013 11** Strukturblech  
"Winzige Steine" Messing  
Brass plate "Tiny Pebbles"



**39 013 12** Strukturblech  
"Strand" Messing  
Brass plate "Beach"



**39 013 13** Strukturblech  
"Große Blume" Messing  
Brass plate "Large Flowers"



**39 013 14** Strukturblech  
"Kleine Blume" Messing  
Brass plate "Small Flowers"