

## Ziselierpunzen roh

Rohe geschmiedete Punzen oder Pranteln.

Länge: 120 mm

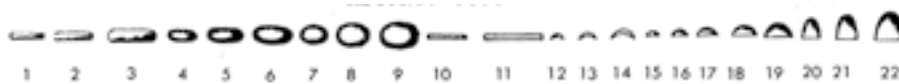
|         |          |          |          |          |          |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.:    | 3        | 4        | 5        | 6        | 8        |
| Stärke: | 3,0 mm   | 4,0 mm   | 5,0 mm   | 6,0 mm   | 8,0 mm   |
|         | 07-38803 | 07-38804 | 07-38805 | 07-38806 | 07-38808 |



## Ziselierpunzen

Glatte Fasson

|      |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
|      | 07-39001 | 07-39002 | 07-39003 | 07-39004 | 07-39005 | 07-39006 |
| Nr.: | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       |
|      | 07-39007 | 07-39008 | 07-39009 | 07-39010 | 07-39011 | 07-39012 |
| Nr.: | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       |
|      | 07-39013 | 07-39014 | 07-39015 | 07-39016 | 07-39017 | 07-39018 |
| Nr.: | 19       | 20       | 21       | 22       |          |          |
|      | 07-39019 | 07-39020 | 07-39021 | 07-39022 |          |          |



## Hohlperlpunzen

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.:     | 23       | 24       | 25       | 26       | 27       |
| Durchm.: | 1,0 mm   | 1,5 mm   | 2,0 mm   | 2,5 mm   | 3,0 mm   |
|          | 07-39023 | 07-39024 | 07-39025 | 07-39026 | 07-39027 |

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.:     | 28       | 29       | 30       | 31       |
| Durchm.: | 3,5 mm   | 4,0 mm   | 4,5 mm   | 5,0 mm   |
|          | 07-39028 | 07-39029 | 07-39030 | 07-39031 |



## Perlpunzen

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.:     | 32       | 33       | 34       | 35       | 36       |
| Durchm.: | 1,0 mm   | 1,5 mm   | 2,0 mm   | 2,5 mm   | 3,0 mm   |
|          | 07-39032 | 07-39033 | 07-39034 | 07-39035 | 07-39036 |

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.:     | 37       | 38       | 39       | 40       |
| Durchm.: | 3,5 mm   | 4,0 mm   | 4,5 mm   | 5,0 mm   |
|          | 07-39037 | 07-39038 | 07-39039 | 07-39040 |



## Strichmattpunzen

|      |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: | 41       | 42       | 43       | 44       | 45       | 46       |
|      | 07-39041 | 07-39042 | 07-39043 | 07-39044 | 07-39045 | 07-39046 |



## Kreuzmattpunzen

|      |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: | 47       | 48       | 49       | 50       | 51       | 52       |
|      | 07-39047 | 07-39048 | 07-39049 | 07-39050 | 07-39051 | 07-39052 |
| Nr.: | 53       | 54       |          |          |          |          |
|      | 07-39053 | 07-39054 |          |          |          |          |



## Perlmattpunzen

|      |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: | 55       | 56       | 57       | 58       | 59       | 60       | 61       |
|      | 07-39055 | 07-39056 | 07-39057 | 07-39058 | 07-39059 | 07-39060 | 07-39061 |



## Staubmattpunzen

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: 62  | 63       | 64       | 65       | 66       | 67       |
| 07-39062 | 07-39063 | 07-39064 | 07-39065 | 07-39066 | 07-39067 |
| Nr.: 68  | 69       |          |          |          |          |
| 07-39068 | 07-39069 |          |          |          |          |



## Strich- oder Tracierpunze

|          |
|----------|
| Nr.: 70  |
| 07-39070 |



## Erhabene Perlpunzen

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: 71  | 72       | 73       | 74       | 75       | 76       |
| 07-39071 | 07-39072 | 07-39073 | 07-39074 | 07-39075 | 07-39076 |
| Nr.: 77  | 78       | 79       |          |          |          |
| 07-39077 | 07-39078 | 07-39079 |          |          |          |



## Punzen vertieftes Korn

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nr.: 80  | 81       | 82       | 83       | 84       | 85       |
| 07-39080 | 07-39081 | 07-39082 | 07-39083 | 07-39084 | 07-39085 |



Abbildungen vergrößert. Diese Punzen werden in Handarbeit hergestellt. Deshalb sind Abweichungen in Form und Größe möglich.

## Schraubheft

### Mit 2 Spannangen

Für Korneisen, Bohrer, Fräser und Millgriff der.

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Spannbereich 0 - 3 mm | <b>07-40000</b> |
|-----------------------|-----------------|



### Mit einer Doppelspannzange

Für Korneisen, Fräser und Millgriff der.

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Spannbereich 0 - 3 mm | <b>07-40010</b> |
|-----------------------|-----------------|



## Wachsbein

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| mit Griff | <b>07-40100</b> |
|-----------|-----------------|



## Carborundum Feilen

Zum Schleifen von Steinen, Email usw.

|          |                 |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
| Flach    | 150 x 12 x 6 mm | <b>07-40510</b> |
| Halbrund | 150 x 10 x 5 mm | <b>07-40520</b> |
| Rund     | 150 x 13 mm     | <b>07-40530</b> |
| Dreikant | 150 x 10 mm     | <b>07-40540</b> |
| Vierkant | 150 x 13 mm     | <b>07-40550</b> |



## Isteinfeilen Arkansas

Zum Feinschleifen.

|          |                 |                 |
|----------|-----------------|-----------------|
|          | 100 x 6 mm      | 100 x 10 mm     |
| Halbrund | <b>07-41010</b> | <b>07-41020</b> |
| Rund     | <b>07-41110</b> | <b>07-41120</b> |
| Dreikant | <b>07-41210</b> | <b>07-41220</b> |
| Vierkant | <b>07-41310</b> | <b>07-41320</b> |



## Ringfassungsschleier

In Holzkassette mit Heft.

Satz, 24-teilig, 1,5 bis 10 mm **07-41400**



In Holzkassette mit Heft.

Satz, 18-teilig, 1,5 bis 8,3 mm **07-41405**



## Ringfassungsschleier, lose

Passend zu Satz, Art.Nr.: 07-41400

|         |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außen-: | 1,0 mm          | 1,5 mm          | 2,0 mm          | 2,5 mm          | 3,0 mm          |
|         | <b>07-41410</b> | <b>07-41415</b> | <b>07-41420</b> | <b>07-41425</b> | <b>07-41430</b> |

|         |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außen-: | 3,5 mm          | 4,0 mm          | 4,5 mm          | 5,0 mm          | 5,5 mm          |
|         | <b>07-41435</b> | <b>07-41440</b> | <b>07-41445</b> | <b>07-41450</b> | <b>07-41455</b> |

|         |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außen-: | 6,0 mm          | 6,5 mm          | 7,00 mm         | 7,5 mm          | 8,0 mm          |
|         | <b>07-41460</b> | <b>07-41465</b> | <b>07-41470</b> | <b>07-41475</b> | <b>07-41480</b> |

|         |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|
| Außen-: | 9,0 mm          | 10,0 mm         |
|         | <b>07-41490</b> | <b>07-41500</b> |



## Isteine Arkansas

Im Holzetui.  
 Zum Feinschleifen und Schürfen der Stichel usw.

|              |            |             |             |             |             |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Abmessungen: | 90 x 25 mm | 100 x 30 mm | 100 x 50 mm | 125 x 50 mm | 150 x 50 mm |
|              | 07-41510   | 07-41520    | 07-41530    | 07-41540    | 07-41550    |

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| Abmessungen: | 175 x 50 mm | 200 x 50 mm |
|              | 07-41560    | 07-41570    |



## Istein - KOMBI

Mit je einer Seite bestehend aus Istein und einer aus Carborundum.

|              |             |
|--------------|-------------|
| Abmessungen: | 100 x 40 mm |
|              | 07-41525    |



## Carborundum Abziehsteine

Kombiniert, mit je einer groben und einer feinen Seite.

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 150 x 50 mm       | 07-41810 |
| 200 x 120 x 30 mm | 07-41820 |
| 200 x 50 x 25 mm  | 07-41830 |



## Zieselierhammer mit Stiel

|       |          |          |          |          |
|-------|----------|----------|----------|----------|
| Bahn- | 22 mm    | 25 mm    | 28 mm    | 32 mm    |
|       | 07-42022 | 07-42025 | 07-42028 | 07-42032 |



## Zieselierhammer- Ersatzstiel

|                     |
|---------------------|
| Holz, Länge: 260 mm |
| 07-42040            |



## Handfeilkloben

|                        |          |
|------------------------|----------|
| schmale Backen, 100 mm | 07-42510 |
| breite Backen, 100 mm  | 07-42520 |



## Schlagziffern, im Satz

| Größe | 1,0 mm   | 1,5 mm   | 2,0 mm   | 3,0 mm   | 4,0 mm   |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       | 07-43010 | 07-43015 | 07-43020 | 07-43030 | 07-43040 |

Schlagziffern können in jeder Größe einzeln nachbestellt werden.



## Schlagbuchstaben, im Satz

| Größe | 1,0 mm   | 1,5 mm   | 2,0 mm   | 3,0 mm   | 4,0 mm   |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       | 07-44010 | 07-44015 | 07-44020 | 07-44030 | 07-44040 |

Schlagbuchstaben können in jeder Größe einzeln nachbestellt werden.



## Ziehwerkzeuge

### Handziehzangen

Aus Stahl geschmiedet.

|               |          |
|---------------|----------|
| Länge: 240 mm | 07-45240 |
|---------------|----------|



## Ziehzangen, für Ziehbohrer

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Bankziehzange mit Ring, 200 mm  | 07-45500 |
| Bankziehzange ohne Ring, 200 mm | 07-45550 |



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Bankziehzange PATENT, 200 x 85 mm | 07-45515 |
|-----------------------------------|----------|



## Zieheisen

### Rund

|      |                   |          |
|------|-------------------|----------|
| 14,0 | 12,0 mm / 20 Loch | 07-46014 |
| 12,0 | 10,0 mm / 20 Loch | 07-46012 |
| 10,0 | 8,0 mm / 20 Loch  | 07-46010 |
| 8,0  | 5,0 mm / 31 Loch  | 07-46020 |
| 5,0  | 3,0 mm / 20 Loch  | 07-46030 |
| 3,0  | 0,5 mm / 31 Loch  | 07-46040 |
| 5,0  | 2,0 mm / 31 Loch  | 07-46035 |
| 2,0  | 0,3 mm / 31 Loch  | 07-46050 |



### Vierkant

|     |                  |          |
|-----|------------------|----------|
| 8,0 | 5,0 mm / 31 Loch | 07-46110 |
| 5,0 | 3,0 mm / 20 Loch | 07-46120 |
| 3,0 | 0,5 mm / 31 Loch | 07-46140 |
| 5,0 | 2,0 mm / 31 Loch | 07-46125 |
| 2,0 | 0,3 mm / 31 Loch | 07-46150 |



### Rechteck

|     |                  |          |
|-----|------------------|----------|
| 6,0 | 3,0 mm / 31 Loch | 07-46210 |
| 3,0 | 1,0 mm / 20 Loch | 07-46220 |



## Spitzoval

|     |                  |                 |
|-----|------------------|-----------------|
| 9,0 | 6,0 mm / 3l Loch | <b>07-46330</b> |
| 6,0 | 3,0 mm / 3l Loch | <b>07-46310</b> |
| 3,0 | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46320</b> |



## Halbrund

|     |                  |                 |
|-----|------------------|-----------------|
| 6,0 | 3,0 mm / 3l Loch | <b>07-46410</b> |
| 3,0 | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46420</b> |



## Dreikant

|     |                  |                 |
|-----|------------------|-----------------|
| 6,0 | 3,0 mm / 3l Loch | <b>07-46510</b> |
| 3,0 | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46520</b> |



## Oval

|      |                  |                 |
|------|------------------|-----------------|
| 12,0 | 9,0 mm / 3l Loch | <b>07-46606</b> |
| 9,0  | 6,0 mm / 3l Loch | <b>07-46605</b> |
| 6,0  | 3,0 mm / 3l Loch | <b>07-46610</b> |
| 3,0  | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46620</b> |



## Langoval

|      |                  |                 |
|------|------------------|-----------------|
| 12,0 | 9,0 mm / 3l Loch | <b>07-46680</b> |
| 9,0  | 6,0 mm / 3l Loch | <b>07-46670</b> |
| 6,0  | 3,0 mm / 3l Loch | <b>07-46660</b> |
| 3,0  | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46650</b> |



## Messer

|     |                  |                 |
|-----|------------------|-----------------|
| 3,0 | 1,0 mm / 20 Loch | <b>07-46700</b> |
|-----|------------------|-----------------|



## Ziehsteine mit WIDIA-Kern

Messingfassung : 25 x 12 mm  
 Steigung: 0,05 mm

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0,20 mm         | 0,25 mm         | 0,30 mm         | 0,35 mm         | 0,40 mm         | 0,45 mm         |
| <b>07-47020</b> | <b>07-47025</b> | <b>07-47030</b> | <b>07-47035</b> | <b>07-47040</b> | <b>07-47045</b> |
| 0,50 mm         | 0,55 mm         | 0,60 mm         | 0,65 mm         | 0,70 mm         | 0,75 mm         |
| <b>07-47050</b> | <b>07-47055</b> | <b>07-47060</b> | <b>07-47065</b> | <b>07-47070</b> | <b>07-47075</b> |
| 0,80 mm         | 0,85 mm         | 0,90            | 0,95 mm         | 1,00 mm         | 1,05 mm         |
| <b>07-47080</b> | <b>07-47085</b> | <b>07-47090</b> | <b>07-47095</b> | <b>07-47100</b> | <b>07-47105</b> |
| 1,10 mm         | 1,15 mm         | 1,20 mm         | 1,25 mm         | 1,30 mm         | 1,35 mm         |
| <b>07-47110</b> | <b>07-47115</b> | <b>07-47120</b> | <b>07-47125</b> | <b>07-47130</b> | <b>07-47135</b> |
| 1,40 mm         | 1,45 mm         | 1,50 mm         | 1,55 mm         | 1,60 mm         | 1,65 mm         |
| <b>07-47140</b> | <b>07-47145</b> | <b>07-47150</b> | <b>07-47155</b> | <b>07-47160</b> | <b>07-47165</b> |
| 1,70 mm         | 1,75 mm         | 1,80 mm         | 1,85 mm         | 1,90 mm         | 1,95 mm         |
| <b>07-47170</b> | <b>07-47175</b> | <b>07-47180</b> | <b>07-47185</b> | <b>07-47190</b> | <b>07-47195</b> |
| 2,00 mm         |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>07-47200</b> |                 |                 |                 |                 |                 |



Ziehsteine unterscheiden sich von Ziehheisen durch genaue Maßangaben. Somit ist es möglich einen Draht in der gewünschten Stärke zu ziehen.

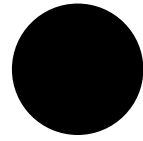
## Kasteleisen

Stauchmatrizen zum Anfertigen von Zargen vieler Formen und Größen.



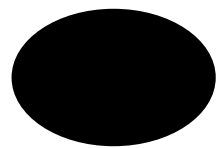
## Rund

|   |                |    |          |
|---|----------------|----|----------|
| 3 | 13 mm, 13 Loch | 17 | 07-48010 |
| 5 | 20 mm, 20 Loch | 17 | 07-48020 |
| 5 | 20 mm, 20 Loch | 32 | 07-48025 |
| 5 | 20 mm, 20 Loch | 28 | 07-48026 |



## Oval

|    |                |    |          |
|----|----------------|----|----------|
| 4  | 14 mm, 13 Loch | 17 | 07-48110 |
| 14 | 21 mm, 8 Loch  | 17 | 07-48130 |



## Rechteck

|         |                       |    |          |
|---------|-----------------------|----|----------|
| 5 x 2,5 | 15 x 7,5 mm, 13 Loch  | 17 | 07-48324 |
| 6 x 4   | 16 x 14 mm, 13 Loch   | 17 | 07-48215 |
| 6 x 3   | 16 x 13 mm, 13 Loch   | 17 | 07-48217 |
| 14      | 21 mm, 8 Loch, K3/BIG | 17 | 07-48230 |



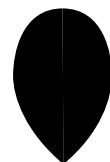
## Quadrat

|    |                |    |          |
|----|----------------|----|----------|
| 4  | 14 mm, 13 Loch | 17 | 07-48315 |
| 14 | 21 mm, 8 Loch  | 17 | 07-48330 |



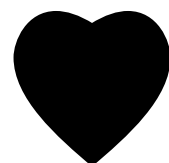
## Tropfenform

|    |                |    |          |
|----|----------------|----|----------|
| 4  | 14 mm, 13 Loch | 17 | 07-48334 |
| 14 | 21 mm, 8 Loch  | 17 | 07-48335 |



## Herzform

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 5 | 15 mm, 8 Loch | 17 | 07-48550 |
|---|---------------|----|----------|



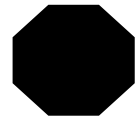
## Langachteck

|             |                      |    |                 |
|-------------|----------------------|----|-----------------|
| 4 x 2,8 mm  | 14 x 10 mm, 13 Loch  | 17 | <b>07-48610</b> |
| 5 x 2,5 mm  | 15 x 7,5 mm, 13 Loch | 17 | <b>07-48611</b> |
| 6 x 3 mm    | 16 x 13 mm, 13 Loch  | 17 | <b>07-48615</b> |
| 14 - 21 mm, | 8 Loch, SK3 BIG      | 17 | <b>07-48616</b> |
| 14 - 21 mm, | 8 Loch, SK2 BIG      | 17 | <b>07-48620</b> |



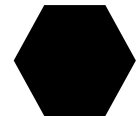
## Achteck

|             |         |    |                 |
|-------------|---------|----|-----------------|
| 4 - 14 mm,  | 13 Loch | 17 | <b>07-48710</b> |
| 14 - 21 mm, | 8 Loch  | 17 | <b>07-48720</b> |



## Sechseck

|             |         |    |                 |
|-------------|---------|----|-----------------|
| 4 - 14 mm,  | 13 Loch | 17 | <b>07-48810</b> |
| 14 - 21 mm, | 8 Loch  | 17 | <b>07-48820</b> |



## Langoval

|             |         |    |                 |
|-------------|---------|----|-----------------|
| 4 - 14 mm,  | 13 Loch | 17 | <b>07-48910</b> |
| 14 - 21 mm, | 8 Loch  | 17 | <b>07-48920</b> |



## Ziehwachs

|        |       |                 |
|--------|-------|-----------------|
| Block  | 160 g | <b>07-49000</b> |
| Tiegel | 1 kg  | <b>07-49010</b> |



Ziehwachs auf Anfrage auch in Form von Bienenwachs erhältlich.

## Fasser- bzw. Juwelierkitt

Schwarz = weich  
 Gelb = hart

|           |      |                 |
|-----------|------|-----------------|
| Schwarz,  | 1 kg | <b>07-49110</b> |
| Hellgelb, | 1 kg | <b>07-49100</b> |



## Treib- bzw. Ziselierkitt

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Schwarz, Block 2 kg | 07-49200 |
| Rot, Block 2 kg     | 07-49201 |



## Anke, Würfelform

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 55 x 55 mm, 2 45 mm           | 07-52000 |
| 55 x 55 mm, 2 25 mm           | 07-52010 |
| 70 x 70 mm, 4 55 mm / 2l-Loch | 07-52015 |



## Anke, flache Form

|                  |          |
|------------------|----------|
| 19 Loch, 2 20 mm | 07-53019 |
| 31 Loch, 2 32 mm | 07-53031 |



## Kugelpunzen

### Kugelpunzen, einzeln.

|          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2 mm     | 3 mm     | 4 mm     | 5 mm     | 6 mm     | 7 mm     |
| 07-53502 | 07-53503 | 07-53504 | 07-53505 | 07-53506 | 07-53507 |
| 8 mm     | 9 mm     | 10 mm    | 11 mm    | 12 mm    | 13 mm    |
| 07-53508 | 07-53509 | 07-53510 | 07-53511 | 07-53512 | 07-53513 |
| 14 mm    | 15 mm    | 16 mm    | 17 mm    | 18 mm    | 19 mm    |
| 07-53514 | 07-53515 | 07-53516 | 07-53517 | 07-53518 | 07-53519 |
| 20 mm    | 21 mm    | 22 mm    | 23 mm    | 24 mm    | 25 mm    |
| 07-53520 | 07-53521 | 07-53522 | 07-53523 | 07-53524 | 07-53525 |
| 26 mm    | 27 mm    | 28 mm    | 29 mm    | 30 mm    | 31 mm    |
| 07-53526 | 07-53527 | 07-53528 | 07-53529 | 07-53530 | 07-53531 |
| 32 mm    | 35 mm    | 40 mm    | 45 mm    | 50 mm    |          |
| 07-53532 | 07-53535 | 07-53540 | 07-53545 | 07-53550 |          |



## Kugelpunzen - Satz

|                     |                          |                 |
|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Satz Kugelpunzen, 2 | 32 mm, mit Holzunterlage | <b>07-53500</b> |
| Satz Kugelpunzen, 2 | 20 mm, mit Holzunterlage | <b>07-53501</b> |



## Rilleneisen

|       |              |       |                 |
|-------|--------------|-------|-----------------|
| Flach | 12 Rillen, 3 | 25 mm | <b>07-54012</b> |
|-------|--------------|-------|-----------------|



|       |           |                 |
|-------|-----------|-----------------|
| Wrfel | 20 Rillen | <b>07-54020</b> |
|-------|-----------|-----------------|



## Stanz- bzw. Aushauwerkzeug

Zum Aushauen von runden Metallplättchen.  
 Mit Stempeln und 2-teiligem Matrizen-Sockel.

|              |       |                                   |                 |
|--------------|-------|-----------------------------------|-----------------|
| 18-teilig, 3 | 14 mm | in Holzetui, schweizer Ausführung | <b>07-55518</b> |
| 8-teilig, 15 | 22 mm | in Holzetui, schweizer Ausführung | <b>07-55508</b> |
| 18-teilig, 2 | 12 mm | ohne Aufbewahrungsbox             | <b>07-55512</b> |
| 17-teilig, 2 | 18 mm | ohne Aufbewahrungsbox             | <b>07-55502</b> |



Stanzdorne können einzeln, in den Größen 2 – 22 mm nachbestellt werden.

## Parallelschraubstock

### Präzisionsschraubstock BERGEON

Mit Befestigungsunterlage, welche mit 4 Schrauben am Werkstisch montiert wird.  
 Glatte, parallele Backen.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Backenbreite: 45 mm | <b>07-55845</b> |
|---------------------|-----------------|



## Parallelschraubstock FZA

Aus Stahlguß.

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Backenbreite: 80 mm  | <b>07-55880</b> |
| Backenbreite: 100 mm | <b>07-55900</b> |
| Backenbreite: 125 mm | <b>07-55925</b> |



Schonbacken sind für jede Backenbreite einzeln erhältlich.

## Ambosshorn

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Stahl vernickelt, 110 x 30 x 40 mm | <b>07-56070</b> |
|------------------------------------|-----------------|



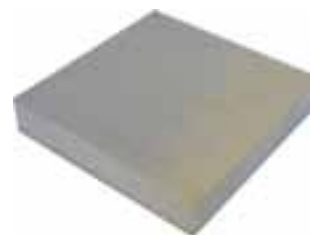
|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Stahl, mit Untersatz, 80 mm | <b>07-56080</b> |
|-----------------------------|-----------------|



## Bretteisen

Geschmiedet und gehärtet.  
Flächen fein poliert.

|              |             |                 |
|--------------|-------------|-----------------|
| 60 x 60 mm   | ca. 0,5 kg  | <b>07-57060</b> |
| 80 x 80 mm   | ca. 1,0 kg  | <b>07-57080</b> |
| 100 x 100 mm | ca. 1,55 kg | <b>07-57100</b> |
| 130 x 130 mm | ca. 3,20 kg | <b>07-57130</b> |



## Ringriegel, mit Griff

ohne Nute



|                     |               |                 |
|---------------------|---------------|-----------------|
| Verlauf: 10 - 25 mm | Länge: 350 mm | <b>07-58100</b> |
| Verlauf: 10 - 28 mm | Länge: 400 mm | <b>07-58110</b> |

mit Nute



|                     |               |                 |
|---------------------|---------------|-----------------|
| Verlauf: 10 - 25 mm | Länge: 350 mm | <b>07-58600</b> |
|---------------------|---------------|-----------------|



## Stiftamboss

Bahn flach, mit 2 scharfen, 1 runden Ecke und einer Schweifkante, fein polierte Bahn.

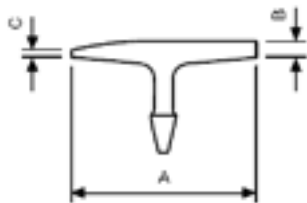
|                 |                        |          |
|-----------------|------------------------|----------|
| Gewicht: 2,0 kg | Bahnmaße: 60 x 60 mm   | 07-59060 |
| Gewicht: 4,0 kg | Bahnmaße: 80 x 80 mm   | 07-59080 |
| Gewicht: 7,5 kg | Bahnmaße: 100 x 100 mm | 07-59100 |



## Schweifstock

Arbeitsflächen fein poliert.

|                 |           |          |          |          |
|-----------------|-----------|----------|----------|----------|
| Gewicht: 6,0 kg | A: 325 mm | B: 33 mm | C: 12 mm | 07-59200 |
|-----------------|-----------|----------|----------|----------|



## Treibfaust

Bahn flach, Arbeitsflächen fein poliert.

|                 |              |          |
|-----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 1,0 kg | Bahn-: 40 mm | 07-60040 |
| Gewicht: 1,6 kg | Bahn-: 50 mm | 07-60050 |

Bahn flach gewölbt, Arbeitsflächen fein poliert.

|                 |              |          |
|-----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 1,0 kg | Bahn-: 40 mm | 07-60240 |
|-----------------|--------------|----------|

Bahn rund, Mitte gewölbt, Arbeitsflächen fein poliert.

|                 |              |          |
|-----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 1,0 kg | Bahn-: 40 mm | 07-60340 |
| Gewicht: 1,6 kg | Bahn-: 50 mm | 07-60350 |

Bahn hochrund, Arbeitsflächen fein poliert.

|                 |              |          |
|-----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 1,0 kg | Bahn-: 40 mm | 07-60440 |
| Gewicht: 1,6 kg | Bahn-: 50 mm | 07-60450 |



Bahn flach, Tassoform, Arbeitsfläche fein poliert.

|                 |                      |          |
|-----------------|----------------------|----------|
| Gewicht: 1,6 kg | Bahnmaße: 50 x 50 mm | 07-60550 |
|-----------------|----------------------|----------|



## Schlichhammer

Beide Bahnen flach und fein poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 200 g | Bahn-: 23 mm | 07-61200 |
| Gewicht: 300 g | Bahn-: 27 mm | 07-61300 |



## Ausschlichhammer

Beide Bahnen flach und fein poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 300 g | Bahn-: 23 mm | 07-62250 |
|----------------|--------------|----------|



Eine Bahn flach, eine leicht gewölbt, fein poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 300 g | Bahn-: 23 mm | 07-62300 |
|----------------|--------------|----------|



## Treibhammer

Beide Bahnen gewölbt und poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 200 g | Bahn-: 21 mm | 07-63200 |
| Gewicht: 300 g | Bahn-: 22 mm | 07-63300 |
| Gewicht: 500 g | Bahn-: 26 mm | 07-63500 |



## Treibhammer für Silberschmiede

Mit zwei verschiedenen gewölbten, runden, fein polierten Bahnen.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 100 g | Bahn-: 14 mm | 07-63100 |
|----------------|--------------|----------|



## Polierhammer

Eine Bahn flach gew lbt, die andere hoch gew lbt, fein poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 250 g | Bahn-: 24 mm | 07-64250 |
|----------------|--------------|----------|



Bahnen verschieden hoch gew lbt, fein poliert.

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 400 g | Bahn-: 32 mm | 07-64040 |
|----------------|--------------|----------|



## Tellerhammer

Bahnen verschieden stark und verschieden gew lbt, fein poliert.

|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Gewicht: 300 g | max. Bahnh he: 20 mm | 07-64300 |
|----------------|----------------------|----------|



## Tellerhammer f r Silberschmiede

Mit zwei verschieden stark gew lbt Bahnen.

|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Gewicht: 400 g | max. Bahnh he: 20 mm | 07-64400 |
|----------------|----------------------|----------|



## Schweifhammer

Bahnen verschieden stark und verschieden gew lbt, fein poliert.

|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Gewicht: 200 g | max. Bahnh he: 11 mm | 07-65200 |
| Gewicht: 300 g | max. Bahnh he: 14 mm | 07-65300 |



## Sickenhammer

|                |          |
|----------------|----------|
| Gewicht: 200 g | 07-66200 |
| Gewicht: 300 g | 07-66300 |



## Schlichthammer f r Silberschmiede

|                |              |          |
|----------------|--------------|----------|
| Gewicht: 170 g | Bahn-: 24 mm | 07-67170 |
|----------------|--------------|----------|



## Treibwerkzeuge

Satz auf Holzbrett.

19-teilig

Gewicht: 4,3 kg

07-68020

Die Treibwerkzeuge können einzeln nachbestellt werden. Bitte geben Sie jeweils die entsprechende Nummer an.



## Fassonriegel mit Griff

### Rund

|                    |               |          |
|--------------------|---------------|----------|
| Verlauf: 1 - 5 mm  | Länge: 140 mm | 07-69201 |
| Verlauf: 3 - 10 mm | Länge: 220 mm | 07-69203 |
| Verlauf: 5 - 12 mm | Länge: 225 mm | 07-69205 |



### Oval

|                              |               |          |
|------------------------------|---------------|----------|
| Verlauf: 3 x 5 - 8 x 10 mm   | Länge: 220 mm | 07-69212 |
| Verlauf: 4 x 6,5 - 5 x 20 mm | Länge: 220 mm | 07-69213 |
| Verlauf: 8 x 12 - 24 x 36 mm | Länge: 320 mm | 07-69214 |



ohne Abbildung

### Vierkant

|                     |               |          |
|---------------------|---------------|----------|
| Verlauf: 4 - 10 mm  | Länge: 270 mm | 07-69600 |
| Verlauf: 10 - 25 mm | Länge: 350 mm | 07-69750 |



### Vierkant bombiert

|                     |               |          |
|---------------------|---------------|----------|
| Verlauf: 10 - 25 mm | Länge: 350 mm | 07-69740 |
|---------------------|---------------|----------|



ohne Abbildung

### Vierkant mit abgeschrägten Kanten

|                     |               |          |
|---------------------|---------------|----------|
| Verlauf: 4 - 10 mm  | Länge: 270 mm | 07-69760 |
| Verlauf: 10 - 25 mm | Länge: 350 mm | 07-69765 |



Andere Fassonen auf Anfrage.

## Armbandriegel

### Rund, Metall

|                     |              |                 |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Verlauf: 25 - 50 mm | Lnge: 355 mm | <b>07-70025</b> |
| Verlauf: 40 - 70 mm | Lnge: 360 mm | <b>07-70040</b> |
| Verlauf: 50 - 90 mm | Lnge: 365 mm | <b>07-70050</b> |



### Rund, Hartholz, mit Griff

|                     |              |                 |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Verlauf: 35 - 75 mm | Lnge: 300 mm | <b>07-70035</b> |
|---------------------|--------------|-----------------|



### Oval, Metall

|                  |            |              |                 |
|------------------|------------|--------------|-----------------|
| Verlauf: 25 x 35 | 45 x 55 mm | Lnge: 355 mm | <b>07-70550</b> |
| Verlauf: 45 x 55 | 65 x 75 mm | Lnge: 360 mm | <b>07-70570</b> |
| Verlauf: 65 x 75 | 85 x 95 mm | Lnge: 365 mm | <b>07-70590</b> |



### Oval, Hartholz

mit Griff

|                  |            |              |                 |
|------------------|------------|--------------|-----------------|
| Verlauf: 28 x 35 | 72 x 83 mm | Lnge: 290 mm | <b>07-70600</b> |
|------------------|------------|--------------|-----------------|



## Büchse aus Gusseisen

Zur Montage von Colliers und Ketten.

|  |                 |
|--|-----------------|
| Standardausführung, HxBxT: 17 x 19 x 19 cm | <b>07-71000</b> |
|--|-----------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| große Ausführung, HxBxT: 25 x 25 x 25 cm | <b>07-71010</b> |
|--|-----------------|



## Holzhammer, Hartholz

|       |          |
|-------|----------|
| 35 mm | 07-72035 |
| 50 mm | 07-72040 |



## Schonhammer mit Uretankopf

Anwendung: Schlagen scharfkantiger Werkstücke, abriebfest und splitterfrei.  
Stiel: Esche.

|            |       |          |
|------------|-------|----------|
| 27 x 90 mm | 290 g | 07-72025 |
|------------|-------|----------|



## Kunststoffhammer

aus transparent-gelbem, schlagfesten Cellulose-Acetat, mit Gußstahl-Mittelstück.

|                       |                |          |
|-----------------------|----------------|----------|
| Kopfmaße: 75 x 22 mm  | Gewicht: 140 g | 07-72075 |
| Kopfmaße: 85 x 27 mm  | Gewicht: 220 g | 07-72085 |
| Kopfmaße: 95 x 32 mm  | Gewicht: 330 g | 07-72095 |
| Kopfmaße: 100 x 35 mm | Gewicht: 400 g | 07-72100 |
| Kopfmaße: 110 x 40 mm | Gewicht: 550 g | 07-72110 |



## Rohhauthammer

|                       |                |          |
|-----------------------|----------------|----------|
| Kopfmaße: 38 x 82 mm  | Gewicht: 170 g | 07-72150 |
| Kopfmaße: 63 x 110 mm | Gewicht: 520 g | 07-72163 |



## Gummihammer

|              |                |          |
|--------------|----------------|----------|
| Kopf-: 40 mm | Gewicht: 250 g | 07-72201 |
| Kopf-: 50 mm | Gewicht: 350 g | 07-72204 |

|              |                |          |
|--------------|----------------|----------|
| Kopf-: 55 mm | Gewicht: 300 g | 07-72200 |
|--------------|----------------|----------|



## K rner

### Stahl, einfache Ausf hrung

|                 |                |          |
|-----------------|----------------|----------|
| Stahl, rostfrei | 6-Kant, 100 mm | 07-73100 |
|-----------------|----------------|----------|



### Stahl, selbstschlagend

Pr zisionsausf hrung, mit auswechselbarer geh rteter Spitze, Schlagkraft einstellbar, vernickelt.

|                        |              |          |
|------------------------|--------------|----------|
| Stahl, selbstschlagend | 65 g, 125 mm | 07-73500 |
|------------------------|--------------|----------|

