



### Meißel für jeden Einsatz






über **500** Meißel derzeit auf Lager



### Werkzeugformen - Standard

Für den effizienten Einsatz des Hydraulikhammers ist auch die Geometrie des Einsteckwerkzeugs ein bedeutender Faktor, da es die erzeugte Schlagenergie in das zu bearbeitende Material zu übertragen hat.

Nachfolgend einige Anwendungs- und Einsatzbeispiele:

	<b>SPITZMEISSEL – konisch</b>
	Gedrehte Konusspitze
<b>Anwendung</b>	Zum Zerschlagen und Zerspalten
<b>Einsatzbereiche</b>	Bruchwände, Bruchsohlen, Fahrbahntrassen, Fundamente, Schlacke
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche, Stahlwerke
	<b>SPITZMEISSEL – pyramidal</b>
	Gefräste pyramidale Spitze
<b>Anwendung</b>	Zum Zerschlagen und Zerspalten
<b>Einsatzbereiche</b>	Bruchwände, Bruchsohlen, Fahrbahntrassen, Fundamente aller Art, Schlacke
	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche, Stahlwerke
	<b>FLACHMEISSEL</b>
	Gefräste Schneidenkontur, sehr gute Spaltwirkung
<b>Anwendung</b>	Zum Spalten, Schneiden und Trennen
<b>Einsatzbereiche</b>	Gesteinsplatten, Gräben im Fels, Fundamente, Mauerwerke, armerter Beton
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche, Stahlwerke
	<b>BREITMEISSEL</b>
	Geschmiedete Spatenblattkontur
<b>Anwendung</b>	Zum Trennen und Spalten
<b>Einsatzbereiche</b>	Asphalt, Beton (auch armiert)
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Stahlwerke
	<b>SPATENMEISSEL</b>
	Gefräste Spatenblattkontur, sehr gute Spaltwirkung
<b>Anwendung</b>	Zum Trennen und Spalten
<b>Einsatzbereiche</b>	Beton (auch armiert)
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Stahlwerke



**SAT**®

**Schwienbacher Abbruch Technik**

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

**D-82229 Seefeld** (bei München)

Graf-Toerring-Seefeld-Strasse 9b / 17

**Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9**

	<b>STUMPFMEISSEL</b>
	Fußdurchmesser = Durchmesser des Einsteckschafts
<b>Anwendung</b>	Zum Zertrümmern und Zerbröseln
<b>Einsatzbereiche</b>	Vorzerkleinern von Gestein, Zerkleinerung von Schlacke, armerter Beton
<b>Einsatzorte</b>	Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke
	<b>SPITZMEISSEL—X-Profil</b>
	Mit Staubnuten
<b>Anwendung</b>	Zum Zerschlagen und Zerspalten, staubintensive Arbeiten
<b>Einsatzbereiche</b>	Bruchwände, Bruchsohlen, Fahrbahntrassen, Fundamente aller Art, Schlacke
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche
	<b>FLACHMEISSEL-X-Profil</b>
	Mit Staubnuten
<b>Anwendung</b>	Zum Spalten, Schneiden und Trennen, staubintensive Arbeiten
<b>Einsatzbereiche</b>	Gesteinsplatten, Gräben im Fels, Fundamente, Mauerwerke, armerter Beton
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche
	<b>STAMPFFUSSMEISSEL</b>
	Fußdurchmesser > Durchmesser des Einsteckschafts
<b>Anwendung</b>	Zum Zertrümmern, Zerbröseln und Verdichten
<b>Einsatzbereiche</b>	Vorzerkleinerung von Gestein, Zerkleinerung von Schlacke, Bodenverdichtung
<b>Einsatzorte</b>	Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke
	<b>SPRENGMEISSEL</b>
	Pyramidaler, konisch zulaufender Sprengkopf
<b>Anwendung</b>	Zum Zerschlagen und Spalten von Material mit extremer Zähigkeit
<b>Einsatzbereiche</b>	Extrem zähe Gesteinsarten
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke
	<b>RA MMG LOCKE</b>
	Zum Einrammen von Pfählen und Rohren
<b>Anwendung</b>	Zum Zerschlagen und Spalten von Material mit extremer Zähigkeit
<b>Einsatzbereiche</b>	Rammarbeiten
<b>Einsatzorte</b>	Straßenbau, GaLa-Bau

Natürlich können wir auch individuell auf den Einsatz abgestimmte Sonderausführungen hinsichtlich Form und Abmessungen des Einsteckwerkzeugs anbieten.



**SAT®**

**Schwiebacher Abbruch Technik**  
Werkstatt • Lager • Service <sup>seit 1977</sup>

**D-82229 Seefeld** (bei München)

Graf-Toerring-Seefeld-Strasse 9b / 17

**Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9**

## Einsatz- und Wartungshinweise

Bei unsachgemäßem Einsatz des Hydraulikhammers kann es zu Beschädigungen oder Brüchen beim Einsteckwerkzeug kommen. Für eine falsche Handhabung der Einsteckwerkzeuge können wir natürlich keine Haftung übernehmen. **Beachten Sie auch unbedingt die Bedienungsanleitung des Hydraulikhammers!**

<p>Auf die richtige Arbeitsposition achten!</p>	<p>Leerschläge unbedingt vermeiden!</p>
---	---

<p>Die richtige Vorgabe wählen!</p>	<p>Nicht zu lange auf einer Stelle schlagen!</p>	<p>Vorsicht beim Handling!</p>
-------------------------------------	--	--------------------------------

<p>Regelmäßig und ausreichend schmieren!</p>	<p>Regelmäßig auf Verschleiß kontrollieren!</p>
--	---

<p>Regelmäßig Sichtkontrollen vornehmen!</p>	<p>Thermische Nacharbeit vermeiden!</p>
--	---

Info: Stand 09/2020



**SAT®**

**Schwienbacher Abbruch Technik**  
Werkstatt • Lager • Service <sup>seit 1977</sup>

**D-82229 Seefeld** (bei München)

Graf-Toerring-Seefeld-Strasse 9b / 17

**Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9**

## Meissel-Nacharbeiten



von der Sperrachse / Haltekeil aufgestauchter Bord (Haltenut), muss entgratet werden!



das Entgraten erfolgt mit einer Flex



Richtung des Funkenflugs beachten!



Tragen Sie bei Arbeiten mit dem Winkelschleifer unbedingt eine Schutzbrille!



das Entgraten muss um das Bord / Haltenut erfolgen



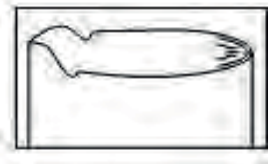



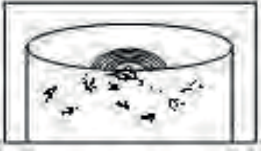

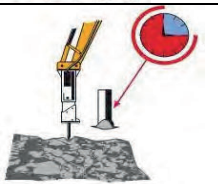
nach dem Entgraten kann der Meißel wieder in die Meißelbuchse eingeschoben werden. **(Meißelpaste!)**



## Typische Brucharten und Beschädigungen

Bei unsachgemäßem Einsatz des Hydraulikhammers kann es zu Beschädigungen oder Brüchen beim Einsteckwerkzeug kommen. Für eine falsche Handhabung der Einsteckwerkzeuge können wir natürlich keine Haftung übernehmen.

**Beachten Sie auch unbedingt die Bedienungsanleitung des Hydraulikhammers!**

Bruchstruktur	Bruchart / Häufige Ursache	
	<b>Gewaltbruch / Biegebruch</b> Durch Überbiegung des Einsteckwerkzeugs.	
	<b>Schwingbruch mit körniger Restbruchfläche</b> Durch Überbiegung bei gleichzeitiger Schlagbelastung und unzulässig schräger Arbeitsposition.	
	<b>Schwingbruch, ausgehend vom Rand</b> Durch stark schräge Arbeitsposition bzw. unzureichende Schmierung.	
	<b>Plastische Verformung der oberen Haltenutkante</b> Durch massive Leerschläge.	
	<b>Thermische Verformung der Spitze</b> Durch zu langes Schlagen auf einer Stelle, ohne in das zu bearbeitende Material einzudringen.	
	<b>Absplitterung der Schneidkante</b> Die Werkzeugform ist für das zu bearbeitende Material nicht geeignet.	
	<b>Schwingbruch, ausgehend von der Mitte</b> Ein Material- oder Wärmebehandlungsfehler liegt vor.	



# Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

## D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Seefeld-Strasse 9b / 17

Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9

## Lieferprogramm

- SPITZMEISSEL-KONISCH
- SPITZMEISSEL-PYRAMIDAL
- SPITZMEISSEL-X-PROFIL
- FLACHMEISSEL
- FLACHMEISSEL-X-PROFIL
- STUMPFMEISSEL
- SPATENMEISSEL
- BREITMEISSEL
- SPRENGMEISSEL
- STAMPFFUSSMEISSEL
- RAMMGLOCKEN

Hydraulikham mer-fabrikat	Baurei he von...bis
Arden	AB100 ... AB1850
Atlas Copco	AT20 ... AT 220
Atlas Copco	HB2200...HB4200
Atlas Copco	MB 500...MB1700
Atlas Copco	PB110... PB420
Atlas Copco	SB50 ...S BC850
Atlas Copco	TE X3 0...TE X2 000
Bobcat	B290...B1400
Bobcat	HB280...HB2380
Bobcat	MB 1250...MB6560
CNH (Case New Holland)	CB18...CB6000
Casepillar	H35DS...H195S
Chicago Pneumatic	CP100...CP4250
DandA	80II...5500II
Dainong	D20II...D160
Drago	DRH50...DRH1900
Eurodam	RM45...RM210
Evdigm	EHB01... EHB40
FRD	F1...F70
FRD Furukawa	HB1G...HB50G
Hanwoo	RHB301...RHB340
Huppi	52...902
Italdem	K 80...K1300
Italdem	GK85...G K1800
JCB	HM65...HM416 0Q
Kent	KF1... KF70
Komac	KB100... KB1000
Komatsu	JT HB20...J TH B400
Krupp	HM45...HM260 0
Kubota	KX B300...K XB 600
Kubota	KM 100...KM450
Lifton	LH70...LH500
Lifton	LHB100...LHB400
Maruzen	BH501...BH801

Hydraulikham mer-fabrikat	Baurei he von...bis
Maruzen	MB B50... MB B70
Montabert	BRH40...BRH1100
Montabert	BRP30... BRP150
Montabert	M29 ...M 700
Montabert	SC06...SC50
Montabert	V32...V1600
Montabert	Z92...Z96A
MS B	MS 200...MS900
Neuson	NE6...NE50
NPK	E106...E240
NPK	GH06...GH30
NPK	H06X ...H10 XE
Okada	OKB302...O KB318
Okada	TOP60... TO P400
Promove	P3...P27 SH
Promove	XP 150... XP 3100
Rammer	E64...E68
Rammer	G80...G130
Rammer	M14...M18
Rammer	S18...S86
Rotair	OL90...OLS450
Sandvik	BR321...BR4511
Schaeff	SH50...SH140
Socomec	DMS50 ... DMS 510
Soosan	SB10 ... SB130
Stanley	MB 125...MB5950
Stanley	EX 30...E X7 0
Taber	AGB12... AG B2020
Tecna	HF15...HF320
Toku	TNB08E ...TNB400
Toyo	THBB51 ...THBB1100
Vistarini	VH60...VHX 380
Wimmer	W1 15-W 990 / WH ...



**SAT**<sup>®</sup>

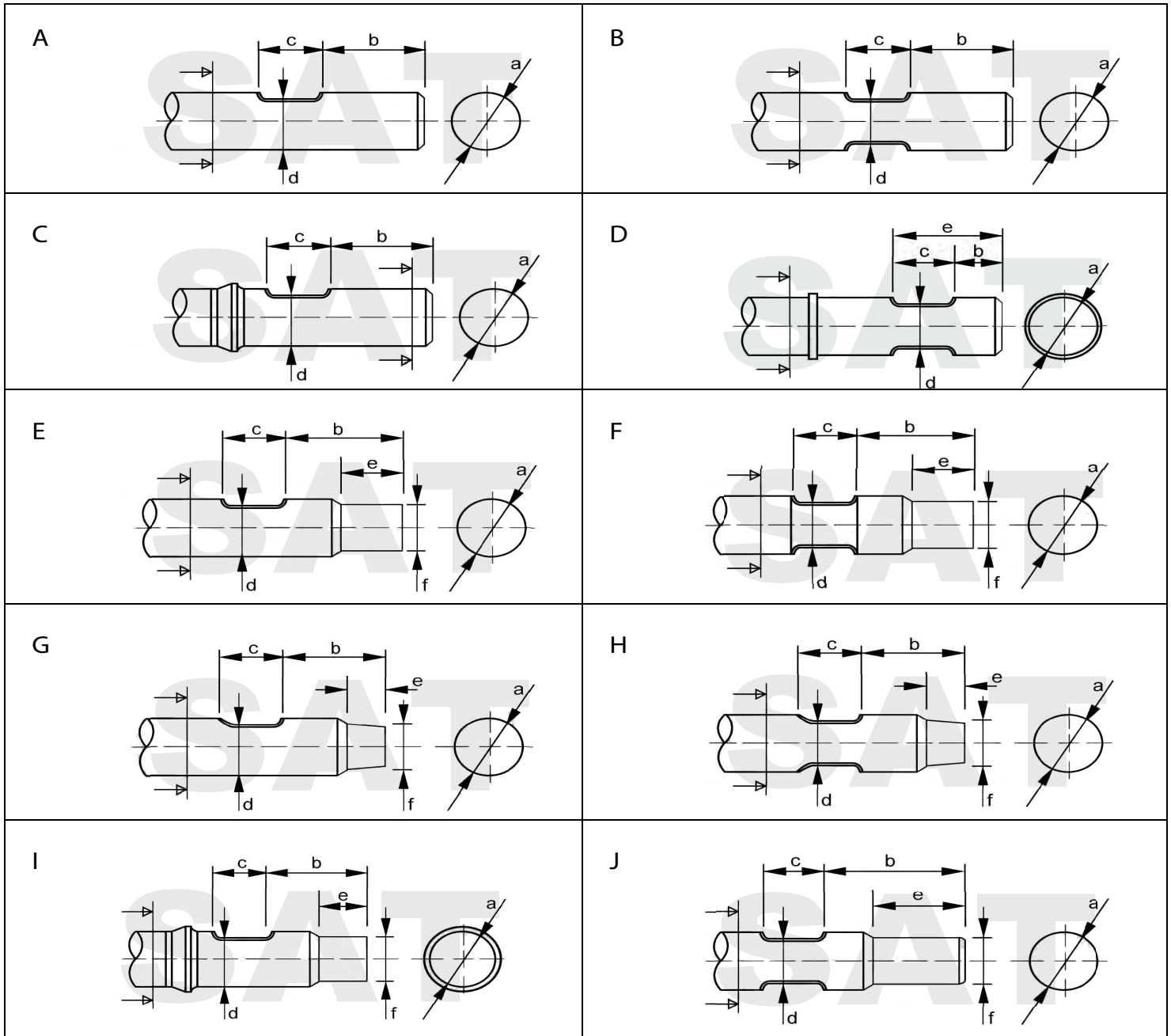
**Schwiebacher Abbruch Technik**  
Werkstatt • Lager • Service <sup>seit 1977</sup>

**D-82229 Seefeld** (bei München)

Graf-Toerring-Seefeld-Strasse 9b / 17

**Tel. 08152 / 998 969-0 Fax.- 9**

1. Form zuordnen und in der Tabelle markieren



2. Maßangaben (mm) gemäß Nummerierung in die Tabelle eintragen

Nr.	Form A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	Maß in mm	Anmerkung
a	Durchmesser vom Einsteckschaft	∅	
b	Länge von Aufschlagfläche bis Anfang Haltenut(en)		
c	Ge samtlänge der Haltenut(en)		
d	Dicke der Haltenut(en)		
e	Ge samtlänge des Zapfens		
f	Durchmesser des Zapfens an Aufschlagfläche	∅	