

**GESAMT  
KATALOG**

**solida**®  
GERMANY

*Beat the hammer*



**EINSTECKWERKZEUGE  
FÜR PROFIS.**

[www.solida-werk.com](http://www.solida-werk.com)

**hydraulictools**

**pneumatictools**

**electrotools**

Wir haben eine felsenfeste Überzeugung: Unsere Kunden vertrauen auf uns, weil wir der Hersteller sind. Und das ist gut so. Denn nur als Hersteller sind wir in der Lage, schnell und mit höchstem Qualitätsanspruch zu agieren. Unser Ohr ist immer bei Ihnen, am Markt und an den Anforderungen unserer Verwender.

Schon seit 1946 ist das unser Ziel. Damals gab es bereits Pneumatik-Hämmer, die ersten elektrischen Hämmer ebenso. Ihren Siegeszug traten sie allerdings erst in den 1960ern an, die Hydraulik-Welt öffnete sich ca. 10 Jahre später. Damit ist SOLIDA der Hersteller von Einsteckwerkzeugen der ersten Stunde. Ein Erfahrungsschatz, der überzeugt.

Wir wollen das Beste und daher ist unser Standort von Anbeginn Remscheid. Das Herz der Werkzeugfertigung, weltbekannt als Stadt des Werkzeuges, steht für zeitgemäße Technologie, Innovation und Fachleute mit hochkarätigem Know-how gleichermaßen.

Rund 70 Spezialisten bringen Tag für Tag ihr Wissen in unserem Produktionswerk in Remscheid ein. Sie steuern die Produktion mit unserer Schmiedetechnologie, die in der Branche einzigartig ist.

Wir machen keine Kompromisse, denn unser Anspruch ist eine absolut überzeugende Qualität, die im Einsatz zeigt, was sie kann, überall und global für unsere Kunden: für Profis.



# WIR SIND DIE MACHER!

Sie und Ihre Kunden sind die Profis im Einsatz.  
Wir sind die Profis in der Produktion, mit  
einem Know-how, das weltweit seines-  
gleichen sucht.

Arbeiten Sie mit unserem  
Katalog oder lernen Sie die  
SOLIDA-Welt online kennen.

Sie finden uns und unsere  
Produkte hier:

[www.solida-werk.com](http://www.solida-werk.com)

Der SOLIDA-Film in 3 Minuten:



# EINER FÜR ALLES!

Ihre Aufgabe ist für uns das Ziel: Stemmen, Aufbrechen, Zerkleinern, Abbauen, Einschlagen und vieles mehr. Hier bieten wir Lösungen für die unterschiedlichsten Praxisaufgaben. Was immer Sie wollen: SOLIDA bietet Ihnen das optimale Einsteckwerkzeug für die Praxis.

## **Wir sind Ihr antriebsunabhängiger Partner.**

Ganz gleich, ob Sie Ihr Einsteckwerkzeug für den Hydraulikhammer, den pneumatisch oder elektrisch betriebenen Hammer benötigen, SOLIDA ist immer Ihr Partner für das Profi-Werkzeug.

## **Wir sind Ihr hammerunabhängiger Partner.**

Für die meisten Hammertypen dieser Welt gibt es SOLIDA-Werkzeuge. Ganz gleich, wer der Hersteller Ihres Hammers ist, wir liefern Ihr Wunschwerkzeug mit dem passenden Einsteckende.

Bei allem, was wir tun, denken wir zuerst an die beste Arbeitsseite für Ihren Praxiseinsatz. Lernen Sie die Varianten-Vielfalt von SOLIDA kennen.



***Beat the hammer***

## *hydraulictools*

Für den Einsatz im Steinbruch, im Fundament-, Graben- und Straßenbau produzieren wir Großmeißel und Einsteckwerkzeuge, präzise auf die Übertragung der Energie durch die Schlagwerke abgestimmt. Haltekeilnuten mit gefrästen Öltaschen zur optimalen Schmierung und mit optimalem Sitz in der Meißelbuchse für schwierigste Einsatzbedingungen.

## *pneumatictools*

Vorwiegend für den Einsatz im Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, Abbruch, im Steinmetzhandwerk, im Bergbau oder in der Gießereitechnik. Die unterschiedlichen Varianten haben einen präzisen Sitz im Hammerfutter und übertragen die Energie optimal mit enormer Standfestigkeit.

## *electrotools*

Einsteckwerkzeuge und Bohrer für die verschiedensten, elektrisch angetriebenen Abbruch- und Bohrhämmer. Die vielen Arbeitsseiten machen den Unterschied: Mit ihnen lassen sich die Aufgaben in der Praxis schneller und damit hochwirtschaftlich umsetzen.



## INHALT

Der Hersteller	2 – 3
Einer für Alles	4 – 5
Inhalt	6 – 7
Qualität „Made in Germany“	8 – 9
Vielfalt	10 – 11
Eigene Produktion/Innovation	12 – 13
Zahlen, Daten, Fakten	14 – 15
OEM Qualität	16 – 17
Service	18

### *hydraulictools*

	19
Die Hydraulic-Story	20 – 21
Index/Überblick Arbeitsseiten	22 – 24
Produkte	25 – 126

### *pneumatictools*

	127
Die Pneumatic-Story	128 – 129
Überblick Arbeitsseiten/Einsteckenden	130 – 131
Produkte	132 – 148

### *electrotools*

	149
Die Electro-Story	150 – 151
Überblick Arbeitsseiten	152 – 153
Überblick Einsteckenden	154
Produkte Einsteckwerkzeuge	155 – 172
Produkte Bohrer	173 – 181

# FAKT BEI SOLIDA: QUALITÄT MADE IN GERMANY

## FAKT 1:

Was Sie spüren, ist Qualität, bereits wenn Sie ein SOLIDA-Produkt in den Händen halten.

- Wir haben eine eigene Werkstoffentwicklung und verwenden einzigartige Hochleistungsstähle
- SOLIDA-Produkte sind durch Spezial-Härteverfahren optimal auf ihren jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt
- Die modernste Schmiedetechnologie steht für perfektionierte Arbeitsseiten
- Der präzise Schliff garantiert den perfekten Einsatz

## FAKT 2:

Was zählt, ist der Einsatz – das überzeugt jeden Profi.

- Perfekte Einsteckenden übertragen die Energie jedes einzelnen Schlages optimal
- Unsere Produkte haben höchste Standzeiten, sie sind enorm zäh und mit höchster Dauerfestigkeit
- Das heißt: längerer Einsatz, denn SOLIDA ist extrem hoch verschleißfest
- Weniger Werkzeugwechsel, weniger Rüstzeit
- Für jedes Kraft-Frequenz-Verhältnis
- Haltekeilnuten mit gefrästen Öltaschen zur optimalen Schmierung in der Hydraulik
- Hochwirtschaftlich, kosteneffizient

## FAKT 3:

Was begeistert, ist Service und Auswahl.

- Unterschiedlichste Arbeitsseiten für Universal- und Spezial-einsätze
- Optimierte Spezialgeometrien, geschmiedet für besten Arbeitserfolg
- Verschiedenste Einsteckenden für alle gängigen Hammertypen
- Großlager - just in time, termin-treu und hochflexibel
- Über 5.000 Varianten
- Kundenbezogene Fertigung, schnell und genau nach Wunsch
- Zertifizierte Qualität





Qualitätsmanagement



Arbeitsschutz



Umweltschutz



Energiemanagement

**FAKT 4:**  
**Was dahinter steht, ist unser Management-System.**

Qualität kommt nicht von ungefähr. SOLIDA steht für ein integriertes Management-System. Selbstverständlich ist unser Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert, und damit sind alle Produktionsabläufe, Technologien, Materialien und das Team höchster Qualität verpflichtet.

Als ganzheitlich denkendes Unternehmen ist uns auch der Umweltschutz wichtig, wir gehen wirtschaftlich, effizient und umweltschonend mit allen Ressourcen um. Unser Umweltmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 14001 eingerichtet und in unserem Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 werden unsere energetischen Ziele in regelmäßigen Audits geprüft. Schon immer ist uns die Sicherheit unserer Mitarbeiter besonders wichtig, unser Arbeitsschutzmanagement nach OHSAS 18001 ist daher Bestandteil des betrieblichen Alltags.



# SAG MIR, WAS DU MACHST, UND ICH SAG DIR, WAS DU BRAUCHST!



**Die Kraft des Hammers optimal umsetzen. Das ist Ihr Ziel, das ist unser Ziel.**

Daher haben wir für die vielen unterschiedlichen Aufgaben, bei denen der Einsatz eines Hammers gefragt ist, genau die richtigen Einsteckwerkzeuge entwickelt.

Sie haben alle so einiges gemeinsam: Sie setzen die Kraft des Hammers optimal um, sie machen die Arbeit leichter, sie machen die Arbeit schneller. Dadurch ist jede unserer Arbeitsseiten hochwirtschaftlich.

Ob Sie im Steinbruch Knäpper sprengen wollen, im Straßenbau auf extrem widerstandsfähigen Asphalt stoßen, einen Blitzableiter installieren, poröse Fugen im Mauerwerk oder einen PVC-Boden entfernen möchten: SOLIDA bietet für jedes Ihrer Vorhaben die Werkzeuglösung.





Mehr als

# 50

## ARBEITSSEITEN

### WAS IST DAS OPTIMALE?

Unsere Spezialisten beraten  
Sie schnell und einfach am  
Telefon. Einsatzzweck nennen  
und wir zeigen Ihnen das  
optimale Einsteckwerkzeug:

T +49 2191 3715-0



# UNSERE STÄRKE IST PRODUKTION UND INNOVATION

**Man sagt uns nach, wir seien  
perfektionistisch veranlagt.  
Das mag stimmen, als Hersteller  
können wir einfach nicht anders.**

Für unsere Entwickler ist bereits das Material eine Wissenschaft für sich: Wir haben eine eigene Werkstoffentwicklung und verwenden einzigartige Hochleistungsstähle. Den härtesten Einsatz zu bestehen, ist unser Ziel. Daher sind SOLIDA-Produkte durch Spezial-Härteverfahren optimal auf ihren jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt.

Wo gearbeitet wird, spielt die Musik. Daher ist die modernste Schmiedetechnologie gerade gut genug, um die perfektionierten Arbeitsseiten der SOLIDA-Werkzeuge zu fertigen.

Der präzise Schliff formt die Kanten für den Dauer-Einsatz draußen in der Praxis.

#### **Aus der Praxis für die Praxis.**

Für uns müssen Innovationen handfest sein, denn Sie müssen sich bei Ihnen im Markt auch handfest bewähren. Aus diesem Grund analysieren wir alle Ideen und Prototypen in unserem firmeneigenen Testareal.

#### **Neu im Programm ist der Spitzmeißel mit Sprengwirkung.**

Die Geometrie seiner Spitze ist nicht pyramidal, sondern spiralförmig gefertigt. Damit dringt der Meißel schneller ins Material und erhöht den Abtrag. Der entstehende Staub wird wirkungsvoll abtransportiert, und der Meißel setzt sich nicht fest. Es ist der neue Allrounder mit maximierter Abtragsleistung für die unterschiedlichsten Aufbrucharbeiten und das Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Mauerwerk aus Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Idealerweise auch für den Einsatz zum Abbau von losem Gestein.





solida

# ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

Für diejenigen, die schnelle Informationen bevorzugen, finden Sie SOLIDA anhand der wichtigsten Zahlen in einem Schnellüberblick dargestellt.

Seit dem Gründungsjahr 1946 ist SOLIDA ein unabhängiges Familienunternehmen. Unsere Einsteckwerkzeuge begeistern seither die Kunden weltweit. Dafür gibt es zwei Gründe: Maschinen und Menschen. Da hinter jeder Produktions-Technologie Menschen stehen, sind für SOLIDA die Mitarbeiter sehr wichtig. Sie sind es, die nicht nur für die Kundenzufriedenheit, sondern auch hinter Innovationen und der SOLIDA-Qualität stehen.



70 JAHRE



ca. 70 MITARBEITER



**5.000** VARIANTEN

FÜR ca. **9.000** HAMMERTYPEN

PASSEND FÜR ÜBER **400** HERSTELLER



**MIT UNSEREN  
MEISSELN IST ES  
WIE BEI EINEM  
STÜCK FLEISCH,  
DIE QUALITÄT  
MACHT DEN  
UNTERSCHIED.**



### Und jeder hat seine besonderen Wünsche.

Genau wie bei uns. Als OEM- bzw. Private-Label Lieferant mit höchstem Qualitätsniveau werden wir von unseren Kunden seit Jahrzehnten geschätzt. Viele namhafte Unternehmen vertrauen weltweit auf die Qualität von SOLIDA als Lieferant ihrer Einsteckwerkzeuge.

### Hochflexibel in der Fertigung.

Als Hersteller sind wir in der Lage, den gesamten Fertigungsprozess auf die Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Dazu gehören Sonderausführungen von Arbeitsseiten und Einsteckenden, Oberflächenbearbeitung, Laserlabeling auf dem Produkt und kundenspezifische Verpackung.

### Ganz besondere Anforderungen.

Sonderlösungen für Spezialbranchen – auch das ist ein Gebiet, auf dem SOLIDA außergewöhnliche Werkzeuge herstellt, zum Beispiel für den Motorenbau oder zur Schlackeentfernung in unzugänglichen Bereichen von Gussteilen.

**WIR FERTIGEN NACH  
IHREN WÜNSCHEN!**

Sprechen Sie uns an und  
nennen Sie uns Ihre  
Anforderungen und Mengen.

Wir beraten Sie gerne.  
Rufen Sie uns an unter

**T +49 2191 3715-0**  
oder mailen Sie an  
**sales@solida-werk.com**



# DAS GROSSE GANZE!

Service wird bei SOLIDA groß geschrieben, denn erst, wenn wir unsere Kunden über die Produkte hinaus zufriedenstellen können, sind wir es auch.



## Lernen Sie unser Lager schätzen.

In unserem umfangreichen Lager halten wir für unsere Kunden viele gängige Einsteckwerkzeuge bereit, die meist am Tag der Bestellung noch in den Versand gehen. So sind wir in der Lage, Ihre Lieferwünsche schnellstmöglich zu erfüllen.



## Ersatzteile sparen Geld.

Für mehrteilige Einsteckwerkzeuge halten wir die passenden Ersatzteile wie Platten, Adapter oder ganze Ersatzteilsets vor. Das schont Ressourcen und spart Ihnen bares Geld.



## Wir arbeiten auf.

Selbstverständlich arbeiten wir entsprechend hochwertige Werkzeuge auch auf. Nach dem Eingang Ihrer benutzten Einsteckwerkzeuge prüfen wir, ob sich die Aufarbeitung wirtschaftlich lohnt und informieren Sie entsprechend. Bitte kontaktieren Sie uns vorab zu Details des Ablaufes und den Möglichkeiten unter **T +49 2191 3715-0**, oder mailen Sie an **sales@solida-werk.com**.



## Lassen Sie sich beraten.

Wir unterstützen Sie mit all unserem Wissen, wenn Sie das richtige Produkt für einen Einsatzzweck suchen, Ihr benötigtes Einsteckende nicht auf Anhieb finden oder unsicher sind, ob Sie den richtigen Hammertyp zugeordnet haben. Unser Team ist geschult darin, schnell die richtigen Produkte für Ihre Wünsche auszuwählen. Wir freuen uns darauf, Sie beraten zu dürfen unter **T +49 2191 3715-0**, oder mailen Sie an **sales@solida-werk.com**.

# hydraulic tools



**WIR FERTIGEN NACH  
IHREN WÜNSCHEN!**

Sprechen Sie uns auf weitere  
Sorten, Typen, Längen und  
Ausführungen einfach an!

**T +49 2191 3715-0**

## LEGENDE



= Arbeitsseite



= Einsteckende



= Breite



= Gesamtlänge



= Gewicht

—solida - Nr.

= Bestellnummer



= Baujahr/Version  
beachten

**solida**®  
GERMANY

# ENDLOSE WEITE – ENDLOSE ZÄUNE

Die Kraft der Hydraulik wird für die unterschiedlichsten Einsätze genutzt. Immer häufiger geht es dabei nicht um Abbruch und Steinbrucharbeiten.

## Beispielhafte Einsteckwerkzeuge

### Breitmeißel

Universell im Einsatz, mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum Aufbruch von Asphaltdecken, Ausschlagen von Gießpfannen und zum Abbruch von Beton und Stahlbeton. Schneide steht quer zum Baggerausleger. Auch in 90° versetzt lieferbar!

### Elefantenfuss

Zum Zertrümmern von armierten Betonflächen, Zerkleinern von Knäppern in Steinbrüchen. Einsatz auch zur Bodenverdichtung. Fertigung nach Maß. Arbeitsseiten- $\varnothing$  max. 250 mm.

### Sprengmeißel

Für alle Abbrucharbeiten in Beton und sehr zähem Gestein. Für Spezialabbrüche mit hoher Spaltwirkung. Pyramidal geschmiedete, abgerundete Spitze. Einsteckenden von  $\varnothing$  55 bis 180 mm.

### Rammglocke

Zum Einschlagen von Rohren und Pfählen in den Boden. Fertigung nach Maß. Außen- $\varnothing$  max. 250 mm, Innen- $\varnothing$  max. 200 mm.

10 Hektar Weide, ein Hydraulikhammer mit Rammglocke, und die Zeit läuft von Sonnenauf- bis Sonnenuntergang. Nicht immer ist es die Weite der Prärie, die umfriedet, oder eine Herde von Longhorns, deren Weide umgrenzt werden soll, wenn Pfähle in den Boden getrieben werden müssen. Baumschulen setzen Pfähle, um die Setzlinge zu stützen und zu schulen, im Weinbau werden die Reben an Drahtseilen zwischen Pfählen zum Spalier erzogen. Pfähle werden im gesamten Obst- bis zum Hopfenanbau benutzt, um den Pflanzen Halt zu geben. Landwirte und Viehzüchter setzen sie ein. Pfähle begrenzen Grundstücke und Gewässer, sie werden zu Zäunen und Stegen.

Mit den unterschiedlichsten Hammertypen und der SOLIDA-Rammglocke, die den Pfahl während des Einschlagens sauber führt, wird die Arbeit bestmöglich automatisiert und die Rammleistung optimiert.

So klappt es schließlich doch, dass das Lagerfeuer der Cowboys von heute prasselt, während der Sonnenuntergang den Tag beschließt.



Rammglocke

**WIR FERTIGEN NACH  
IHREN WÜNSCHEN!**  
Sprechen Sie uns auf weitere  
Sorten, Typen, Längen und  
Ausführungen einfach an!  
T +49 2191 3715-0





**Stampfmeissel**

Der vielseitige Stampfmeissel. Ideal zum Brechen von Gesteinsblöcken, zum Zerkleinern von Knäppern im Steinbruch und zum Zerkleinern von Schlacke. Auch geeignet zur Bodenverdichtung.

**Spitzmeissel**

Der Universalmeissel für Abbrucharbeiten und im Steinbruch. Ideal zum Zerkleinern von Schlacke in Stahlwerken/Industrie, zum Abbruch von Fundamenten. Im Bergbau für den Streckenvortrieb und Streckenabschlag. Spitze pyramidal geschmiedet für die Keilwirkung beim Einsatz.

**Flachmeissel**

Universell im Einsatz, mit zusätzlicher Schneidwirkung. Optimal auch zum Ziehen von Gräben in felsigem Untergrund und Trennen von großen Gesteinsplatten. Schneide steht quer zum Baggerausleger. Auch in 90° versetzt lieferbar!

**Breitmeissel**

Universell im Einsatz, mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum Aufbruch von Asphaltdecken, Ausschlagen von Gießpfannen und zum Abbruch von Beton und Stahlbeton. Schneide steht quer zum Baggerausleger. Auch in 90° versetzt lieferbar!

**Asphaltspaten**

Universell im Einsatz, mit extra langem Blatt und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum Schneiden von Asphalt oder weichem Material. Schneide steht parallel zum Baggerausleger. Auch in 90° versetzt lieferbar!

**Rohreintreiber**

Zum Einschlagen von Rohren in den Boden. Fertigung nach Maß.

**Rammglocke**

Zum Einschlagen von Rohren und Pfählen in den Boden. Fertigung nach Maß. Außen- $\varnothing$  max. 250 mm, Innen- $\varnothing$  max. 200 mm.

**Elefantenfuss**

Zum Zertrümmern von armierten Betonflächen, Zerkleinern von Knäppern in Steinbrüchen. Einsatz auch zur Bodenverdichtung. Fertigung nach Maß. Arbeitsseiten- $\varnothing$  max. 250 mm.

**Stampfwerkzeug**

Zur Verdichtung von Erdreich und Kiesbelag. Mit geschmiedeter Platte 200 x 200 mm. Inkl. Adapter für Einsteckenden bis  $\varnothing$  max. 75 mm.

**Sprengmeissel**

Für alle Abbrucharbeiten in Beton und sehr zähem Gestein. Für Spezialabbrüche mit hoher Spaltwirkung. Pyramidal geschmiedete, abgerundete Spitze. Für Einsteckenden von  $\varnothing$  55 bis 180 mm.

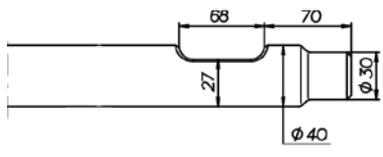
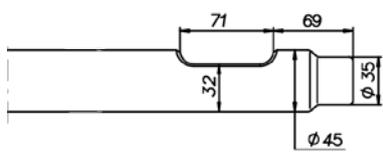
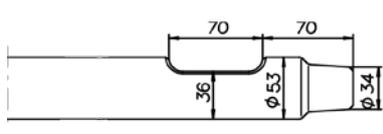
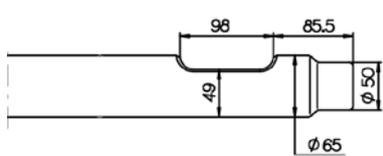
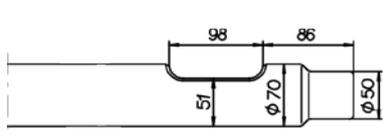
**Spitzmeissel mit Staubnuten**

Die Alternative für staubintensive Arbeiten. Für universellen Einsatz bei Abbrucharbeiten, im Steinbruch und den Abbruch von Fundamenten. Pyramidal geschmiedete Spitze mit 4 Staubnuten. Für Einsteckenden ab  $\varnothing$  70 mm.

**Spitzmeissel mit langen Staubnuten**

Die Alternative für besonders staubintensive Arbeiten. Für universellen Einsatz bei Abbrucharbeiten, im Steinbruch und den Abbruch von Fundamenten. Pyramidal geschmiedete Spitze mit 4 langen Staubnuten. Für Einsteckenden von  $\varnothing$  110 bis 130 mm.

Alle Einsteckwerkzeuge von SOLIDA sind nur für ihren bestimmungsgemäßen Gebrauch in den mit den passenden Werkzeugaufnahmen versehenen Maschinen bestimmt und geeignet. Darüber hinaus sind die Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweise der Maschinenhersteller zu beachten. Für diesbezüglichen Fehlgebrauch übernimmt SOLIDA keine Haftung.

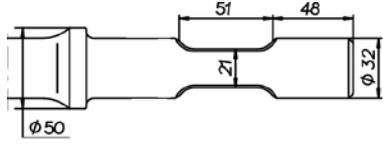
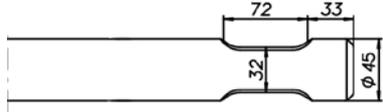
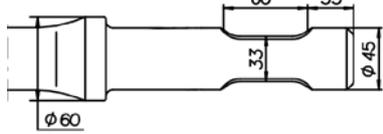
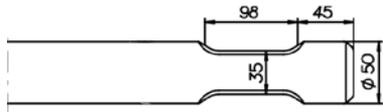
						
<b>Arrowhead S10</b>						
Spitzmeissel		-	460	4	70 918 01 046	
Flachmeissel (quer)		42	460	4	70 918 02 046	
Breitmeissel (quer)		120	410	4	70 918 70 041	
Asphaltspaten (parallel)		100	440	4	70 918 43 044	
Stempfwerkzeug		200 x 200	420	16	70 918 95 042	
<b>Arrowhead S20</b>						
Spitzmeissel		-	500	5,5	70 904 01 050	
Flachmeissel (quer)		45	500	5,5	70 904 02 050	
Breitmeissel (quer)		120	460	5,5	70 904 70 046	
Asphaltspaten (parallel)		100	470	5,5	70 904 43 047	
Stempfwerkzeug		200 x 200	470	17	70 904 95 047	
<b>Arrowhead S30</b>						
Spitzmeissel		-	580	9	70 903 01 058	
Flachmeissel (quer)		55	580	9	70 903 02 058	
Breitmeissel (quer)		140	550	9	70 903 18 055	
Asphaltspaten (parallel)		120	560	9	70 903 83 056	
Stempfwerkzeug		200 x 200	550	21	70 903 95 055	
<b>Arrowhead S40</b>						
Spitzmeissel		-	600	13,5	70 919 01 060	
Flachmeissel (quer)		65	600	13,5	70 919 02 060	
Breitmeissel (quer)		150	550	13,5	70 919 34 055	
Asphaltspaten (parallel)		130	570	13,5	70 919 69 057	
Stempfwerkzeug		200 x 200	550	25	70 919 95 055	
<b>Arrowhead S50</b>						
Spitzmeissel		-	740	19	70 905 01 074	
Flachmeissel (quer)		70	740	19	70 905 02 074	
Breitmeissel (quer)		150	690	19	70 905 34 069	
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19	70 905 65 072	
Stempfwerkzeug		200 x 200	550	31	70 905 95 069	



solida - Nr.

**Arrowhead S60**

Spitzmeissel		-	720	21	70 906 01 072
Flachmeissel (quer)		75	720	21	70 906 02 072
Breitmeissel (quer)		150	670	21	70 906 34 067
Asphaltspaten (parallel)		150	700	21	70 906 65 070
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	33	70 906 95 067

						
<b>Atlas Copco SB 50 / SBC 60 / TEX 30 H</b>						
Spitzmeissel		-	410	3	70 512 01 041	
Flachmeissel (quer)		32	400	3	70 512 02 040	
Asphaltspaten (quer)		100	410	5	70 512 13 041	
<b>Atlas Copco SB 52 / SB 55</b>						
Spitzmeissel		-	420	4	70 500 01 042	
Flachmeissel (quer)		42	420	4	70 500 02 042	
Breitmeissel (quer)		120	370	4	70 500 70 037	
Asphaltspaten (parallel)		100	400	4	70 500 43 040	
Stampfwerkzeug		200 x 200	400	16	70 500 95 040	
<b>Atlas Copco SB 102 / SB 100 MK2</b>						
Spitzmeissel		-	450	5	70 502 01 045	
Spitzmeissel		-	580	7	70 502 01 058	
Flachmeissel (quer)		45	450	5	70 502 02 045	
Breitmeissel (quer)		120	410	5	70 502 70 041	
Asphaltspaten (parallel)		100	420	5	70 502 43 042	
Stampfwerkzeug		200 x 200	430	17	70 502 95 043	
<b>Atlas Copco SB 100 / 110 / SBC 115 / TEX 75 / 80 / 100 H</b>						
Spitzmeissel		-	550	7	70 503 01 055	
Spitzmeissel		-	700	8	70 503 01 070	
Flachmeissel (quer)		45	550	7	70 503 02 055	
Breitmeissel (quer)		120	510	7	70 503 70 051	
Asphaltspaten (parallel)		125	480	7	70 503 47 048	
Stampfwerkzeug		200 x 200	520	17	70 503 95 052	
<b>Atlas Copco SB 150 / 150 MK2 / 152 / SBC 255 / SBU 160 / TEX 110 H</b>						
Spitzmeissel		-	510	7	70 510 01 051	
Spitzmeissel		-	750	11	70 510 01 075	
Flachmeissel (quer)		50	510	7	70 510 02 051	
Breitmeissel (quer)		125	480	7	70 510 16 048	
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 510 83 049	
Stampfwerkzeug		200 x 200	470	17	70 510 95 047	



**Atlas Copco SB 200 / 202 / SBC 410 / SBU 220 / TEX 180 H**

Spitzmeissel		-	600	13	70 509 01 060
Spitzmeissel		-	800	19	70 509 01 080
Flachmeissel (quer)		65	600	13	70 509 02 060
Breitmeissel (quer)		125	650	16	70 509 16 065
Asphaltspaten (parallel)		130	670	16	70 509 69 067
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	24	70 509 95 055

**Atlas Copco SB 300 / 302 / SBC 610 / 650 / SBU 340**

Spitzmeissel		-	800	28	70 514 01 080
Flachmeissel (quer)		80	800	28	70 514 02 080
Breitmeissel (quer)		160	770	28	70 514 20 077
Asphaltspaten (parallel)		180	790	28	70 514 53 079

**Atlas Copco SB 450 / 452 / SBC 800 / 850 / TEX 400 H**

Spitzmeissel		-	840	41	70 511 01 084
Flachmeissel (quer)		95	840	41	70 511 02 084
Breitmeissel (quer)		180	800	41	70 511 22 080
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 511 55 083

**Atlas Copco SB 552**

Spitzmeissel		-	900	49	70 523 01 090
Flachmeissel (quer)		100	900	49	70 523 02 090
Breitmeissel (quer)		200	850	49	70 523 24 085

**Atlas Copco SB 702**

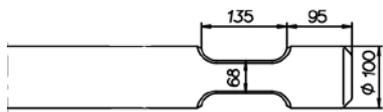
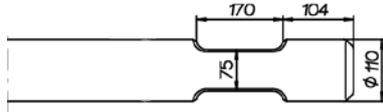
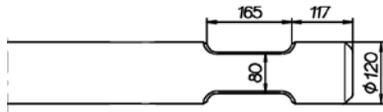
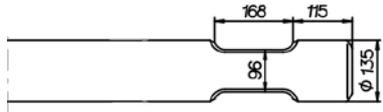
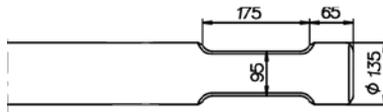
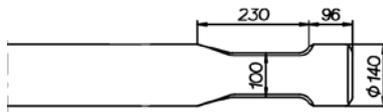
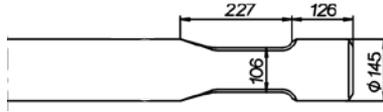
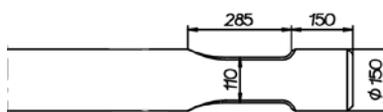
Spitzmeissel		-	1050	64	70 035 01 105
Flachmeissel (quer)		105	1050	64	70 035 02 105
Breitmeissel (quer)		200	1000	64	70 035 24 100
Stampfmeissel		-	980	64	70 035 00 098

**Atlas Copco MB 500**

Spitzmeissel		-	900	39	70 024 01 090
Flachmeissel (quer)		90	900	39	70 024 02 090
Breitmeissel (quer)		180	840	39	70 024 22 084
Asphaltspaten (parallel)		200	880	39	70 024 55 088

**Atlas Copco MB 700 / MB 800**

Spitzmeissel		-	1000	56	70 027 01 100
Flachmeissel (quer)		100	1000	56	70 027 02 100
Breitmeissel (quer)		200	950	56	70 027 24 095
Stampfmeissel		-	930	56	70 027 00 093

						<b>_solida - Nr.</b>
<b>Atlas Copco MB 750</b>						
Spitzmeissel		-	1000	54	70 524 01 100	
Flachmeissel (quer)		100	1000	54	70 524 02 100	
Breitmeissel (quer)		200	950	54	70 524 24 095	
Stampfmeissel		-	930	54	70 524 00 093	
<b>Atlas Copco MB 1000</b>						
Spitzmeissel		-	1100	79	70 034 01 110	
Flachmeissel (quer)		110	1100	79	70 034 02 110	
Breitmeissel (quer)		240	1040	79	70 034 26 104	
Stampfmeissel		-	1020	79	70 034 00 102	
<b>Atlas Copco MB 1200</b>						
Spitzmeissel		-	1100	87	70 028 01 110	
Flachmeissel (quer)		120	1100	87	70 028 02 110	
Stampfmeissel		-	1020	87	70 028 00 102	
<b>Atlas Copco MB 1500</b>						
Spitzmeissel		-	1200	118	70 525 01 120	
Flachmeissel (quer)		135	1200	118	70 525 02 120	
Stampfmeissel		-	1100	118	70 525 00 110	
<b>Atlas Copco MB 1600</b>						
Spitzmeissel		-	1100	107	70 018 01 110	
Sprengmeissel		-	1200	107	70 018 90 120	
Flachmeissel (quer)		135	1100	107	70 018 02 110	
Stampfmeissel		-	1000	107	70 018 00 100	
<b>Atlas Copco MB 1700</b>						
Spitzmeissel		-	1200	128	70 026 01 120	
Flachmeissel (quer)		140	1200	128	70 026 02 120	
Stampfmeissel		-	1100	128	70 026 00 110	
<b>Atlas Copco HB 2000</b>						
Spitzmeissel		-	1230	141	70 527 01 123	
Flachmeissel (quer)		145	1230	141	70 527 02 123	
<b>Atlas Copco HB 2200</b>						
Spitzmeissel		-	1300	160	70 030 01 130	
Flachmeissel (quer)		150	1300	160	70 030 02 130	
Stampfmeissel		-	1200	160	70 030 00 120	



**Atlas Copco HB 2500**

Spitzmeissel		-	1300	175	70 528 01 130
Flachmeissel (quer)		155	1300	175	70 528 02 130
Stampfmeissel		-	1200	175	70 528 00 120

**Atlas Copco HB 3000 / HB 3100**

Spitzmeissel		-	1350	197	70 032 01 135
Flachmeissel (quer)		165	1350	197	70 032 02 135
Stampfmeissel		-	1250	197	70 032 00 125

**Atlas Copco HB 4100 / HB 4200**

Spitzmeissel		-	1700	308	70 033 01 170
Flachmeissel (quer)		180	1700	308	70 033 02 170
Stampfmeissel		-	1600	308	70 033 00 160

**Atlas Copco TEX 250 H**

Spitzmeissel		-	800	27	70 505 01 080
Flachmeissel (quer)		80	800	27	70 505 02 080
Breitmeissel (quer)		160	770	27	70 505 20 077
Asphaltspaten (parallel)		180	790	27	70 505 53 079

**Atlas Copco HBC 1100 / 1700 HD / TEX 600-900 H**

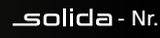
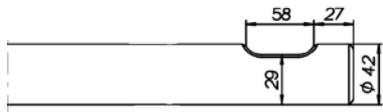
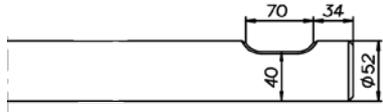
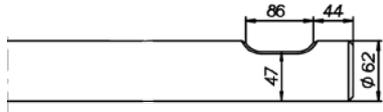
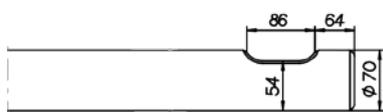
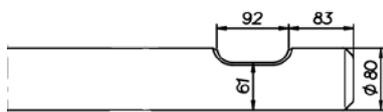
Spitzmeissel		-	900	54	70 506 01 090
Flachmeissel (quer)		105	900	54	70 506 02 090

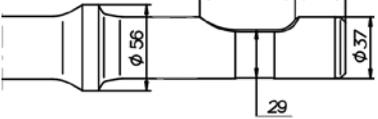
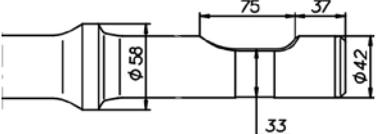
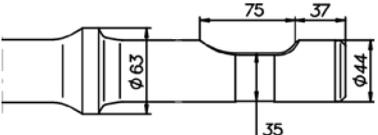
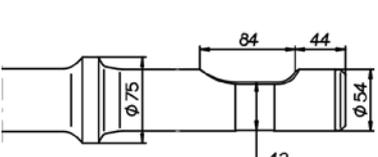
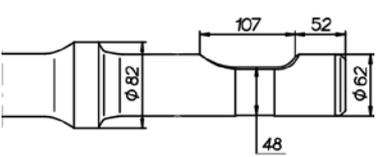
**Atlas Copco HBC 2500 / TEX 1400 H**

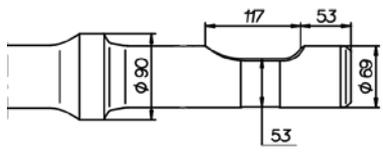
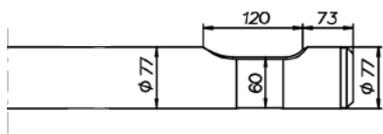
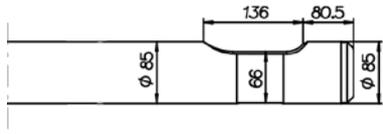
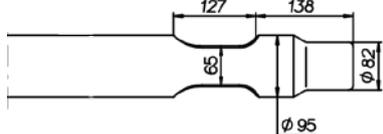
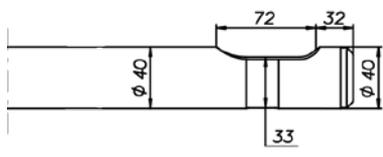
Spitzmeissel		-	1100	95	70 508 01 110
Flachmeissel (quer)		125	1100	95	70 508 02 110
Stampfmeissel		-	1020	95	70 508 00 102

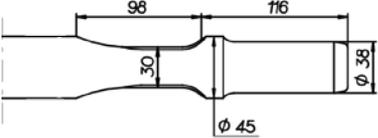
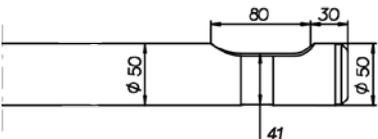
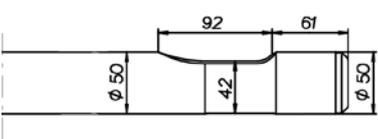
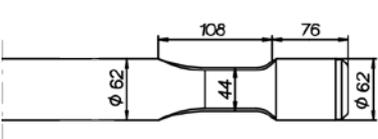
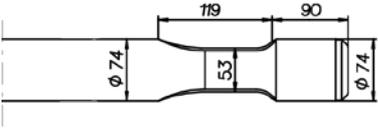
**Atlas Copco HBC 4000 / TEX 1800 / 2000 H**

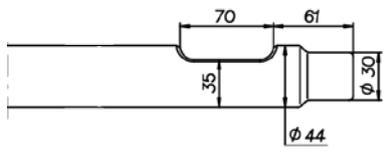
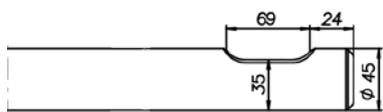
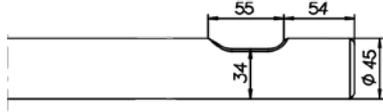
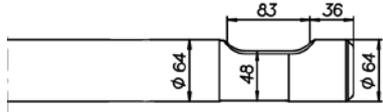
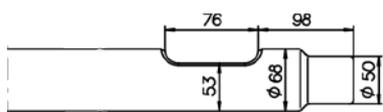
Spitzmeissel		-	1100	108	70 507 01 110
Flachmeissel (quer)		135	1100	108	70 507 02 110
Stampfmeissel		-	1000	108	70 507 00 100

						
<b>Atlas Copco PB 110 / AT 20</b>						
Spitzmeißel		-	410	4		70 110 01 041
Spitzmeißel		-	500	5		70 110 01 050
Flachmeißel (quer)		42	410	4		70 110 02 041
Breitmeißel (quer)		120	370	4		70 110 70 037
Asphaltspaten (parallel)		100	380	4		70 110 43 038
Stampfwerkzeug		200 x 200	380	16		70 110 95 038
<b>Atlas Copco PB 160 / AT 70</b>						
Spitzmeißel		-	530	8		70 111 01 053
Spitzmeißel		-	680	11		70 111 01 068
Flachmeißel (quer)		52	530	8		70 111 02 053
Breitmeißel (quer)		140	500	8		70 111 18 050
Asphaltspaten (parallel)		115	510	8		70 111 83 051
Stampfwerkzeug		200 x 200	500	20		70 111 95 050
<b>Atlas Copco PB 210 / AT 120</b>						
Spitzmeißel		-	600	12		70 112 01 060
Spitzmeißel		-	750	17		70 112 01 075
Flachmeißel (quer)		62	600	12		70 112 02 060
Breitmeißel (quer)		150	550	12		70 112 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	12		70 112 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	23		70 112 95 055
<b>Atlas Copco PB 310 / AT 170</b>						
Spitzmeißel		-	740	20		70 113 01 074
Flachmeißel (quer)		70	740	20		70 113 02 074
Breitmeißel (quer)		150	690	20		70 113 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20		70 113 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	31		70 113 95 069
<b>Atlas Copco PB 420 / 530 / AT 220</b>						
Spitzmeißel		-	800	29		70 029 01 080
Flachmeißel (quer)		80	800	29		70 029 02 080
Breitmeißel (quer)		160	760	29		70 029 20 076
Asphaltspaten (parallel)		150	790	29		70 029 65 079

						kg	solida - Nr.
<b>Bobcat HB 280</b>							
Spitzmeissel		–	440	4	70 082 01 044		
Flachmeissel (quer)		40	440	4	70 082 02 044		
Breitmeissel (quer)		120	410	5	70 082 70 041		
Asphaltspaten (parallel)		100	430	5	70 082 43 043		
Stampfwerkzeug		200 x 200	420	17	70 082 95 042		
<b>Bobcat HB 380</b>							
Spitzmeissel		–	440	5	70 080 01 044		
Flachmeissel (quer)		42	440	5	70 080 02 044		
Breitmeissel (quer)		120	390	5	70 080 70 039		
Asphaltspaten (parallel)		100	400	5	70 080 43 040		
Stampfwerkzeug		200 x 200	410	17	70 080 95 041		
<b>Bobcat HB 580</b>							
Spitzmeissel		–	460	6	70 076 01 046		
Flachmeissel (quer)		45	460	6	70 076 02 046		
Breitmeissel (quer)		140	430	6	70 076 18 043		
Asphaltspaten (parallel)		115	440	6	70 076 83 044		
Stampfwerkzeug		200 x 200	430	17	70 076 95 043		
<b>Bobcat HB 680</b>							
Spitzmeissel		–	540	9	70 079 01 054		
Spitzmeissel		–	700	13	70 079 01 070		
Flachmeissel (quer)		54	540	9	70 079 02 054		
Breitmeissel (quer)		140	500	9	70 079 18 050		
Asphaltspaten (parallel)		115	510	9	70 079 83 051		
Stampfwerkzeug		200 x 200	510	21	70 079 95 051		
<b>Bobcat HB 880</b>							
Spitzmeissel		–	600	14	70 077 01 060		
Flachmeissel (quer)		62	600	14	70 077 02 060		
Breitmeissel (quer)		150	540	14	70 077 34 054		
Asphaltspaten (parallel)		130	560	14	70 077 69 056		
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	24	70 077 95 055		

						
<b>Bobcat HB 980</b>						
Spitzmeissel		-	650	19	70 078 01 065	
Flachmeissel (quer)		69	650	19	70 078 02 065	
Breitmeissel (quer)		180	610	19	70 078 22 061	
Asphaltspaten (parallel)		200	660	20	70 078 55 066	
Stempfwerkzeug		200 x 200	600	28	70 078 95 060	
<b>Bobcat HB 1180</b>						
Spitzmeissel		-	700	23	70 081 01 070	
Flachmeissel (quer)		77	700	23	70 081 02 070	
Breitmeissel (quer)		150	650	23	70 081 34 065	
Asphaltspaten (parallel)		160	680	23	70 081 63 068	
<b>Bobcat HB 1380</b>						
Spitzmeissel		-	790	31	70 083 01 079	
Flachmeissel (quer)		85	790	31	70 083 02 079	
Breitmeissel (quer)		180	740	31	70 083 22 074	
Asphaltspaten (parallel)		180	770	31	70 083 53 077	
<b>Bobcat HB 2380</b>						
Spitzmeissel		-	850	41	70 074 01 085	
Flachmeissel (quer)		95	850	41	70 074 02 085	
Breitmeissel (quer)		200	800	41	70 074 24 080	
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 074 55 083	
<b>Bobcat B 290 / B 300</b>						
Spitzmeissel		-	410	4	70 068 01 041	
Spitzmeissel		-	560	6	70 068 01 056	
Flachmeissel (quer)		42	410	4	70 068 02 041	
Breitmeissel (quer)		120	440	5	70 068 70 044	
Asphaltspaten (parallel)		100	450	5	70 068 43 045	
Stempfwerkzeug		200 x 200	380	15	70 068 95 038	

							solida - Nr.
<b>Bobcat B 400</b>							
Spitzmeissel		-	500	6	70 055 01 050		
Spitzmeissel		-	700	8	70 055 01 070		
Flachmeissel (quer)		45	500	6	70 055 02 050		
Breitmeissel (quer)		120	460	6	70 055 70 046		
Asphaltspaten (parallel)		100	470	6	70 055 43 047		
Stampfwerkzeug		200 x 200	470	17	70 055 95 047		
<b>Bobcat B 500</b>							
Spitzmeissel		-	430	6	70 065 01 043		
Spitzmeissel		-	750	11	70 065 01 075		
Flachmeissel (quer)		50	430	6	70 065 02 043		
Breitmeissel (quer)		140	400	6	70 065 18 040		
Asphaltspaten (parallel)		115	410	6	70 065 83 041		
Stampfwerkzeug		200 x 200	400	17	70 065 95 040		
<b>Bobcat B 600 / B 700</b>							
Spitzmeissel		-	510	8	70 064 01 051		
Spitzmeissel		-	750	11	70 064 01 075		
Flachmeissel (quer)		50	510	8	70 064 02 051		
Breitmeissel (quer)		140	480	8	70 064 18 048		
Asphaltspaten (parallel)		115	490	8	70 064 83 049		
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	18	70 064 95 048		
<b>Bobcat B 850 / B 950</b>							
Spitzmeissel		-	600	13	70 070 01 060		
Spitzmeissel		-	900	21	70 070 01 090		
Flachmeissel (quer)		62	600	13	70 070 02 060		
Breitmeissel (quer)		150	550	13	70 070 34 055		
Asphaltspaten (parallel)		130	570	13	70 070 69 057		
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	23	70 070 95 055		
<b>Bobcat B 1200 / B 1400</b>							
Spitzmeissel		-	720	22	70 069 01 072		
Flachmeissel (quer)		75	720	22	70 069 02 072		
Breitmeissel (quer)		150	670	22	70 069 34 067		
Asphaltspaten (parallel)		150	700	22	70 069 65 070		
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	31	70 069 95 067		

						kg	solida - Nr.
<b>Bobcat 1250</b>							
Spitzmeissel		-	480	5			70 850 01 048
Flachmeissel (quer)		45	480	5			70 850 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	5			70 850 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	5			70 850 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17			70 850 95 045
<b>Bobcat 1560</b>							
Spitzmeissel		-	480	5			70 856 01 048
Flachmeissel (quer)		45	480	5			70 856 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	5			70 856 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	5			70 856 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17			70 856 95 045
<b>Bobcat 1750</b>							
Spitzmeissel		-	480	6			70 566 01 048
Spitzmeissel		-	580	7			70 566 01 058
Flachmeissel (quer)		45	480	6			70 566 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	6			70 566 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	6			70 566 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17			70 566 95 045
<b>Bobcat 2500 / 3500</b>							
Spitzmeissel		-	600	13			70 851 01 060
Flachmeissel (quer)		65	600	13			70 851 02 060
Breitmeissel (quer)		150	550	13			70 851 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	13			70 851 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	24			70 851 95 055
<b>Bobcat 5060</b>							
Spitzmeissel		-	740	19			70 857 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	19			70 857 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	19			70 857 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19			70 857 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	30			70 857 95 069

**Bobcat 5500**

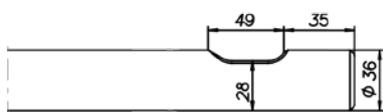
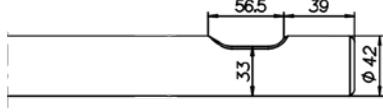
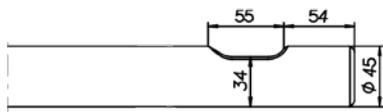
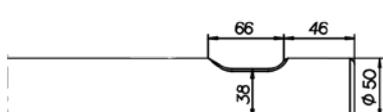
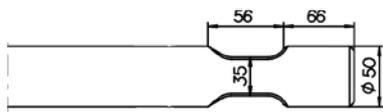
Spitzmeissel		–	740	20	70 852 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	20	70 852 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	20	70 852 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20	70 852 65 072
Stempfwerkzeug		200 x 200	690	32	70 852 95 069

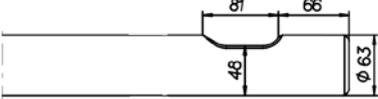
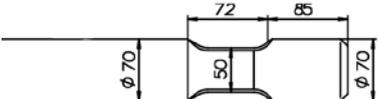
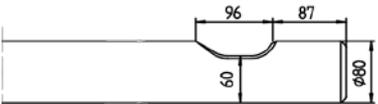
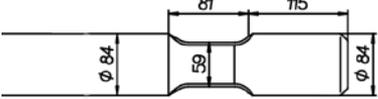
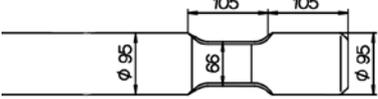
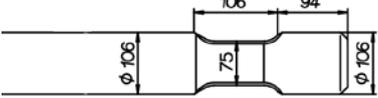
**Bobcat 5560**

Spitzmeissel		–	740	20	70 859 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	20	70 859 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	20	70 859 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20	70 859 65 072
Stempfwerkzeug		200 x 200	690	32	70 859 95 069

**Bobcat 6560**

Spitzmeissel		–	700	23	70 858 01 070
Flachmeissel (quer)		76	700	23	70 858 02 070
Breitmeissel (quer)		180	660	23	70 858 22 066

						<b>solida - Nr.</b>
<b>CNH CB 18</b>						
Spitzmeissel		-	360	4	70 587 01 036	
Spitzmeissel		-	600	6	70 587 01 060	
Flachmeissel (quer)		42	360	4	70 587 02 036	
Breitmeissel (quer)		120	350	4	70 587 70 035	
Asphaltspaten (parallel)		100	380	4	70 587 43 038	
<b>CNH CB 27</b>						
Spitzmeissel		-	410	4	70 588 01 041	
Spitzmeissel		-	600	6	70 588 01 060	
Flachmeissel (quer)		42	410	4	70 588 02 041	
Breitmeissel (quer)		120	390	5	70 588 70 039	
Asphaltspaten (parallel)		100	420	5	70 588 43 042	
Stampfwerkzeug		200 x 200	420	17	70 588 95 042	
<b>CNH CB 32 / Case CB 140</b>						
Spitzmeissel		-	480	6	70 566 01 048	
Spitzmeissel		-	580	7	70 566 01 058	
Flachmeissel (quer)		45	480	6	70 566 02 048	
Breitmeissel (quer)		120	440	6	70 566 70 044	
Asphaltspaten (parallel)		100	450	6	70 566 43 045	
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17	70 566 95 045	
<b>CNH CB 37</b>						
Spitzmeissel		-	510	8	70 589 01 051	
Spitzmeissel		-	700	10	70 589 01 070	
Flachmeissel (quer)		50	510	8	70 589 02 051	
Breitmeissel (quer)		140	480	8	70 589 18 048	
Asphaltspaten (parallel)		115	490	8	70 589 83 049	
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	19	70 589 95 048	
<b>CNH CB 45 / Case CB 200</b>						
Spitzmeissel		-	510	8	70 576 01 051	
Spitzmeissel		-	750	11	70 576 01 075	
Flachmeissel (quer)		50	510	8	70 576 02 051	
Breitmeissel (quer)		140	480	7	70 576 18 048	
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 576 83 049	
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	19	70 576 95 048	

    		solida - Nr.			
<b>CNH CB 65 / Case CB 370</b>					
Spitzmeissel		-	700	16	70 565 01 070
Spitzmeissel		-	810	19	70 565 01 081
Flachmeissel (quer)		65	700	16	70 565 02 070
Breitmeissel (quer)		150	550	13	70 565 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	13	70 565 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	650	26	70 565 95 065
<b>CNH CB 85 / Case CB 620</b>					
Spitzmeissel		-	740	20	70 567 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	20	70 567 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	20	70 567 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20	70 567 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	30	70 567 95 069
<b>CNH CB 90</b>					
Spitzmeissel		-	800	28	70 592 01 080
Flachmeissel (quer)		80	800	28	70 592 02 080
Breitmeissel (quer)		180	760	28	70 592 22 076
Asphaltspaten (parallel)		180	790	28	70 592 53 079
<b>CNH CB 120 / Case CB 735</b>					
Spitzmeissel		-	840	33	70 577 01 084
Flachmeissel (quer)		85	840	33	70 577 02 084
Breitmeissel (quer)		180	840	35	70 577 22 084
Asphaltspaten (parallel)		200	880	36	70 577 55 088
<b>CNH CB 150 / Case CB 1150</b>					
Spitzmeissel		-	900	45	70 574 01 090
Spitzmeissel		-	1000	51	70 574 01 100
Flachmeissel (quer)		95	900	45	70 574 02 090
Breitmeissel (quer)		200	800	42	70 574 24 080
Asphaltspaten (parallel)		200	830	42	70 574 55 083
<b>Case CB 1450</b>					
Spitzmeissel		-	1050	65	70 569 01 105
Flachmeissel (quer)		106	1050	65	70 569 02 105
Breitmeissel (quer)		200	1000	65	70 569 24 100
Stampfmeissel		-	980	65	70 569 00 098





**CAT H 25 Ds**

Spitzmeissel		-	360	4	70 587 01 036
Spitzmeissel		-	600	6	70 587 01 060
Flachmeissel (quer)		42	360	4	70 587 02 036
Breitmeissel (quer)		120	350	4	70 587 70 035
Asphaltspaten (parallel)		100	380	4	70 587 43 038

**CAT H 35 Ds / H 35 Es**

Spitzmeissel		-	410	4	70 584 01 041
Spitzmeissel		-	580	6	70 584 01 058
Flachmeissel (quer)		42	410	4	70 584 02 041
Breitmeissel (quer)		120	360	4	70 584 70 036
Asphaltspaten (parallel)		100	380	4	70 584 43 038
Stampfwerkzeug		200 x 200	420	16	70 584 95 042

**CAT H 45 / H 45s**

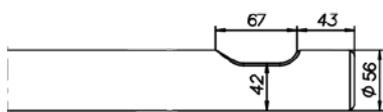
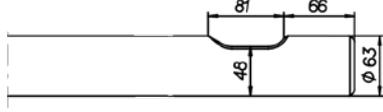
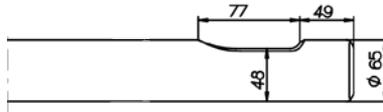
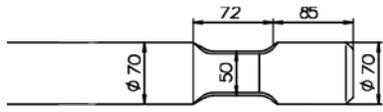
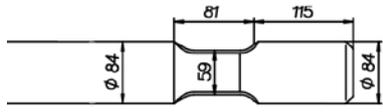
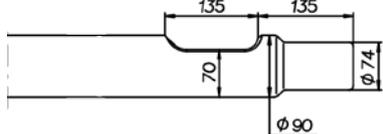
Spitzmeissel		-	480	6	70 566 01 048
Spitzmeissel		-	580	7	70 566 01 058
Flachmeissel (quer)		45	480	6	70 566 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	6	70 566 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	6	70 566 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17	70 566 95 045

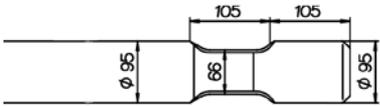
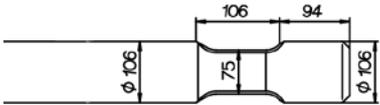
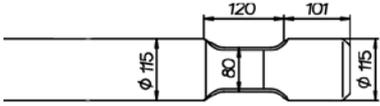
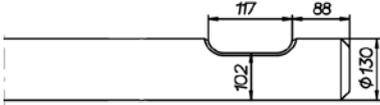
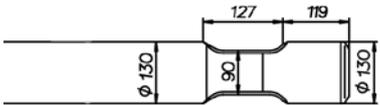
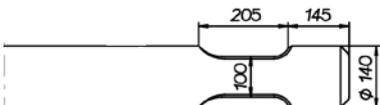
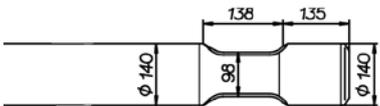
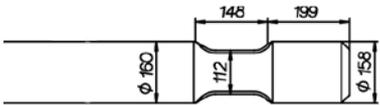
**CAT H 45 Ds**

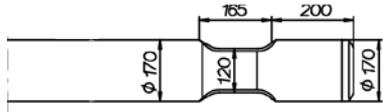
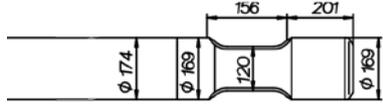
Spitzmeissel		-	510	7	70 585 01 051
Spitzmeissel		-	750	11	70 585 01 075
Flachmeissel (quer)		50	510	7	70 585 02 051
Breitmeissel (quer)		140	480	7	70 585 18 048
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 585 83 049
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	19	70 585 95 048

**CAT H 50 / H 50s**

Spitzmeissel		-	510	8	70 576 01 051
Spitzmeissel		-	750	11	70 576 01 075
Flachmeissel (quer)		50	510	8	70 576 02 051
Breitmeissel (quer)		140	480	7	70 576 18 048
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 576 83 049
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	19	70 576 95 048

						solida - Nr.
<b>CAT H 55 Ds</b>						
Spitzmeissel		-	580	11		70 581 01 058
Flachmeissel (quer)		57	580	11		70 581 02 058
Breitmeissel (quer)		140	550	11		70 581 18 055
Asphaltspaten (parallel)		115	560	11		70 581 83 056
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	20		70 581 95 055
<b>CAT H 63 / H 63s</b>						
Spitzmeissel		-	700	16		70 565 01 070
Spitzmeissel		-	810	19		70 565 01 081
Flachmeissel (quer)		65	700	16		70 565 02 070
Breitmeissel (quer)		150	550	13		70 565 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	13		70 565 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	650	26		70 565 95 065
<b>CAT H 65 Ds</b>						
Spitzmeissel		-	700	17		70 582 01 070
Flachmeissel (quer)		65	700	17		70 582 02 070
Breitmeissel (quer)		150	550	14		70 582 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	14		70 582 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	650	27		70 582 95 065
<b>CAT H 70 / H 70s</b>						
Spitzmeissel		-	740	20		70 567 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	20		70 567 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	20		70 567 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20		70 567 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	30		70 567 95 069
<b>CAT H 90 C / H 90 Cs</b>						
Spitzmeissel		-	840	33		70 577 01 084
Flachmeissel (quer)		85	840	33		70 577 02 084
Breitmeissel (quer)		180	840	35		70 577 22 084
Asphaltspaten (parallel)		200	880	35		70 577 55 088
<b>CAT H 90</b>						
Spitzmeissel		-	890	38		70 454 01 089
Flachmeissel (quer)		90	890	38		70 454 02 089
Breitmeissel (quer)		180	840	38		70 454 22 084
Asphaltspaten (parallel)		180	870	38		70 454 53 087

    		solida - Nr.			
<b>CAT H 100 / H 100s</b>					
Spitzmeissel		-	900	45	70 574 01 090
Spitzmeissel		-	1000	51	70 574 01 100
Flachmeissel (quer)		95	900	45	70 574 02 090
Breitmeissel (quer)		200	800	42	70 574 24 080
Asphaltspaten (parallel)		200	830	42	70 574 55 083
<b>CAT H 115s / H 115 C</b>					
Spitzmeissel		-	1050	65	70 569 01 105
Flachmeissel (quer)		106	1050	65	70 569 02 105
Breitmeissel (quer)		200	1000	65	70 569 24 100
Stampfmeissel		-	980	65	70 569 00 098
<b>CAT H 120Cs</b>					
Spitzmeissel		-	1060	77	70 578 01 106
Flachmeissel (quer)		115	1060	77	70 578 02 106
Stampfmeissel		-	980	77	70 578 00 098
<b>CAT H 130</b>					
Spitzmeissel		-	1100	103	70 561 01 110
Flachmeissel (quer)		130	1100	103	70 561 02 110
Stampfmeissel		-	1020	103	70 561 00 102
<b>CAT H 130 C / H 130s</b>					
Spitzmeissel		-	1100	101	70 571 01 110
Flachmeissel (quer)		130	1100	101	70 571 02 110
Stampfmeissel		-	1020	101	70 571 00 102
<b>CAT H 140 / H 140s</b>					
Spitzmeissel		-	1200	128	70 568 01 120
Flachmeissel (quer)		140	1200	128	70 568 02 120
Stampfmeissel		-	1100	128	70 568 00 110
<b>CAT H 140 Cs / H 140 Ds</b>					
Spitzmeissel		-	1200	129	70 575 01 120
Flachmeissel (quer)		140	1200	129	70 575 02 120
Stampfmeissel		-	1100	129	70 575 00 110
<b>CAT H 160 Cs / H 160 Ds</b>					
Spitzmeissel		-	1400	198	70 580 01 140
Flachmeissel (quer)		160	1400	198	70 580 02 140
Stampfmeissel		-	1250	192	70 580 00 125

					<b>_solida - Nr.</b>
<b>CAT H 180 / H 180 C</b>					
Spitzmeissel		-	1450	232	70 572 01 145
Flachmeissel (quer)		170	1450	232	70 572 02 145
Stampfmeissel		-	1350	232	70 572 00 135
<b>CAT H 180s / H 180 Ds</b>					
Spitzmeissel		-	1450	247	70 583 01 145
Flachmeissel (quer)		175	1450	247	70 583 02 145
Stampfmeissel		-	1350	247	70 583 00 135



**Chicago Pneumatic CP 100 / RX 2**

Spitzmeissel		-	410	4	70 110 01 041
Spitzmeissel		-	500	5	70 110 01 050
Flachmeissel (quer)		42	410	4	70 110 02 041
Breitmeissel (quer)		120	370	4	70 110 70 037
Asphaltspaten (parallel)		100	380	4	70 110 43 038
Stampfwerkzeug		200 x 200	380	16	70 110 95 038

**Chicago Pneumatic CP 100 H / CP 75 H / CP 80 H**

Spitzmeissel		-	550	7	70 503 01 055
Spitzmeissel		-	700	8	70 503 01 070
Flachmeissel (quer)		45	550	7	70 503 02 055
Breitmeissel (quer)		120	510	7	70 503 70 051
Asphaltspaten (parallel)		125	480	7	70 503 47 048
Stampfwerkzeug		200 x 200	520	17	70 503 95 052

**Chicago Pneumatic CP 110 H**

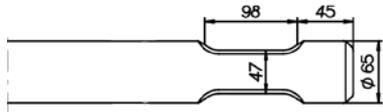
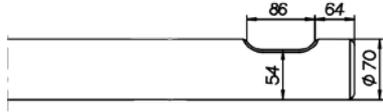
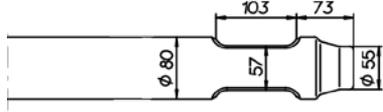
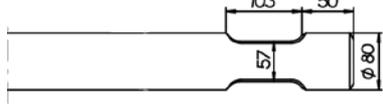
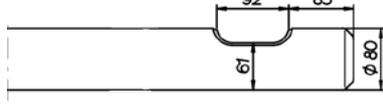
Spitzmeissel		-	510	7	70 510 01 051
Spitzmeissel		-	750	11	70 510 01 075
Flachmeissel (quer)		50	510	7	70 510 02 051
Breitmeissel (quer)		125	480	7	70 510 16 048
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 510 83 049
Stampfwerkzeug		200 x 200	470	18	70 510 95 047

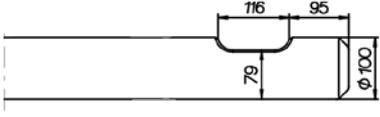
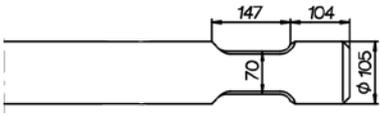
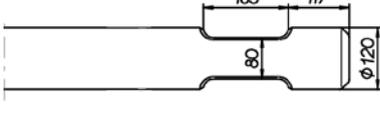
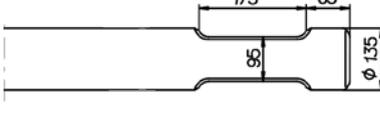
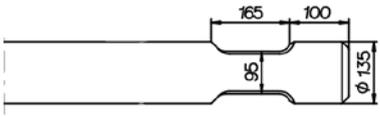
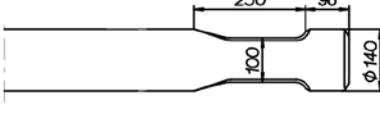
**Chicago Pneumatic CP 150 / RX 3**

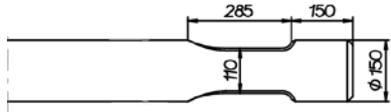
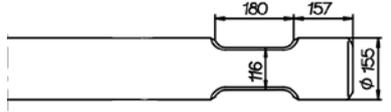
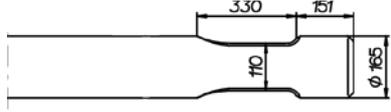
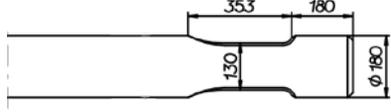
Spitzmeissel		-	530	8	70 111 01 053
Spitzmeissel		-	680	11	70 111 01 068
Flachmeissel (quer)		52	530	8	70 111 02 053
Breitmeissel (quer)		140	500	8	70 111 18 050
Asphaltspaten (parallel)		115	510	8	70 111 83 051
Stampfwerkzeug		200 x 200	500	20	70 111 95 050

**Chicago Pneumatic CP 200 / RX 4**

Spitzmeissel		-	600	12	70 112 01 060
Spitzmeissel		-	750	17	70 112 01 075
Flachmeissel (quer)		62	600	12	70 112 02 060
Breitmeissel (quer)		150	550	12	70 112 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	12	70 112 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	23	70 112 95 055

								kg	solida - Nr.
<b>Chicago Pneumatic CP 180 H</b>									
Spitzmeissel		-	600	13	70 509 01 060				
Spitzmeissel		-	800	19	70 509 01 080				
Flachmeissel (quer)		65	600	13	70 509 02 060				
Breitmeissel (quer)		125	650	16	70 509 16 065				
Asphaltspaten (parallel)		130	670	16	70 509 69 067				
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	24	70 509 95 055				
<b>Chicago Pneumatic CP 300 / RX 6</b>									
Spitzmeissel		-	740	20	70 113 01 074				
Flachmeissel (quer)		70	740	20	70 113 02 074				
Breitmeissel (quer)		150	690	20	70 113 34 069				
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20	70 113 65 072				
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	31	70 113 95 069				
<b>Chicago Pneumatic CP 250 H1</b>									
Spitzmeissel		-	800	27	70 505 01 080				
Flachmeissel (quer)		80	800	27	70 505 02 080				
Breitmeissel (quer)		160	770	27	70 505 20 077				
Asphaltspaten (parallel)		180	790	27	70 505 53 079				
<b>Chicago Pneumatic CP 290 H</b>									
Spitzmeissel		-	800	28	70 514 01 080				
Flachmeissel (quer)		80	800	28	70 514 02 080				
Breitmeissel (quer)		160	770	28	70 514 20 077				
Asphaltspaten (parallel)		180	790	28	70 514 53 079				
<b>Chicago Pneumatic CP 400 / CP 550 / RX 8 / RX 11</b>									
Spitzmeissel		-	800	29	70 029 01 080				
Flachmeissel (quer)		80	800	29	70 029 02 080				
Breitmeissel (quer)		160	760	29	70 029 20 076				
Asphaltspaten (parallel)		150	790	29	70 029 65 079				
<b>Chicago Pneumatic CP 400 H</b>									
Spitzmeissel		-	840	41	70 511 01 084				
Flachmeissel (quer)		95	840	41	70 511 02 084				
Breitmeissel (quer)		180	800	41	70 511 22 080				
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 511 55 083				

									kg	solida - Nr.
<b>Chicago Pneumatic CP 750</b>										
Spitzmeissel		-	1000	56	70 027 01 100					
Flachmeissel (quer)		100	1000	56	70 027 02 100					
Breitmeissel (quer)		200	950	56	70 027 24 095					
Stampfmeissel		-	930	56	70 027 00 093					
<b>Chicago Pneumatic CP 600 H / CP 700 H / CP 900 H</b>										
Spitzmeissel		-	900	54	70 506 01 090					
Flachmeissel (quer)		105	900	54	70 506 02 090					
<b>Chicago Pneumatic CP 1150</b>										
Spitzmeissel		-	1060	76	70 017 01 106					
Flachmeissel (quer)		115	1060	76	70 017 02 106					
Breitmeissel (quer)		240	1000	76	70 017 26 100					
Stampfmeissel		-	980	76	70 017 00 098					
<b>Chicago Pneumatic RX 18</b>										
Spitzmeissel		-	1100	87	70 028 01 110					
Flachmeissel (quer)		120	1100	87	70 028 02 110					
Stampfmeissel		-	1020	87	70 028 00 102					
<b>Chicago Pneumatic CP 1400 H / CP 1550</b>										
Spitzmeissel		-	1100	95	70 508 01 110					
Flachmeissel (quer)		128	1100	95	70 508 02 110					
Stampfmeissel		-	1020	95	70 508 00 102					
<b>Chicago Pneumatic CP 1650</b>										
Spitzmeissel		-	1100	107	70 018 01 110					
Sprengmeissel		-	1200	107	70 018 90 120					
Flachmeissel (quer)		135	1100	107	70 018 02 110					
Stampfmeissel		-	1000	107	70 018 00 100					
<b>Chicago Pneumatic CP 1800 H / CP 2000 H</b>										
Spitzmeissel		-	1100	108	70 507 01 110					
Flachmeissel (quer)		135	1100	108	70 507 02 110					
Stampfmeissel		-	1000	108	70 507 00 100					
<b>Chicago Pneumatic RX 25 / RX 26</b>										
Spitzmeissel		-	1200	128	70 026 01 120					
Flachmeissel (quer)		140	1200	128	70 026 02 120					
Stampfmeissel		-	1100	128	70 026 00 110					

					<b>_solida - Nr.</b>
<b>Chicago Pneumatic CP 2250 / RX 29 / RX 30</b>					
Spitzmeissel		-	1300	160	70 030 01 130
Flachmeissel (quer)		150	1300	160	70 030 02 130
Stampfmeissel		-	1200	160	70 030 00 120
<b>Chicago Pneumatic RX 38</b>					
Spitzmeissel		-	1300	175	70 528 01 130
Flachmeissel (quer)		155	1300	175	70 528 02 130
Stampfmeissel		-	1200	175	70 528 00 120
<b>Chicago Pneumatic CP 3050 / RX 45 / RX 46</b>					
Spitzmeissel		-	1350	197	70 032 01 135
Flachmeissel (quer)		165	1350	197	70 032 02 135
Stampfmeissel		-	1250	197	70 032 00 125
<b>Chicago Pneumatic CP 4250 / RX 53 / RX 54</b>					
Spitzmeissel		-	1700	308	70 033 01 170
Flachmeissel (quer)		180	1700	308	70 033 02 170
Stampfmeissel		-	1600	308	70 033 00 160



**Drago DRH 80**

Spitzmeissel		-	510	7	70 701 01 051
Flachmeissel (quer)		50	510	7	70 701 02 051
Breitmeissel (quer)		140	480	7	70 701 18 048
Asphaltspaten (parallel)		115	490	7	70 701 83 049
Stampfwerkzeug		200 x 200	480	19	70 701 95 048

**Drago DRH 120 bis 2011/12**

Spitzmeissel		-	600	11	70 702 01 060
Flachmeissel (quer)		58	600	11	70 702 02 060
Breitmeissel (quer)		150	560	11	70 702 34 056
Asphaltspaten (parallel)		130	580	11	70 702 69 058
Stampfwerkzeug		200 x 200	560	22	70 702 95 056

**Drago DRH 120 ab 2011/12**

Spitzmeissel		-	600	11	70 146 01 060
Flachmeissel (quer)		58	600	11	70 146 02 060
Breitmeissel (quer)		150	560	11	70 146 34 056
Asphaltspaten (parallel)		130	580	11	70 146 69 058
Stampfwerkzeug		200 x 200	560	22	70 146 95 056

**Drago DRH 150**

Spitzmeissel		-	700	16	70 140 01 070
Flachmeissel (quer)		65	700	16	70 140 02 070
Breitmeissel (quer)		150	650	16	70 140 34 065
Asphaltspaten (parallel)		130	670	16	70 140 69 067
Stampfwerkzeug		200 x 200	650	26	70 140 95 065

**Drago DRH 180 / 250**

Spitzmeissel		-	720	22	70 704 01 072
Spitzmeissel		-	900	29	70 704 01 090
Flachmeissel (quer)		75	720	22	70 704 02 072
Breitmeissel (quer)		150	670	22	70 704 34 067
Asphaltspaten (parallel)		150	700	22	70 704 65 070
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	31	70 704 95 067





**Drago DB 25 S**

Spitzmeissel		-	600	11	70 687 01 060
Flachmeissel (quer)		58	600	11	70 687 02 060
Breitmeissel (quer)		150	560	11	70 687 34 056
Asphaltspaten (parallel)		130	580	11	70 687 69 058
Stampfwerkzeug		200 x 200	560	22	70 687 95 056

**Drago DB 30 S**

Spitzmeissel		-	740	19	70 300 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	19	70 300 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	19	70 300 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19	70 300 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	28	70 300 95 069

**Drago DB 35 S**

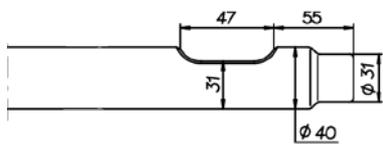
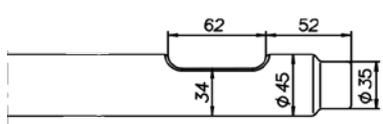
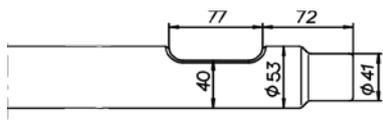
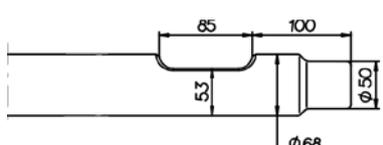
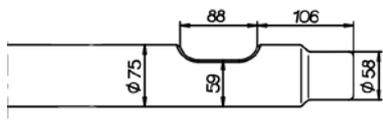
Spitzmeissel		-	820	26	70 682 01 082
Flachmeissel (quer)		75	820	26	70 682 02 082
Breitmeissel (quer)		150	750	25	70 682 34 075
Asphaltspaten (parallel)		150	780	25	70 682 65 078
Stampfwerkzeug		200 x 200	770	35	70 682 95 077

**Drago DB 40 S**

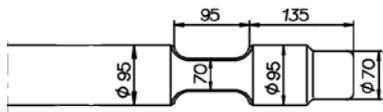
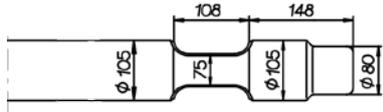
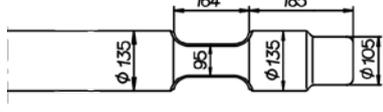
Spitzmeissel		-	800	31	70 683 01 080
Flachmeissel (quer)		85	800	31	70 683 02 080
Breitmeissel (quer)		180	740	30	70 683 22 074
Asphaltspaten (parallel)		200	780	31	70 683 55 078

**Drago DB 100 S**

Spitzmeissel		-	1000	52	70 684 01 100
Flachmeissel (quer)		100	1000	52	70 684 02 100
Breitmeissel (quer)		200	950	52	70 684 24 095
Stampfmeissel		-	930	52	70 684 00 093

								<b>solida - Nr.</b>
<b>Drago DBS 40</b>								
Spitzmeissel		-	420	4	70 304 01 042			
Flachmeissel (quer)		42	420	4	70 304 02 042			
Breitmeissel (quer)		120	420	4	70 304 70 042			
Asphaltspaten (parallel)		100	420	4	70 304 43 042			
Stempfwerkzeug		200 x 200	400	16	70 304 95 040			
<b>Drago DBS 45 / DBL 45</b>								
Spitzmeissel		-	480	6	70 307 01 048			
Flachmeissel (quer)		45	480	6	70 307 02 048			
Breitmeissel (quer)		120	440	6	70 307 70 044			
Asphaltspaten (parallel)		100	450	6	70 307 43 045			
Stempfwerkzeug		200 x 200	450	17	70 307 95 045			
<b>Drago DBS 53 / DBL 53</b>								
Spitzmeissel		-	550	9	70 306 01 055			
Flachmeissel (quer)		53	550	9	70 306 02 055			
Breitmeissel (quer)		140	520	9	70 306 18 052			
Asphaltspaten (parallel)		115	530	9	70 306 83 053			
Stempfwerkzeug		200 x 200	520	20	70 306 95 052			
<b>Drago DBS 68</b>								
Spitzmeissel		-	740	19	70 686 01 074			
Flachmeissel (quer)		70	740	19	70 686 02 074			
Breitmeissel (quer)		150	690	19	70 686 34 069			
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19	70 686 65 072			
Stempfwerkzeug		200 x 200	690	29	70 686 95 069			
<b>Drago DBS 75</b>								
Spitzmeissel		-	800	25	70 693 01 080			
Flachmeissel (quer)		75	800	25	70 693 02 080			
Breitmeissel (quer)		150	750	25	70 693 34 075			
Asphaltspaten (parallel)		150	780	25	70 693 65 078			



							<b>solida - Nr.</b>
<b>D&amp;A 100 V / S 1000</b>							
Spitzmeissel		-	950	46	70 643 01 095		
Flachmeissel (quer)		95	950	46	70 643 02 095		
Breitmeissel (quer)		200	910	46	70 643 24 091		
Asphaltspaten (parallel)		200	940	46	70 643 55 094		
<b>D&amp;A 130 V / S 1300</b>							
Spitzmeissel		-	1050	62	70 315 01 105		
Flachmeissel (quer)		105	1050	62	70 315 02 105		
Breitmeissel (quer)		200	1000	62	70 315 24 100		
Stampfmeissel		-	980	62	70 315 00 098		
<b>D&amp;A 200 V / 220 V / S 2200</b>							
Spitzmeissel		-	1200	114	70 317 01 120		
Flachmeissel (quer)		135	1200	114	70 317 02 120		
Stampfmeissel		-	1100	114	70 317 00 110		







**Euroram / Globram RM 145**

Spitzmeissel		-	1300	147	70 798 01 130
Flachmeissel (quer)		145	1300	147	70 798 02 130
Stampfmeissel		-	1200	147	70 798 00 120

**Euroram / Globram RM 150**

Spitzmeissel		-	1300	161	70 805 01 130
Flachmeissel (quer)		150	1300	161	70 805 02 130
Stampfmeissel		-	1200	161	70 805 00 120

**Euroram / Globram RM 160**

Spitzmeissel		-	1300	176	70 799 01 130
Flachmeissel (quer)		160	1300	176	70 799 02 130
Stampfmeissel		-	1200	176	70 799 00 120





**Everdigm EHB 05**

Spitzmeissel		-	740	19	70 923 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	19	70 923 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	19	70 923 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19	70 923 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	29	70 923 95 069

**Everdigm EHB 06**

Spitzmeissel		-	850	30	70 924 01 085
Flachmeissel (quer)		80	850	30	70 924 02 085
Breitmeissel (quer)		180	810	30	70 924 22 081
Asphaltspaten (parallel)		180	840	30	70 924 53 084

**Everdigm EHB 10**

Spitzmeissel		-	900	43	70 934 01 090
Flachmeissel (quer)		95	900	43	70 934 02 090
Breitmeissel (quer)		200	860	43	70 934 24 086
Asphaltspaten (parallel)		200	890	43	70 934 55 089

**Everdigm EHB 13**

Spitzmeissel		-	1050	62	70 935 01 105
Flachmeissel (quer)		105	1050	62	70 935 02 105
Breitmeissel (quer)		200	1000	62	70 935 24 100
Stampfmeissel		-	980	62	70 935 00 098

**Everdigm EHB 17**

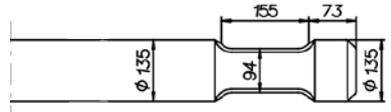
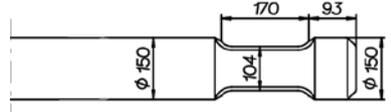
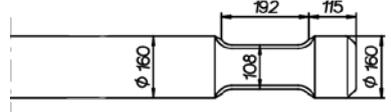
Spitzmeissel		-	1100	81	70 936 01 110
Flachmeissel (quer)		120	1100	81	70 936 02 110
Stampfmeissel		-	1000	81	70 936 00 100



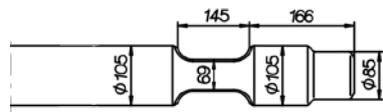
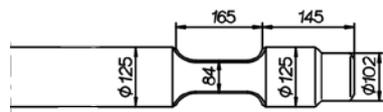
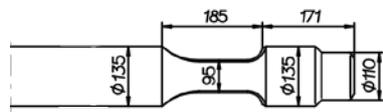






   		_solida - Nr.			
<b>Furukawa HB 20 G / Kent KHB 200 / KHB 20 GII</b>					
Spitzmeissel		-	1200	118	70 738 01 120
Flachmeissel (quer)		135	1200	118	70 738 02 120
Stampfmeissel		-	1100	118	70 738 00 110
<b>Furukawa HB 30 G / Kent KHB 300 / KHB 30 GII</b>					
Spitzmeissel		-	1300	157	70 740 01 130
Flachmeissel (quer)		150	1300	157	70 740 02 130
Stampfmeissel		-	1200	157	70 740 00 120
<b>Furukawa HB 40 G / Kent KHB 400 / KHB 40 GII</b>					
Spitzmeissel		-	1300	180	70 741 01 130
Flachmeissel (quer)		160	1300	180	70 741 02 130
Stampfmeissel		-	1200	180	70 741 00 120



						<b>_solida - Nr.</b>
<b>Hanwoo RHB 313 V</b>						
Spitzmeissel		-	1050	62	70 926 01 105	
Flachmeissel (quer)		105	1050	62	70 926 02 105	
Breitmeissel (quer)		200	1000	62	70 926 24 100	
Stampfmeissel		-	980	62	70 926 00 098	
<b>Hanwoo RHB 320</b>						
Spitzmeissel		-	1150	98	70 927 01 115	
Flachmeissel (quer)		125	1150	98	70 927 02 115	
Stampfmeissel		-	1050	98	70 927 00 105	
<b>Hanwoo RHB 322 V / 323 / 325</b>						
Spitzmeissel		-	1200	114	70 928 01 120	
Flachmeissel (quer)		135	1200	114	70 928 02 120	
Stampfmeissel		-	1100	114	70 928 00 110	



**Huppi 52**

Spitzmeissel		-	450	4	70 142 01 045
Flachmeissel (quer)		42	450	4	70 142 02 045
Breitmeissel (quer)		120	410	4	70 142 70 041
Asphaltspaten (parallel)		100	420	4	70 142 43 042
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	16	70 142 95 045

**Huppi 72**

Spitzmeissel		-	480	5	70 143 01 048
Flachmeissel (quer)		45	480	5	70 143 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	5	70 143 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	5	70 143 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17	70 143 95 045

**Huppi 102**



Spitzmeissel		-	600	11	70 702 01 060
Flachmeissel (quer)		58	600	11	70 702 02 060
Breitmeissel (quer)		150	560	11	70 702 34 056
Asphaltspaten (parallel)		130	580	11	70 702 69 058
Stampfwerkzeug		200 x 200	560	22	70 702 95 056

**Huppi 102 (neu)**



Spitzmeissel		-	600	11	70 146 01 060
Flachmeissel (quer)		58	600	11	70 146 02 060
Breitmeissel (quer)		150	560	11	70 146 34 056
Asphaltspaten (parallel)		130	580	11	70 146 69 058
Stampfwerkzeug		200 x 200	560	22	70 146 95 056

**Huppi 302**

Spitzmeissel		-	720	22	70 704 01 072
Flachmeissel (quer)		75	720	22	70 704 02 072
Breitmeissel (quer)		150	670	22	70 704 34 067
Asphaltspaten (parallel)		150	700	22	70 704 65 070
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	30	70 704 95 067

**Huppi 402**

Spitzmeissel		-	840	40	70 703 01 084
Flachmeissel (quer)		95	840	40	70 703 02 084
Breitmeissel (quer)		200	800	40	70 703 24 080
Asphaltspaten (parallel)		200	830	40	70 703 55 083



**Huppi 902**

Spitzmeissel		-	940	65	70 705 01 094
Flachmeissel (quer)		115	940	65	70 705 02 094
Stampfmeissel		-	860	65	70 705 00 086

































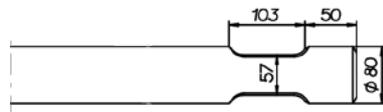
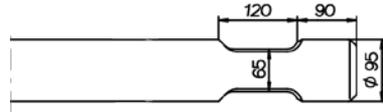










										_solida - Nr.	
<b>Kubota KM 300 / 305</b>											
Spitzmeissel		–	800	28	70 514 01 080						
Flachmeissel (quer)		80	800	28	70 514 02 080						
Breitmeissel (quer)		160	770	28	70 514 20 077						
Asphaltspaten (parallel)		180	790	28	70 514 53 079						
<b>Kubota KM 450 / 455</b>											
Spitzmeissel		–	840	41	70 511 01 084						
Flachmeissel (quer)		95	840	41	70 511 02 084						
Breitmeissel (quer)		180	800	41	70 511 22 080						
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 511 55 083						















Montabert SC 50

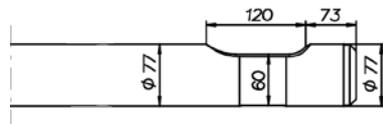
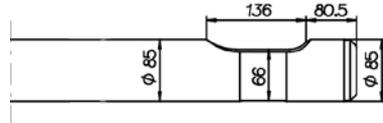
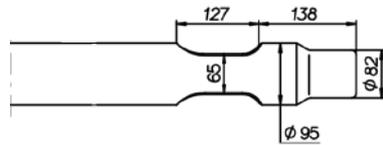
Spitzmeissel		-	850	41	70 074 01 085
Flachmeissel (quer)		95	850	41	70 074 02 085
Breitmeissel (quer)		200	800	41	70 074 24 080
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 074 55 083









						
<b>Neuson NE 36</b>						
Spitzmeissel		-	700	23	70 081 01 070	
Flachmeissel (quer)		77	700	23	70 081 02 070	
Breitmeissel (quer)		150	650	23	70 081 34 065	
Asphaltspaten (parallel)		160	680	23	70 081 63 068	
<b>Neuson NE 42</b>						
Spitzmeissel		-	790	31	70 083 01 079	
Flachmeissel (quer)		85	790	31	70 083 02 079	
Breitmeissel (quer)		180	740	31	70 083 22 074	
Asphaltspaten (parallel)		180	770	31	70 083 53 077	
<b>Neuson NE 50 / NE 300</b>						
Spitzmeissel		-	850	41	70 074 01 085	
Flachmeissel (quer)		95	850	41	70 074 02 085	
Breitmeissel (quer)		200	800	41	70 074 24 080	
Asphaltspaten (parallel)		200	830	41	70 074 55 083	

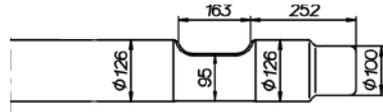
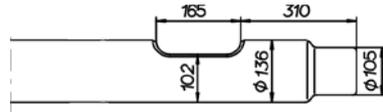
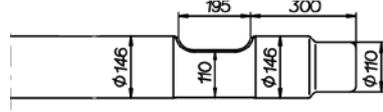










							<b>_solida - Nr.</b>
<b>NPK H-10-XB / H-10-XE</b>							
Spitzmeissel		-	1100	93	70 270 01 110		
Flachmeissel (quer)		126	1100	93	70 270 02 110		
Stampfmeissel		-	1020	93	70 270 00 102		
<b>NPK H-12-X / H-12-XE</b>							
Spitzmeissel		-	1200	115	70 265 01 120		
Flachmeissel (quer)		140	1200	115	70 265 02 120		
Stampfmeissel		-	1100	115	70 265 00 110		
<b>NPK H-16-X / H-16-XE</b>							
Spitzmeissel		-	1300	144	70 266 01 130		
Flachmeissel (quer)		150	1300	144	70 266 02 130		
Stampfmeissel		-	1200	144	70 266 00 120		













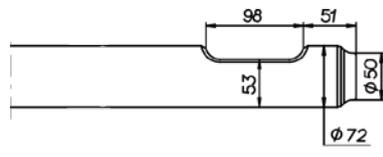
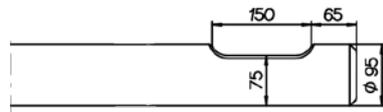


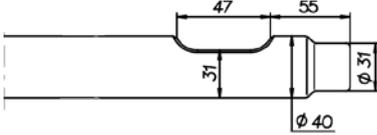
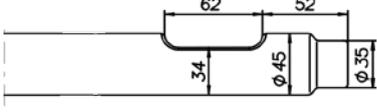
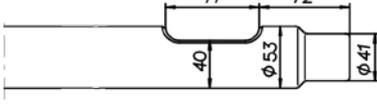
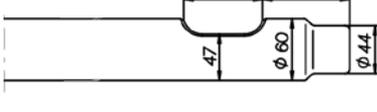
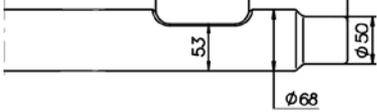
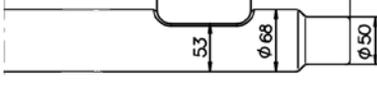


**Rotair OLS 450 / OLS 550**

Spitzmeissel		-	720	26	70 895 01 072
Flachmeissel (quer)		82	720	26	70 895 02 072
Breitmeissel (quer)		180	680	26	70 895 22 068
Asphaltspaten (parallel)		180	710	26	70 895 53 071



							<b>_solida - Nr.</b>
<b>Socomec DMS 310 / 330</b>							
Spitzmeissel		-	720	21	70 321 01 072		
Flachmeissel (quer)		75	720	21	70 321 02 072		
Breitmeissel (quer)		150	670	21	70 321 34 067		
Asphaltspaten (parallel)		150	700	21	70 321 65 070		
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	33	70 321 95 067		
<b>Socomec DMS 680 / 740 / 850</b>							
Spitzmeissel		-	900	45	70 333 01 090		
Flachmeissel (quer)		95	900	45	70 333 02 090		
Breitmeissel (quer)		200	850	45	70 333 24 085		
Asphaltspaten (parallel)		200	890	45	70 333 55 089		

						solida - Nr.
<b>Soosan SB 10</b>						
Spitzmeissel		-	420	4		70 304 01 042
Flachmeissel (quer)		42	420	4		70 304 02 042
Breitmeissel (quer)		120	420	4		70 304 70 042
Asphaltspaten (parallel)		100	420	4		70 304 43 042
Stampfwerkzeug		200 x 200	400	16		70 304 95 040
<b>Soosan SB 20 / SB 20 II</b>						
Spitzmeissel		-	480	6		70 307 01 048
Flachmeissel (quer)		45	480	6		70 307 02 048
Breitmeissel (quer)		120	440	6		70 307 70 044
Asphaltspaten (parallel)		100	450	6		70 307 43 045
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	17		70 307 95 045
<b>Soosan SB 30 / SB 30 II</b>						
Spitzmeissel		-	550	9		70 306 01 055
Flachmeissel (quer)		55	550	9		70 306 02 055
Breitmeissel (quer)		140	520	9		70 306 18 052
Asphaltspaten (parallel)		115	530	9		70 306 83 053
Stampfwerkzeug		200 x 200	520	20		70 306 95 052
<b>Soosan SB 35 / SB 35 II</b>						
Spitzmeissel		-	600	12		70 689 01 060
Flachmeissel (quer)		60	600	12		70 689 02 060
Breitmeissel (quer)		150	550	12		70 689 34 055
Asphaltspaten (parallel)		130	570	12		70 689 69 057
Stampfwerkzeug		200 x 200	550	23		70 689 95 055
<b>Soosan SB 40 / SB 40 II</b>						
Spitzmeissel		-	740	19		70 686 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	19		70 686 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	19		70 686 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19		70 686 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	30		70 686 95 069
<b>Soosan SB 4</b>						
Spitzmeissel		-	740	19		70 300 01 074
Flachmeissel (quer)		70	740	19		70 300 02 074
Breitmeissel (quer)		150	690	19		70 300 34 069
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19		70 300 65 072
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	30		70 300 95 069













<b>solida - Nr.</b>											
<b>Wimmer W 115</b>											
Spitzmeissel		–	480	4,5	70 439 01 048						
Flachmeissel (quer)		45	480	4,5	70 439 02 048						
Breitmeissel (quer)		120	440	4,5	70 439 70 044						
Asphaltspaten (parallel)		100	450	4,5	70 439 43 045						
Stampfwerkzeug		200 x 200	450	16	70 439 95 045						
<b>Wimmer WH 4</b>											
Spitzmeissel		–	740	19	70 438 01 074						
Flachmeissel (quer)		68	740	19	70 438 02 074						
Breitmeissel (quer)		150	690	19	70 438 34 069						
Asphaltspaten (parallel)		150	720	19	70 438 65 072						
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	31	70 438 95 069						
<b>Wimmer W 220 / WH 5</b>											
Spitzmeissel		–	740	20	70 440 01 074						
Flachmeissel (quer)		70	740	20	70 440 02 074						
Breitmeissel (quer)		150	690	20	70 440 34 069						
Asphaltspaten (parallel)		150	720	20	70 440 65 072						
Stampfwerkzeug		200 x 200	690	31	70 440 95 069						
<b>Wimmer W 275 / WH 6</b>											
Spitzmeissel		–	720	23	70 447 01 072						
Flachmeissel (quer)		75	720	23	70 447 02 072						
Breitmeissel (quer)		150	670	23	70 447 34 067						
Asphaltspaten (parallel)		150	700	23	70 447 65 070						
Stampfwerkzeug		200 x 200	670	34	70 447 95 067						
<b>Wimmer W 330 / WH 8</b>											
Spitzmeissel		–	800	32	70 441 01 080						
Flachmeissel (quer)		85	800	32	70 441 02 080						
Breitmeissel (quer)		180	760	32	70 441 22 076						
Asphaltspaten (parallel)		180	790	32	70 441 53 079						
<b>Wimmer W 440</b>											
Spitzmeissel		–	910	45	70 442 01 091						
Flachmeissel (quer)		95	910	45	70 442 02 091						
Breitmeissel (quer)		200	860	45	70 442 24 086						
Asphaltspaten (parallel)		200	890	45	70 442 55 089						



**Wimmer W 550 / WH 17**

Spitzmeissel		-	1000	68	70 443 01 100
Flachmeissel (quer)		114	1000	68	70 443 02 100
Breitmeissel (quer)		240	940	68	70 443 26 094
Stampfmeissel		-	920	68	70 443 00 092

**Wimmer W 600 / WH 22**

Spitzmeissel		-	1100	87	70 449 01 110
Flachmeissel (quer)		120	1100	87	70 449 02 110
Stampfmeissel		-	1020	87	70 449 00 102

**Wimmer W 660 / WH 26**

Spitzmeissel		-	1110	101	70 444 01 110
Flachmeissel (quer)		130	1110	101	70 444 02 110
Stampfmeissel		-	1020	101	70 444 00 102

# pneumatictools



**WIR FERTIGEN NACH  
IHREN WÜNSCHEN!**

Sprechen Sie uns auf weitere  
Sorten, Typen, Längen und  
Ausführungen einfach an!

**T +49 2191 3715-0**

## LEGENDE



= Arbeitsseite



= F : F = Fläche : Fläche



= R : F = Rippe : Fläche

(= Serienmäßige Stellung der  
Schneide zum Einsteckende)



= Breite



= Nutzlänge



= Gewicht

\_solida - Nr.

= Bestellnummer

**\_solida**® GERMANY

# NUR WER SEIN ZIEL KENNT, FINDET DEN WEG!

Die mobilen Pneumatikhämmer sind multifunktionell. Gestein und Asphalt bilden hier jedoch immer noch den bevorzugten Einsatzbereich.

## Beispielhafte Einsteckwerkzeuge

### Breitflachmeissel gebogen

Überzeugt durch die ergonomisch gebogene Arbeitsseite für optimalen Arbeitswinkel. Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Estrich. Für leichten Asphaltaufbruch. Ideal für Arbeiten in leicht gefrorenem Boden.

### Flachspaten

Der Schneidespezialist für den Straßenbau. Schneidet Asphalt oder hartes Erdreich.

### Grabspaten

Zum universellen Graben in Erdreich und lockerem Gestein. Zusätzlich schneidet er zuverlässig starken Asphalt.

### Asphaltschneider

Der breite Spezialist mit gebogener Blattkante. Für schweren Asphaltaufbruch, in der Oberflächen-sanierung. Mit großer Spaltkraft.

### Stampfwerkzeug mit geschmiedeter Platte

Für alle Verdichtungsarbeiten von Kies, Sand, Schüttgut und Erdreich und zur Reparatur von Asphaltaufrüchen. Inklusive Adapter. Platte auswechselbar.



Flachspaten

**AUCH MIT IHREM  
EINSTECKENDE!**

Unsere Arbeitsseiten liefern  
wir mit nahezu allen Ein-  
steckenden. Fragen Sie uns.  
Wir beraten Sie gerne.  
Rufen Sie uns an unter

**T +49 2191 3715-0**

Ein wahres Wort auch für Einsteckwerkzeuge. Denn auch im Straßenbau, der Paradedisziplin für den Einsatz von Pneumatikhämmern, macht das richtige Einsteckwerkzeug den Arbeitsfortschritt aus. Nicht nur von Baustoff und Bauverfahren ist der Einsatz abhängig. Häufig auch vom Wetter. Wussten Sie, dass es Einsteckwerkzeuge gibt, die auch leicht gefrorenem Boden die kalte Schulter zeigen? Gerade im Bereich der Straßeninstandsetzung sind die Anforderungen hoch. Geringe Einbaukosten und Minimierung von Verkehrsbehinderung gehören dazu. Mit der richtigen Werkzeugauswahl kann die präzise Sanierung optimal vorbereitet werden.

Moderne Einsteckwerkzeuge haben eine besondere Schneidwirkung, beschleunigen den Output durch extra große Breite, sind ergonomisch gebogen, finden Einsatz in Asphalt oder auch Schotter. Oder sie dienen der Verdichtung und sind damit ideal für kleinflächige Patches bei Schlaglöchern und Ausplatzungen.

**SOLIDA bietet viele Wege, den Umgang mit dem Hammer zu optimieren. Das ist unser Ziel.**



### Spitzmeissel

Der Universalmeissel für Abbrucharbeiten. Optimal zum Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Mauerwerk aus Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von lockerem Gestein. Spitze pyramidal geschmiedet für die Keilwirkung beim Abtrag. Mit der konzentrierten Kraftübertragung auf die Spitze ideal zum Aufbrechen, Durchbrechen und Abbrechen von Material.



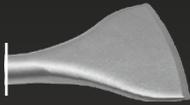
### Flachmeissel

Universell im Einsatz, mit zusätzlicher Schneid- bzw. Brechwirkung. Für Auf- und Abbrucharbeiten. Optimal zum Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von losem Gestein. Auch zum Abtragen von Mörtelresten und Betonüberstand.



### Breitflachmeissel gerade

Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Estrich. Für leichten Asphaltaufbruch. Ideal für Arbeiten in leicht gefrorenem Boden.



### Breitflachmeissel gebogen

Überzeugt durch die ergonomisch gebogene Arbeitsseite für optimalen Arbeitswinkel. Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Estrich. Für leichten Asphaltaufbruch. Ideal für Arbeiten in leicht gefrorenem Boden.



### Flachspaten

Der Schneidespezialist für den Straßenbau. Schneidet Asphalt oder hartes Erdreich.



### Grabspaten

Zum universellen Graben in Erdreich und lockerem Gestein. Zusätzlich schneidet er zuverlässig starken Asphalt.



### Asphaltschneider

Der breite Spezialist mit gebogener Blattkante. Für schweren Asphaltaufbruch, in der Oberflächenreparatur. Mit großer Spaltkraft.



### Stampfwerkzeug mit geschmiedeter Platte

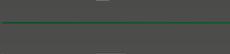
Für alle Verdichtungsarbeiten von Kies, Sand, Schüttgut und Erdreich und zur Reparatur von Asphaltausbrüchen. Inklusive Adapter. Platte auswechselbar.



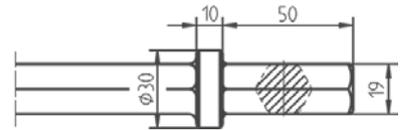
### Rammglocke

Zum Einschlagen von Rohren und Pfählen in den Boden. Außen- $\varnothing$  max. 100 mm, Innen- $\varnothing$  max. 80 mm.

Alle Einsteckwerkzeuge von SOLIDA sind nur für ihren bestimmungsgemäßen Gebrauch in den mit den passenden Werkzeugaufnahmen versehenen Maschinen bestimmt und geeignet. Darüber hinaus sind die Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweise der Maschinenhersteller zu beachten. Für diesbezüglichen Fehlgebrauch übernimmt SOLIDA keine Haftung.

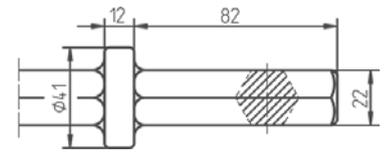
	∅ 19 x 50 mm	132
	∅ 22 x 82 mm	133 – 134
	∅ 22 x 108 mm	135
	∅ 25 x 108 mm	136
	∅ 28 x 152 mm	137
	∅ 28 x 160 mm	138
	∅ 32 x 152 mm	139
	∅ 32 x 160 mm	140
	∅ 12,5 mm – ∅ 14,3 x 50 mm	141
	∅ 12,4 mm – ∅ 15 x 55 mm	142
	∅ 14,8 mm – ∅ 17,5 x 60 mm, Bund ∅ 30 mm	143
	∅ 17 mm – ∅ 20 x 60 mm, Bund ∅ 30 mm	144
	∅ 25 x 75 mm, Länge bis zu 1 Meter	145
	∅ 25 x 75 mm, Länge über 1 Meter	146
	∅ 25 x 75 mm, Bund □ 38 mm	147
	∅ 27 x 80 mm, Bund □ 34 mm	148

Einsteckende  
19 x 50 mm



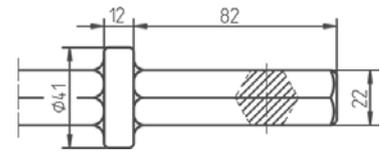
					 kg	solida - Nr.
	Spitzmeissel		-	250	0,7	1100 010 025
			-	350	1	1100 010 035
			-	450	1,2	1100 010 045
			-	1000	2,5	1100 010 100
			-	1500	3,7	1100 010 150
	Flachmeissel		25	250	0,7	1100 011 025
			25	350	1	1100 011 035
			25	450	1,2	1100 011 045
			25	600	1,6	1100 011 060
			25	1000	2,5	1100 011 100
			25	1500	3,7	1100 011 150
	Breitflachmeissel		60	200	0,8	1100 030 020
	Breitflachmeissel, gebogen		60	200	0,8	1100 031 020
	Breitflachmeissel		95	210	0,8	1100 060 021
	Breitflachmeissel, gebogen		95	210	0,8	1100 061 021
	Rammglocke		Ø 60	290	2,6	1100 807 029
	Stampfwerkzeug		120 x 120	260	2,5	1100 652 026
			150 x 150	260	3,7	1100 653 026

Einsteckende  
Ø 22 x 82 mm



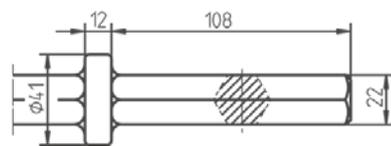
				kg	solida - Nr.
		-	380	1,5	1102 010 038
		-	450	1,8	1102 010 045
		-	600	2,25	1102 010 060
		-	800	2,92	1102 010 080
		-	1000	3,6	1102 010 100
		-	1200	4,2	1102 010 120
		-	1500	5,2	1102 010 150
		-	2000	6,9	1102 010 200
		-	2500	8,4	1102 010 250
		23	380	1,5	1102 011 038
		23	450	1,8	1102 011 045
		28	600	2,25	1102 011 060
		28	800	2,9	1102 011 080
		28	1000	3,6	1102 011 100
		28	1200	4,2	1102 011 120
		28	1500	5,2	1102 011 150
		28	2000	6,9	1102 011 200
		28	2500	8	1102 011 250
	28	3000	10,1	1102 011 300	
	28	3500	11	1102 011 350	

Einsteckende  
 $\varnothing$  22 x 82 mm



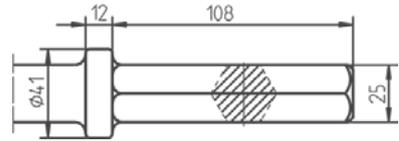
						<b>solida - Nr.</b>
	Breitflachmeißel		75	360	1,8	1102 050 036
	Asphaltspaten		100	350	2,2	1102 095 035
	Flachspaten		120	400	2,8	1102 120 040
	Grabspaten		75	400	2,8	1102 150 040
	Rammglocke		$\varnothing$ 60	290	2,9	1102 807 029
	Stampfwerkzeug		120 x 120	260	2,8	1102 652 026
			150 x 150	260	4	1102 653 026

**Einsteckende**  
□ 22 x 108 mm



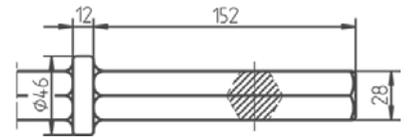
					<b>solida - Nr.</b>
		-	450	1,9	1105 010 045
		25	450	1,9	1105 011 045
		75	360	1,9	1105 050 036
		100	350	2,4	1105 095 035
		Ø 60	290	3	1105 807 029
		120 x 120	260	2,9	1105 652 026
		150 x 150	260	4,1	1105 653 026

Einsteckende  
25 x 108 mm



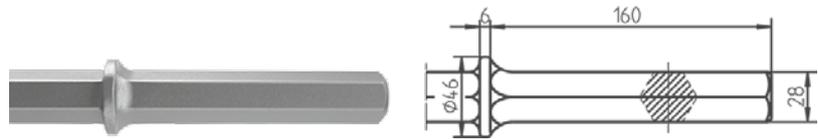
					kg	solida - Nr.
	Spitzmeißel	–	–	380	2	1106 010 038
		–	–	450	2,3	1106 010 045
	Spitzmeißel	–	–	600	3	1106 010 060
		–	–	800	3,9	1106 010 080
		–	–	1000	4,7	1106 010 100
		–	–	1500	6,9	1106 010 150
	Flachmeißel		28	380	2	1106 011 038
			28	450	2,3	1106 011 045
	Flachmeißel		30	1000	4,8	1106 011 100
			30	1500	7	1106 011 150
	Breitflachmeißel		75	360	2,3	1106 050 036
	Flachspaten		120	400	3,3	1106 120 040
	Asphaltschneider		115	270	2,5	1106 189 027
	Grabspaten		75	400	3	1106 150 040
	Rammglocke		Ø 60	290	4	1106 807 029
			Ø 80	290	4,7	1106 808 029
	Stampfwerkzeug		150 x 150	260	8	1106 655 026
			200 x 200	260	11,9	1106 656 026

**Einsteckende**  
 **28 x 152 mm**



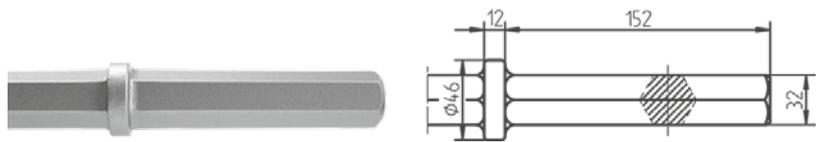
						<b>solida - Nr.</b>
	Spitzmeissel		–	450	3,5	1107 010 045
	Flachmeissel		30	450	3,5	1107 011 045
	Grabspaten		75	400	3,5	1107 150 040
	Flachspaten		125	350	3,4	1107 129 035
	Rammglocke		Ø 60	290	4,6	1107 807 029
			Ø 80	290	5,3	1107 808 029
	Stampfwerkzeug		150 x 150	260	8,6	1107 655 026
			200 x 200	260	12,5	1107 656 026

**Einsteckende**  
⊘ 28 x 160 mm



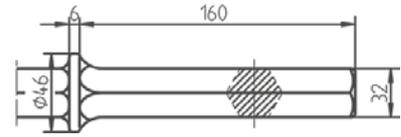
						solida - Nr.
	Spitzmeissel		-	400	3	1108 010 040
			-	450	3,2	1108 010 045
	Flachmeissel		30	400	3	1108 011 040
			30	450	3,2	1108 011 045
	Grabspaten		75	400	3,5	1108 150 040
	Flachspaten		125	350	3,6	1108 129 035
	Breitflachmeissel		85	360	2,8	1108 170 036
	Rammglocke		Ø 60	290	4,6	1108 807 029
			Ø 80	290	5,3	1108 808 029
	Stampfwerkzeug		150 x 150	260	8,6	1108 655 026
			200 x 200	260	12,5	1108 656 026

Einsteckende  
 □ 32 x 152 mm



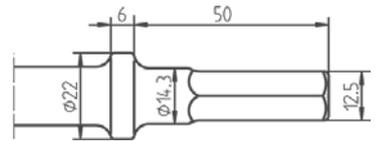
					kg	solida - Nr.
	Spitzmeissel		–	400	3,5	1109 010 040
			–	450	4	1109 010 045
	Flachmeissel		32	400	3,5	1109 011 040
			32	450	4	1109 011 045
	Breitflachmeissel		85	360	3,5	1109 170 036
	Grabspaten		75	400	3,8	1109 150 040
	Flachspaten		125	350	3,8	1109 127 035
	Asphaltschneider		115	270	3,5	1109 188 027
	Rammglocke		∅ 60	290	4,9	1109 807 029
			∅ 80	290	5,6	1109 808 029
	Stampfwerkzeug		150 x 150	260	8,9	1109 655 026
			200 x 200	260	12,8	1109 656 026

**Einsteckende**  
 32 x 160 mm



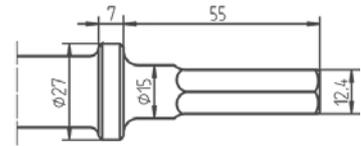
				kg	solida - Nr.
		–	400	3,5	1110 010 040
Spitzmeißel		–	450	4	1110 010 045
		32	400	3,5	1110 011 040
Flachmeißel		32	450	4	1110 011 045
		75	75 x 400	3,9	1110 150 040
Grabspaten					
		125	125 x 350	4,3	1110 127 035
Flachspaten					
		115	115 x 270	3,5	1110 188 027
Asphaltschneider					
		125	400	4,8	1110 131 040
Langspaten, 3–schneidig					
		Ø 60	290	4,9	1110 807 029
Rammglocke		Ø 80	290	5,6	1110 808 029
		150 x 150	260	9	1110 655 026
Stampfwerkzeug		200 x 200	260	13	1110 656 026

Einsteckende  
 $\square$  12,5 mm –  $\varnothing$  14,3 x 50 mm



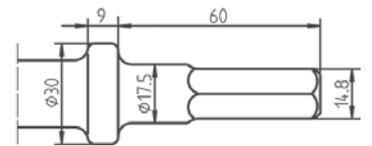
					kg	solida - Nr.
	Spitzmeissel		-	200	0,3	1050 010 020
	Flachmeissel		15	200	0,3	1050 011 020
			20	200	0,3	1050 012 020
	Spatmeissel		40	200	0,4	1050 022 020

Einsteckende  
 $\varnothing$  12,4 mm –  $\varnothing$  15 x 55 mm



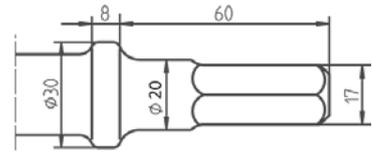
							solida - Nr.
	Spitzmeissel			–	190	0,5	1052 010 019
	Flachmeissel			20	190	0,5	1052 011 019
	Breitflachmeissel			50	180	0,6	1052 020 018

**Einsteckende**  
 $\varnothing$  14,8 mm –  $\varnothing$  17,5 x 60 mm,  
 Bund  $\varnothing$  30 mm



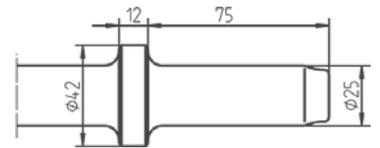
						<b>solida - Nr.</b>
	Spitzmeissel		–	260	0,7	1053 010 026
			–	350	0,9	1053 010 035
			–	450	1,2	1053 010 045
	Flachmeissel		23	260	0,7	1053 011 026
			23	350	0,9	1053 011 035
			23	450	1,2	1053 011 045
	Breitflachmeissel		60	200	0,7	1053 030 020
	Breitflachmeissel		95	210	0,8	1053 060 021

Einsteckende  
 □ 17 mm – Ø 20 x 60 mm,  
 Bund Ø 30 mm



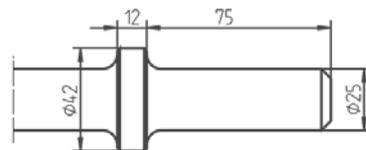
						<b>solida - Nr.</b>
	Spitzmeißel		–	220	0,8	1066 010 022
			–	350	1,2	1066 010 035
			–	450	1,5	1066 010 045
	Flachmeißel		24	220	0,8	1066 011 022
			24	350	1,2	1066 011 035
			24	450	1,5	1066 011 045
	Breitflachmeißel		60	200	0,8	1066 030 020
			60	450	1,4	1066 030 045
	Breitflachmeißel		95	210	0,8	1066 060 021

Einsteckende  
Ø 25 x 75 mm,  
Länge bis zu 1 Meter



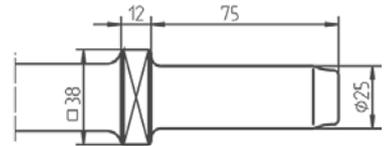
				 kg	solida - Nr.
		–	350	1,5	1004 010 035
		–	400	1,7	1004 010 040
		–	450	2	1004 010 045
		–	500	2,3	1004 010 050
		–	600	2,5	1004 010 060
		–	800	3,4	1004 010 080
		–	1000	4	1004 010 100
		25	350	1,5	1004 011 035
		25	400	1,7	1004 011 040
		25	450	2	1004 011 045
		25	1000	4,1	1004 011 100
		120	400	3,1	1004 120 040

Einsteckende  
 $\varnothing$  25 x 75 mm,  
 Länge über 1 Meter



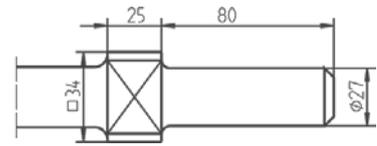
					kg	solida - Nr.
 Spitzmeissel		-	1200	4,9	1037 010 120	
		-	1500	6,4	1037 010 150	
		-	1800	7,2	1037 010 180	
		-	2000	8,1	1037 010 200	
		-	2500	9,9	1037 010 250	
		-	3000	11,8	1037 010 300	
		-	4000	15,6	1037 010 400	
 Flachmeissel		25	1500	6,4	1037 011 150	
		25	2000	8,1	1037 011 200	

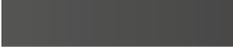
**Einsteckende**  
Ø 25 x 75 mm, Bund □ 38 mm



						<b>solida - Nr.</b>
		–	450	2	1361 010 045	
		25	450	2	1361 011 045	
		120	400	3,2	1361 120 040	
		Ø 60	290	3,9	1361 807 029	
		Ø 80	290	4,6	1361 808 029	
		150 x 150	260	7,9	1361 655 026	
		200 x 200	260	11,8	1361 656 026	

Einsteckende  
Ø 27 x 80 mm, Bund □ 34 mm



						
	Spitzmeissel		–	400	2,15	1362 010 040
	Flachmeissel		28	400	2,15	1362 011 040
	Breitflachmeissel		75	360	2,4	1362 050 036
	Flachspaten		120	400	3,4	1362 120 040
	Grabspaten		75	400	2,95	1362 150 040
	Rammglocke		Ø 60	300	4	1362 807 030
			Ø 80	300	4,7	1362 808 030
	Stampfwerkzeug		150 x 150	270	8	1362 655 027
			200 x 200	270	11,9	1362 656 027

# electrotools



## LEGENDE



= Arbeitsseite



= F : F = Fläche : Fläche



= R : F = Rippe : Fläche  
(= Seriemäßige Stellung der  
Schneide zum Einsteckende)



= Breite



= Gesamtlänge



= Nutzlänge



= Gewicht

—solida - Nr.

= Bestellnummer

**WIR FERTIGEN NACH  
IHREN WÜNSCHEN!**  
Sprechen Sie uns auf weitere  
Sorten, Typen, Längen und  
Ausführungen einfach an!  
**T +49 2191 3715-0**

**solida**®  
GERMANY

# ES MUSS NICHT IMMER SPITZ ODER FLACH SEIN.

## Beispielhafte Einsteckwerkzeuge

### Uni-Kanalmeissel mit Gleiter

Der 2in1-Meissel für das Erstellen von Kanälen und das anschließende Ausstemmen von Verteiler- und Steckdosen ohne Werkzeugwechsel. Die Gleiterführung ermöglicht verschiedene Kanaltiefen. Für den Einsatz in Kalksandstein, Ziegel, Bimsstein, mit und ohne Putz, in Neubau und Sanierung.

### Spachtelmeissel

Der Entferner unter den Meisseln mit extra breitem, flexiblem Spachtelende. Breitflächiger Abtrag von Kleberresten und Beschichtungen. Entfernen von Teppichboden, PVC, Linoleum, Vinyl, Kork u. a. als Fliesen oder Auslegeware. Spachtelblatt auswechselbar.

### Erdnagelintreiber

Zum schnellen, maschinellen Einschlagen von Erdnägeln/Erdleitern für Blitzableiter.

### Spatmeissel

Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Putz oder Estrich.

Sonderwerkzeuge laufen den Klassikern immer mehr den Rang ab. Die Spezialisten unter den Einsteckwerkzeugen werden dann eingesetzt, wenn sie hochwirtschaftlich die Handarbeit automatisieren können. Dabei greifen immer mehr Branchen auf die breite Auswahl an Spezialwerkzeugen zurück. So nutzen Elektriker nicht nur Werkzeuge zur Kanalerstellung, sondern auch Erdnagelintreiber beim Erstellen von Blitzenanlagen.

Bodenleger sehen im Spachtelmeissel das richtige Werkzeug, um die unterschiedlichsten Bodenbelege zu entfernen.

Gerade bei schweren Böden werden Spitz-, Schaufel- und Asphaltspaten den manuellen vorgezogen. Sie bieten Entlastung für den Menschen, beschleunigen die Arbeitsgänge und steigern damit die Produktivität.

Auch bei der Abtragung von Estrich hat der Spitz- und Flachmeissel eine zeitgemäße Ergänzung erhalten. Der Spatmeissel trägt Materialien wie Estrich und auch Putz einfach schneller ab.

Die wendigen Hämmer im Elektrobereich unterstützen immer mehr Arbeitsschritte der unterschiedlichen Gewerke und entlasten von der Handarbeit.

### WELCHER IST DER OPTIMALE?

Unsere Spezialisten beraten Sie schnell und einfach am Telefon. Einsatzzweck nennen und wir zeigen Ihnen das optimale Einsteckwerkzeug:  
**T +49 2191 3715-0**



Spachtelmeissel

**Spitzmeissel**

Der Allrounder. Für unterschiedlichste Aufbrucharbeiten und das Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Mauerwerk aus Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von losem Gestein. Spitze pyramidal geschmiedet für die Keilwirkung beim Abtrag. Mit der konzentrierten Kraftübertragung auf die Spitze ideal zum Aufbrechen, Durchbrechen und Abbrechen von Material.

**Spitzmeissel mit Sprengwirkung**

Maximierte Abtragsleistung. Für unterschiedlichste Aufbrucharbeiten und das Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Mauerwerk aus Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von losem Gestein. Die Geometrie der Spitze ist spiralförmig gefertigt. Der Meissel dringt schneller ins Material und erhöht den Abtrag. Entstehender Staub wird effektiv abtransportiert, der Meissel setzt sich nicht fest.

**Flachmeissel**

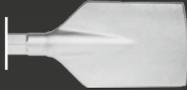
Universell im Einsatz, mit zusätzlicher Schneid- bzw. Brechwirkung. Für Auf- und Abbrucharbeiten. Optimal zum Erstellen von Öffnungen und Durchbrüchen in Beton, Ziegel und vielen weiteren Werkstoffen. Einsatz zum Abbau von lockerem Gestein. Auch zum Abtragen von Mörtelresten und Betonüberstand.

**Spatmeissel/Breitmeissel**

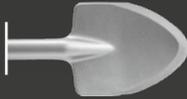
Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Putz oder Estrich.

**Spatmeissel/Breitmeissel gebogen**

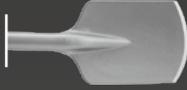
Überzeugt durch die ergonomisch gebogene Arbeitsseite für optimalen Arbeitswinkel. Mit extra großer Breite und zusätzlicher Schneidwirkung. Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Putz und Estrich.

**Spaten**

Der Schneidespezialist für die Oberflächensanierung im Straßenbau. Schneidet Asphalt oder hartes Erdreich.

**Spitzspaten**

Für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau. Erleichtert die Arbeit in schwerem Boden wie Graben in Lehm, verdichtetem Kies, Schotter oder Schlamm.

**Schaufelspaten**

Für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau. Erleichtert die Arbeit in schwerem Boden wie Graben in Lehm, verdichtetem Kies, Schotter oder Schlamm. Für den breitflächigeren Einsatz auch im Straßenbau.

**Asphaltspaten**

Der breite Spezialist mit gerader Blattkante. Für hartes Erdreich und den Straßenbau, zur Oberflächensanierung von Asphalt.

**Asphaltstecher**

Der breite Spezialist mit gebogener Blattkante. Für hartes Erdreich und den Straßenbau, zur Oberflächensanierung von Asphalt. Mit großer Spalt- und Schneidkraft.

**Fliesenmeissel**

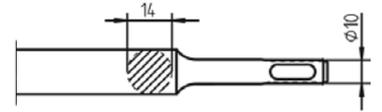
Mit langem Blatt und optimalem Arbeitswinkel zum Entfernen von Fliesen/Kacheln und Platten von Wand, Boden, Treppen etc.



	SDS-plus runder Schaft	155 – 156
	SDS-plus mit Sechskant	157
	SDS-max (TE-Y Hilti)	158 – 160
	SDS-top (TE-T Hilti)	161
	Ø 12 x 40 mm	162
	Ø 17 mm, Ø 13 x 45 mm	163
	Ø 19 mm mit Aussparung, Ø 16,5 x 35 mm mit Rille für Staubschutzkappe	164
	Ø 19 mm mit Aussparung mit Rille für Staubschutzkappe	165
	Ø 19 x 82 mm	166
	Ø 20,5 mm, Ø 16 x 45 mm	167
	Ø 17 mm, Ø 13 x 75 mm	168
	Ø 21 mm, mit Aussparung, Ø 19 x 65 mm	169
	Ø 22 mm, mit 6 Nuten (TE-S Hilti)	170
	Ø 28 mm, mit Aussparung	171
	Ø 30 mm, mit Aussparung, Ø 24 x 55 mm	172

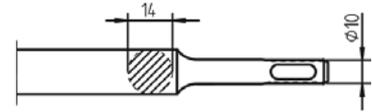
Alle Einsteckwerkzeuge von SOLIDA sind nur für ihren bestimmungsgemäßen Gebrauch in den mit den passenden Werkzeugaufnahmen versehenen Maschinen bestimmt und geeignet. Darüber hinaus sind die Bedienungsanleitungen und Sicherheitshinweise der Maschinenhersteller zu beachten. Für diesbezüglichen Fehlgebrauch übernimmt SOLIDA keine Haftung.

**SDS-plus  
runder Schaft**



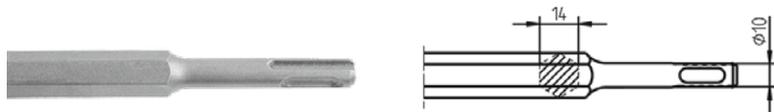
						<b>solida - Nr.</b>
	Spitzmeissel	–	250	0,25	4171 008 025	
	Spitzmeissel mit Sprengwirkung	–	250	0,23	4171 349 025	
	Flachmeissel	20	250	0,25	4171 013 025	
	Spatmeissel	40	200	0,23	4171 043 020	
	Spatmeissel gebogen	40	200	0,23	4171 044 020	
	Fliesenmeissel	40	260	0,27	4171 244 026	
	Breitmeissel	60	250	0,32	4171 057 025	
	Breitmeissel gebogen	60	250	0,32	4171 058 025	
	Hohlmeissel	22	240	0,23	4171 217 024	
	Uni-Kanalmeissel	22	250	0,37	4171 229 025	
	Zahneisen mit Hartmetall	10 x 32	130	0,12	4171 236 013	
	Zahneisen mit Hartmetall	10 x 32	200	0,2	4171 235 020	
	Stechbeitel	20	175	0,12	4171 521 017	
		30	175	0,15	4171 525 017	

**SDS-plus  
runder Schaft**



					<b>solida - Nr.</b>
		100	250	0,37	4171 137 025
		100	120	0,2	94 4171 1370

**SDS-plus  
mit Sechskant**



					<b>solida - Nr.</b>
	Spitzmeissel	-	250	0,31	4171 010 025
	Flachmeissel	20	250	0,31	4171 011 025
	Spatmeissel	40	200	0,31	4171 022 020
	Hohlmeissel	22	240	0,31	4171 215 024

SDS-max  
(TE-Y Hilti)



					Solida - Nr.
	Spitzmeissel	–	280	0,48	4176 010 028
		–	400	0,72	4176 010 040
		–	600	1,1	4176 010 060
		–	800	1,5	4176 010 080
		–	1000	1,9	4176 010 100
	Spitzmeissel mit Sprengwirkung	–	400	0,7	4176 349 040
	Flachmeissel	24	280	0,48	4176 011 028
		24	400	0,72	4176 011 040
		24	600	1,1	4176 011 060
		24	800	1,5	4176 011 080
		24	1000	1,9	4176 011 100
	Breitmeissel	50	360	0,7	4176 035 036
	Breitmeissel	80	300	0,65	4176 055 030
	Breitmeissel gebogen	50	300	0,6	4176 029 030
	Breitmeissel gebogen	80	300	0,65	4176 056 030
	Breitmeissel	115	350	1	4176 065 035

SDS-max  
(TE-Y Hilti)



					kg	solida - Nr.
	Asphaltspaten		90	400	1,2	4176 107 040
	Hohlmeissel		26	300	0,45	4176 214 030
	Kanalmeissel		32	300	0,6	4176 226 030
	Uni-Kanalmeissel		35	380	0,9	4176 228 038
	Schaufelspaten		115	400	1,4	4176 115 040
	Schaufelspaten		110	400	1,2	4176 194 040
	Zahneisen mit Hartmetall		10 x 38	280	0,45	4176 240 028
	Zahneisen ohne Hartmetall		7 x 38	280	0,5	4176 233 028
	Stocker 16 Zähne		45 x 45	240	1	4176 631 024
	Erdnageleintreiber		Ø 13	260	0,6	4176 664 026
			Ø 16,5	260	0,6	4176 665 026
			Ø 19	260	0,7	4176 666 026
	Spachtelmeissel		152	635	2,23	4176 135 063

SDS-max  
(TE-Y Hilti)



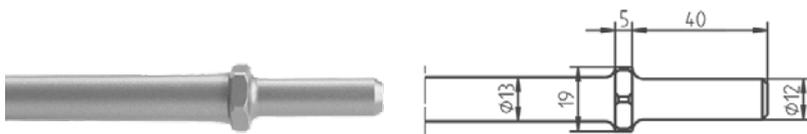
					kg	solida - Nr.
	Ersatzteil-Set für Spachtelmeissel		152	180	1,1	94 4176 1350
	Rammglocke		Ø 60	350	2,3	4176 807 035
	Stampfwerkzeug		120 x 120	320	2,5	4176 652 032
			150 x 150	320	3,7	4176 653 032

SDS-top  
(TE-T Hilti)



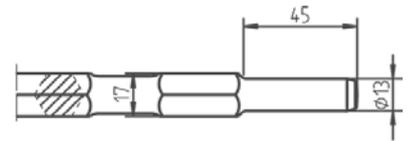
						solida - Nr.
	Spitzmeissel		-	270	0,28	4182 010 027
	Flachmeissel		20	270	0,28	4182 011 027
	Spatmeissel		40	250	0,3	4182 043 025
	Spatmeissel gebogen		40	250	0,3	4182 044 025
	Breitmeissel		60	250	0,34	4182 057 025
	Breitmeissel gebogen		60	250	0,34	4182 058 025
	Kanalmeissel		22	250	0,35	4182 216 025
	Hohlmeissel		22	250	0,35	4182 217 025
	Uni-Kanalmeissel		22	250	0,4	4182 229 025
	Zahneisen mit Hartmetall		10 x 32	220	0,22	4182 236 022

Einsteckende  
Ø 12 x 40 mm



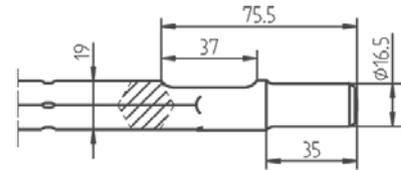
					<b>solida - Nr.</b>
		–	235	0,25	4166 008 024
		20	235	0,25	4166 013 024
		40	185	0,23	4166 043 019
		50	190	0,23	4166 020 019
		40	185	0,23	4166 044 019
		50	190	0,23	4166 021 019
		22	250	0,34	4166 216 025

Einsteckende  
 ⌀ 17 mm, ⌀ 13 x 45 mm



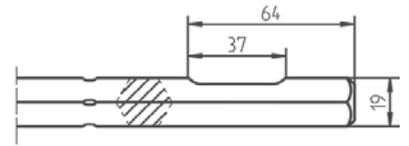
					solida - Nr.
		-	280	0,45	4255 010 028
		-	450	0,77	4255 010 045
		24	280	0,45	4255 011 028
		24	450	0,77	4255 011 045
		45	280	0,55	4255 028 028
		26	300	0,53	4255 214 030
		35	380	1	4255 228 038
		Ø 60	350	2,5	4255 807 035
		120 x 120	320	2,3	4255 652 032
		150 x 150	320	3,5	4255 653 032

**Einsteckende**  
 □ 19 mm mit Aussparung,  
 ∅ 16,5 x 35 mm  
 mit Rille für Staubschutzkappe



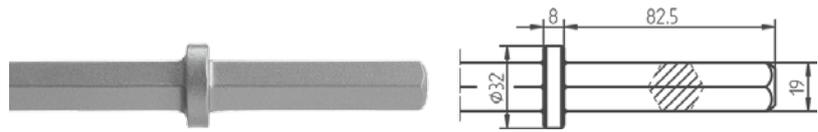
			kg	<b>solida - Nr.</b>		
	Spitzmeissel	–	300	0,65	4152 010 030	
		–	400	0,9	4152 010 040	
		–	450	1	4152 010 045	
	Flachmeissel		24	300	0,65	4152 011 030
			24	400	0,9	4152 011 040
			24	450	1	4152 011 045
	Breitmeissel		50	300	0,82	4152 020 030
	Breitmeissel		80	300	1	4152 055 030
	Schaufelspaten		110	400	1,29	4152 195 040
	Rammglocke		∅ 60	350	2,5	4152 807 035
	Stampfwerkzeug		120 x 120	320	2,4	4152 652 032
			150 x 150	320	3,6	4152 653 032

Einsteckende  
 ∅ 19 mm mit Aussparung  
 mit Rille für Staubschutzkappe



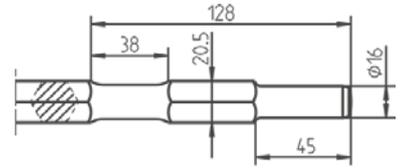
					<b>solida - Nr.</b>
		-	400	0,9	4153 010 040
		-	600	1,36	4153 010 060
		24	400	0,9	4153 011 040
		24	600	1,36	4153 011 060
		60	300	0,85	4153 040 030
		60	450	1,2	4153 040 045
		140	350	1,5	4153 070 035
		22	300	0,64	4153 211 030
		35	380	1	4153 228 038
		∅ 60	350	2,5	4153 807 035
		120 x 120	320	2,4	4153 652 032
		150 x 150	320	3,6	4153 653 032

Einsteckende  
Ø 19 x 82 mm



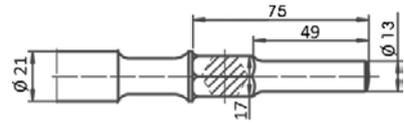
					solida - Nr.	
	Spitzmeissel	-	280	0,8	4112 010 028	
		-	480	1,4	4112 010 048	
	Flachmeissel		24	280	0,8	4112 011 028
			24	480	1,4	4112 011 048
	Breitmeissel		70	160	0,7	4112 041 016
	Breitmeissel		80	300	1,2	4112 053 030
	Asphaltspaten		100	300	1,6	4112 095 030
	Rammglocke		Ø 60	270	2,6	4112 807 027
	Stampfwerkzeug		120 x 120	240	2,5	4112 652 024
			150 x 150	240	3,7	4112 653 024

Einsteckende  
□ 20,5 mm, Ø 16 x 45 mm



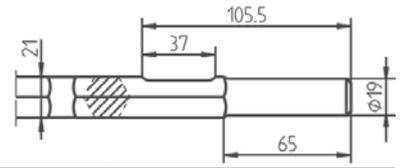
					solida - Nr.
		-	320	0,74	4257 010 032
		-	450	1,11	4257 010 045
		-	600	1,54	4257 010 060
		24	320	0,74	4257 011 032
		24	450	1,11	4257 011 045
		24	600	1,54	4257 011 060
		70	320	1	4257 041 032
		Ø 60	350	2,6	4257 807 035
		120 x 120	320	2,5	4257 652 032
		150 x 150	320	3,7	4257 653 032

Einsteckende  
 $\square$  17 mm,  $\varnothing$  13 x 75 mm



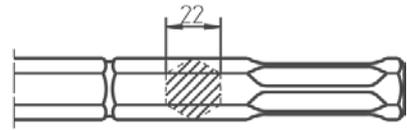
					solida - Nr.
		-	280	0,55	4258 010 028
		-	450	1	4258 010 045
		21	280	0,56	4258 011 028

**Einsteckende**  
 ○ 21 mm, mit Aussparung  
 Ø 19 x 65 mm



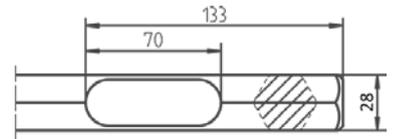
					kg	solida - Nr.
	Spitzmeißel	-	300	0,72	4151 010 030	
		-	380	0,94	4151 010 038	
		-	460	1,2	4151 010 046	
		-	600	1,56	4151 010 060	
	Flachmeißel		24	300	0,72	4151 011 030
			24	380	0,94	4151 011 038
			24	460	1,2	4151 011 046
			24	600	1,56	4151 011 060
	Breitmeißel		50	300	0,75	4151 020 030
	Breitmeißel		75	300	0,9	4151 050 030
	Breitmeißel		140	310	1,4	4151 070 031
	Flachspaten		100	450	2,1	4151 100 045
	Uni-Kanalmeißel		35	380	1	4151 228 038
	Rammglocke		Ø 60	350	2,6	4151 807 035
	Stampfwerkzeug		120 x 120	320	2,5	4151 652 032
			150 x 150	320	3,7	4151 653 032

**Einsteckende (TE-S Hilti)**  
 22 mm, mit 6 Nuten

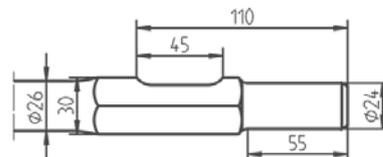


				<b>solida - Nr.</b>
	–	360	0,95	4186 010 036
	–	500	1,45	4186 010 050
	–	700	2,16	4186 010 070
	28	360	0,98	4186 011 036
	28	500	1,48	4186 011 050
	28	700	2,19	4186 011 070
	55	360	1,05	4186 034 036
	80	360	1,33	4186 105 036
	Ø 60	350	2,8	4186 807 035
	120 x 120	320	8,6	4186 652 032
	150 x 150	320	12,5	4186 653 032

Einsteckende  
 Ø 28 mm, mit Aussparung



						<b>solida - Nr.</b>
			-	400	1,97	4156 010 040
			-	500	2,45	4156 010 050
			32	400	1,97	4156 011 040
			32	500	2,45	4156 011 050
			80	400	2,4	4156 101 040
			125	400	2,8	4156 125 040
			Ø 60	440	4,6	4156 807 044
			Ø 80	440	5,3	4156 808 044
			150 x 150	410	8,6	4156 655 041
			200 x 200	410	12,5	4156 656 041

Einsteckende  
 ∅ 30 mm, mit Aussparung  
 ∅ 24 x 55 mm


	Spitzmeissel		-	400	1,65	solida - Nr.	4164 010 040
			-	700	2,9		4164 010 070
			-	1000	4		4164 010 100
	Flachmeissel		32	400	1,65	solida - Nr.	4164 011 040
	Flachmeissel HM1400, GSH16-30		32	400	1,65		4164 012 040
	Flachmeissel		32	700	2,9		4164 011 070
			32	1000	4		4164 011 100
	Breitmeissel		75	400	2,4	solida - Nr.	4164 048 040
	Breitmeissel HM1400, GSH16-30		75	400	2,4		4164 049 040
	Spaten		125	400	2,8	solida - Nr.	4164 125 040
	Spaten HM1400, GSH16-30		125	400	2,8		4164 126 040
	Asphaltstecher		115	400	2,7	solida - Nr.	4164 189 040
	Asphaltstecher HM1400, GSH16-30		115	400	2,7		4164 187 040
	Rammglocke		∅ 60	410	4,1	solida - Nr.	4164 807 041
			∅ 80	410	4,8		4164 808 041
	Stampfwerkzeug		150 x 150	380	8,1	solida - Nr.	4164 655 038
			200 x 200	380	12		4164 656 038

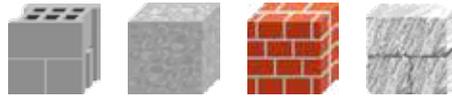
# electrotools

## LEGENDE

- ∅ = Durchmesser Bohrkopf
-  = Gesamtlänge
-  = Arbeitslänge
-  = Gewicht
-  = Bestellnummer
-  = geeignet für Beton, armiert
-  = geeignet für Hohlblock
-  = geeignet für Beton
-  = geeignet für Backstein
-  = geeignet für Stein
-  = geeignet für Granit
-  = geeignet für Hochlochziegel
-  = Ohne Schlag



**solida**®  
GERMANY



$\varnothing = 10 \text{ mm}$

**SDS-plus  
Hammerbohrer 2S**



$\varnothing$			kg	solida - Nr.
5	100	160	0,040	PA050016
5,5	100	160	0,042	PA055016
6	50	110	0,037	PA060011
6	100	160	0,045	PA060016
6	150	210	0,053	PA060021
7	100	160	0,049	PA070016
8	50	110	0,044	PA080011
8	100	160	0,054	PA080016
8	150	210	0,069	PA080021
8	200	260	0,077	PA080026
8	250	310	0,090	PA080031
10	100	160	0,069	PA100016
10	150	210	0,091	PA100021
10	200	260	0,101	PA100026
10	250	310	0,120	PA100031
12	100	160	0,090	PA120016
12	150	210	0,113	PA120021
12	200	260	0,138	PA120026
12	250	310	0,168	PA120031


**SDS-plus  
Hammerbohrer 2S**

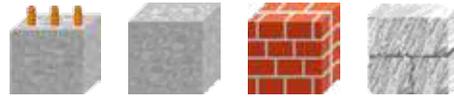

Ø			kg	_solida - Nr.
14	150	210	0,131	PA140021
14	200	260	0,167	PA140026
14	250	310	0,200	PA140031
14	400	460	0,250	PA140046
16	100	160	0,130	PA160016
16	150	210	0,170	PA160021
16	200	260	0,208	PA160026
16	250	310	0,239	PA160031
16	400	460	0,352	PA160046
18	250	310	0,315	PA180031
18	400	460	0,413	PA180046
20	250	310	0,399	PA200031
20	400	460	0,530	PA200046
22	400	460	0,640	PA220046
24	400	460	0,735	PA240046
26	400	460	0,867	PA260046



**SDS-plus  
Hammerbohrer 3S**



∅			kg	_solida - Nr.
5	100	160	0,040	PB050016
6	50	110	0,037	PB060011
6	100	160	0,045	PB060016
6	150	210	0,053	PB060021
6	200	260	0,063	PB060026
6,5	150	210	0,058	PB065021
8	50	110	0,044	PB080011
8	100	160	0,056	PB080016
8	150	210	0,069	PB080021
8	200	260	0,077	PB080026
8	250	310	0,090	PB080031
8	400	460	0,126	PB080046
10	100	160	0,069	PB100016
10	150	210	0,091	PB100021
10	200	260	0,101	PB100026
10	250	310	0,120	PB100031
10	400	460	0,170	PB100046
12	100	160	0,088	PB120016
12	150	210	0,112	PB120021
12	200	260	0,138	PB120026



**SDS-plus  
Hammerbohrer 3S**



∅ = 10 mm

	∅			kg	_solida - Nr.
	12	250	310	0,161	PB120031
	12	400	460	0,238	PB120046
	14	100	160	0,103	PB140016
	14	150	210	0,131	PB140021
	14	200	260	0,167	PB140026
	14	250	310	0,200	PB140031
	14	400	460	0,292	PB140046
	16	150	210	0,170	PB160021
	16	200	260	0,208	PB160026
	16	250	310	0,218	PB160031
	16	400	460	0,321	PB160046
	18	200	260	0,283	PB180026
	18	250	310	0,315	PB180031
20	200	260	0,295	PB200026	
20	250	310	0,351	PB200031	



**SDS-plus  
Hochlochziegelbohrer**



∅ = 10 mm



∅			kg	solida - Nr.
6	200	260	0,065	PZ060026
8	200	260	0,091	PZ080026
8	400	460	0,190	PZ080046
10	200	260	0,125	PZ100026
10	400	460	0,232	PZ100046
12	200	260	0,161	PZ120026
14	200	260	0,180	PZ140026
15	200	260	0,245	PZ150026
16	200	260	0,245	PZ160026



**SDS-plus  
Fensterbau-Bohrer**



∅ = 10 mm



∅			kg	_solida - Nr.
6	150	210	0,052	PF060021
6	200	260	0,063	PF060026
6,5	150	210	0,060	PF065021
6,5	200	260	0,069	PF065026
6,5	250	310	0,082	PF065031



**SDS-max  
Hammerbohrer 3S**



Ø			kg	solida - Nr.
12	200	340	0,382	MB120034
12	400	540	0,477	MB120054
14	200	340	0,403	MB140034
14	400	540	0,593	MB140054
15	200	340	0,441	MB150034
15	400	540	0,561	MB150054



**SDS-max  
Hammerbohrer 6S**



Ø			kg	_solida - Nr.
16	200	340	0,441	MC160034
16	400	540	0,593	MC160054
18	200	340	0,501	MC180034
18	400	540	0,718	MC180054
20	200	340	0,548	MC200034
20	400	540	0,819	MC200054
22	200	340	0,600	MC220034
22	400	540	0,934	MC220054
24	200	340	0,669	MC240034
24	400	540	1,050	MC240054
25	400	540	1,144	MC250054
28	400	540	1,334	MC280054
30	400	540	1,472	MC300054
32	400	540	1,382	MC320054



A blank sheet of white paper with horizontal green lines, resembling a notebook page. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. The paper has rounded corners and is set against a dark grey background.



**solida**®  
GERMANY

[www.solida-werk.com](http://www.solida-werk.com)

**hydraulic**tools

**pneumatic**tools

**electro**tools



*Beat the hammer*

SOLIDA-Werk  
Werkzeugtechnik GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft  
Auf dem Knapp 10  
42855 Remscheid  
GERMANY

T +49 2191 3715-0  
F +49 2191 3715-20  
sales@solida-werk.com

[www.solida-werk.com](http://www.solida-werk.com)