



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:

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



	STUMPFMEISSEL
	Fußdurchmesser = Durchmesser des Einsteckschafts
Anwendung	Zum Zertrümmern und Zerbröseln
Einsatzbereiche	Vorzerkleinern von Gestein, Zerkleinerung von Schlacke, armierter Beton
Einsatzorte	Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke

	SPITZMEISSEL—X-Profil
	Mit Staubnuten
Anwendung	Zum Zerschlagen und Zerspalten, staubintensive Arbeiten
Einsatzbereiche	Bruchwände, Bruchsohlen, Fahrbahntrassen, Fundamente aller Art, Schlacke
Einsatzorte	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche

	FLACHMEISSEL-X-Profil
	Mit Staubnuten
Anwendung	Zum Spalten, Schneiden und Trennen, staubintensive Arbeiten
Einsatzbereiche	Gesteinsplatten, Gräben im Fels, Fundamente, Mauerwerke, armierter Beton
Einsatzorte	Straßenbau, allgemeiner Abbruch, Steinbrüche

	STAMPFFUSSMEISSEL
	Fußdurchmesser > Durchmesser des Einsteckschafts
Anwendung	Zum Zertrümmern, Zerbröseln und Verdichten
Einsatzbereiche	Vorzerkleinerung von Gestein, Zerkleinerung von Schlacke, Bodenverdichtung
Einsatzorte	Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke

	SPRENGMEISSEL
	Pyramidaler, konisch zulaufender Sprengkopf
Anwendung	Zum Zerschlagen und Spalten von Material mit extremer Zähigkeit
Einsatzbereiche	Extrem zähe Gesteinsarten
Einsatzorte	Straßenbau, Steinbrüche, Brecheranlagen, Stahlwerke

	RA MMG LOCKE
	Zum Einrammen von Pfählen und Rohren
Anwendung	Zum Zerschlagen und Spalten von Material mit extremer Zähigkeit
Einsatzbereiche	Rammarbeiten
Einsatzorte	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 seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

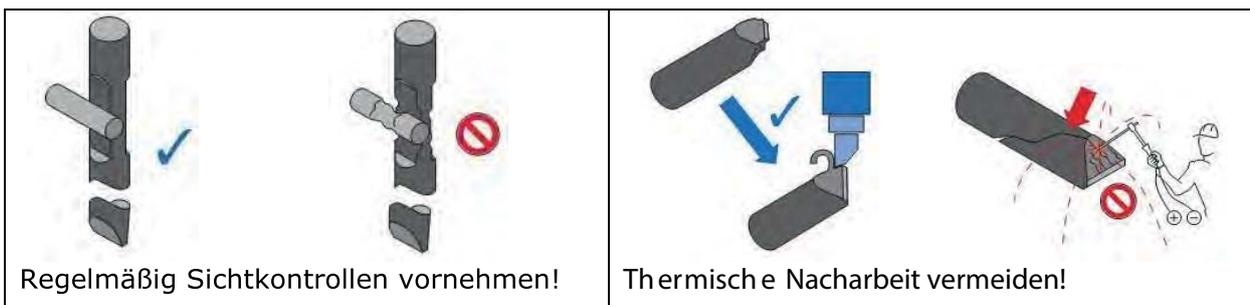
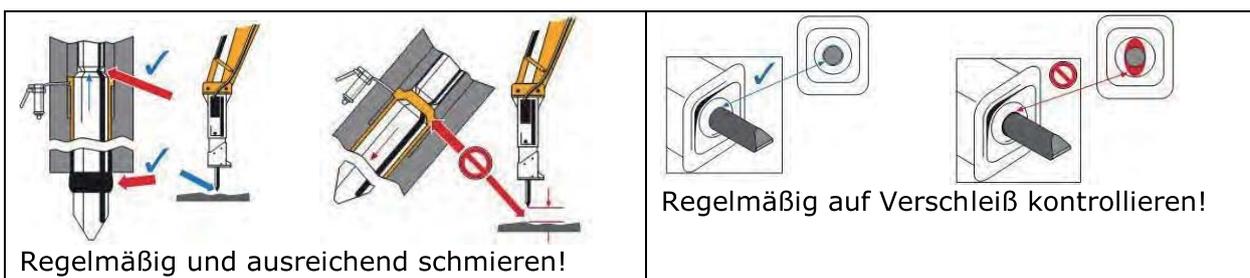
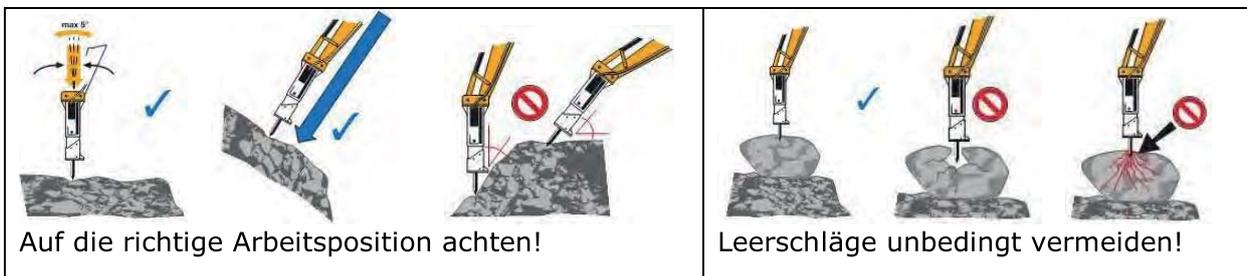
Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

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!





SAT®

Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

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

Meißel-Nacharbeiten



von der Sperrachse / Haltekeil aufgestauchter Bord (Haltenut), muss entgraten 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!)**



SAT®

Schwiebacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

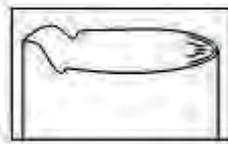
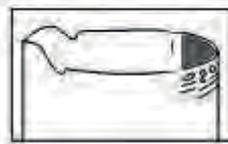
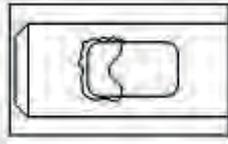
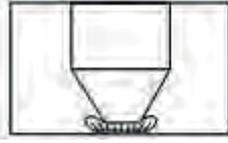
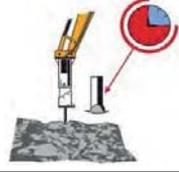
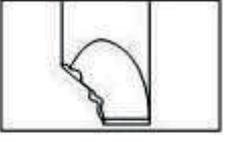
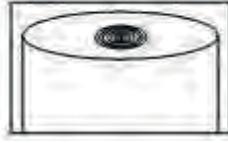
Graf-Toerring-Strasse 9b / 17

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

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



SAT®

Schwienbacher Abbruch Technik

Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-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**

Hydraulikhammer-fabrikat	Baugreife 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 X30...TE X2000
Bobcat	B290...B1400
Bobcat	HB280...HB2380
Bobcat	MB 1250...MB6560
CNH (Case New Holland)	CB18...CB6000
Caterpillar	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 OQ
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

Hydraulikhammer-fabrikat	Baugreife 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	W115-W 990 / WH ...



SAT®

Schwiebacher Abbruch Technik

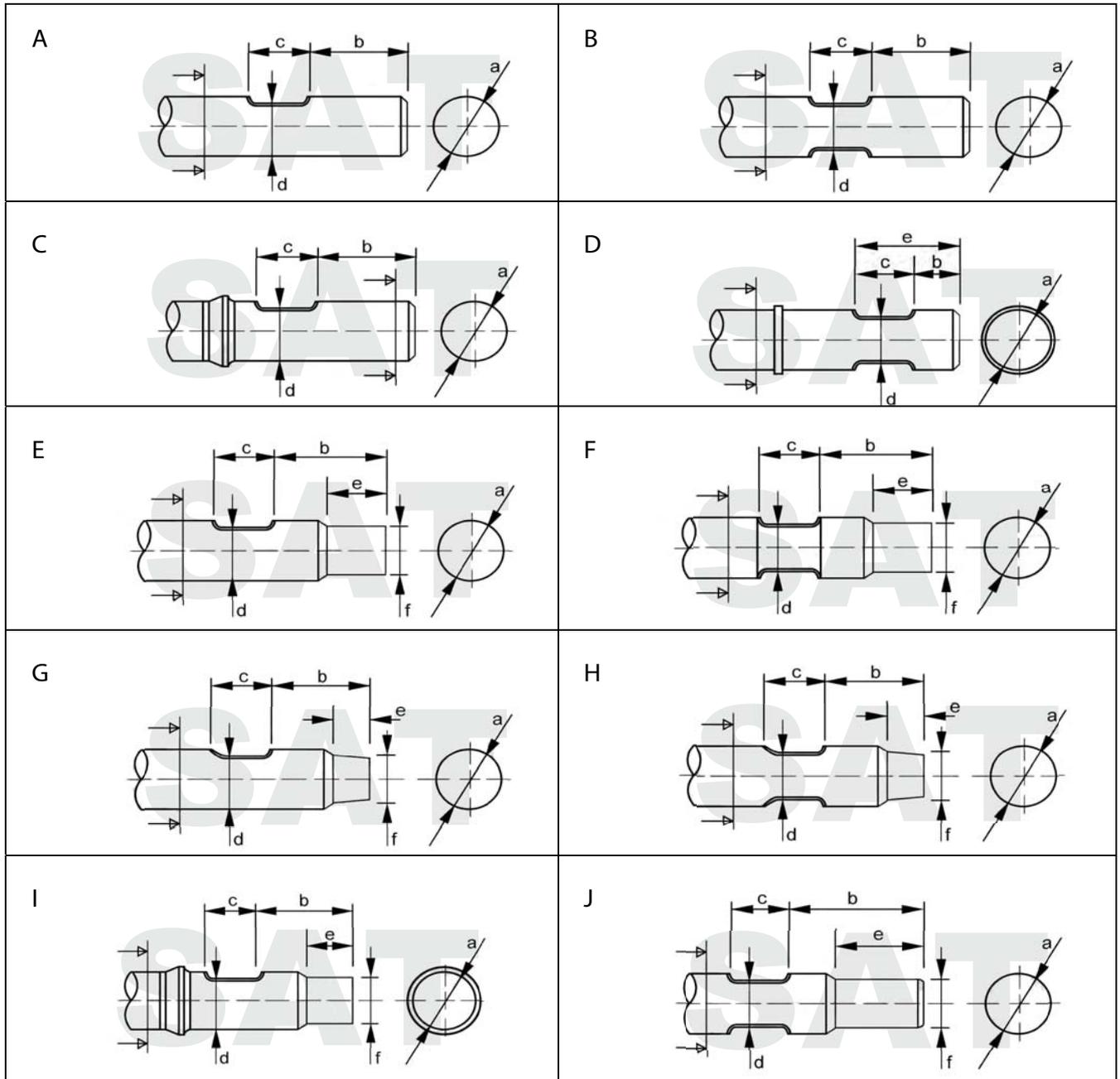
Werkstatt • Lager • Service seit 1977

D-82229 Seefeld (bei München)

Graf-Toerring-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	Gesamtlänge der Haltenut(en)		
d	Dicke der Haltenut(en)		
e	Gesamtlänge des Zapfens		
f	Durchmesser des Zapfens an Aufschlagfläche	∅	