

## Zündlocken-Entgrater für Militärhülsen

Bei Militärhülsen sind die Zündhütchen meist durch drei Stauungen oder eine Vollbördelung besonders fest gecrimpt, was beim Setzen neuer Zündhütchen Probleme bereitet. Mit diesem Werkzeugsatz wird der Grat weggepresst und die Zündhütchenbohrungen bleiben unbeschädigt. Zwei Pressstempel für große und kleine Zündhütchen werden mitgeliefert. Nicht für Berdanhülsen geeignet.

RR09495



€ 42,90

## Matrizenretter

Festsitzende Hülsen entfernen Sie mit diesem Matrizenretter. Sie bohren in den Hülsenboden und schneiden ein Gewinde. Mit einer Schraube ziehen Sie die klemmende Hülse aus der Matrize.

RR09340 RCBS Matrizenretter (Abb.) € 22,90

TT22000 Redding Matrizenretter € 24,90



## Zip-Trimmer



## LEE Zip-Trimmer

Mit dem LEE Zip-Trimmer kann man sehr schnell Hülsen trimmen, entgraten und polieren. Der LEE Zip-Trimmer arbeitet mit Seilzug. Die Hülse wird über einen Hülsenhalter aufgenommen und über den Seilzug in Rotation versetzt. Mit dem LEE-Hülseenttrimmer LL90110 und dem kaliberbezogenen Längenmaß wird die Hülse auf Länge getrimmt und anschließend mit dem LEE-Handfräser innen und außen entgratet. Als dritter Arbeitsschritt bietet sich das Polieren der Hülse mittels Stahlwolle oder „Scotch-Brite“ an. Dies ist für eine geringe Anzahl von Hülsen eine sinnvolle Alternative zum Hülsen-Tumbler, denn es geht schneller und das lästige Entfernen von Granulat aus dem Zündloch entfällt. Ordern Sie hierzu den Universal-Hülsenhalter LL90607. Der LEE Zip-Trimmer besteht aus Kunststoff, das auch in der Waffenindustrie Verwendung findet. Der Seilzug hat einen automatischen Rücklauf und beschleunigt die Spindel auf bis zu 1700 U/min.

LL90899 Zip-Trimmer (ohne LL90275) € 32,90

LL90275 LEE-Fräser mit Holzgriff € 8,90

(nur in Verbindung mit Zip-Trimmer zu nutzen)



LL90109 LEE Handfräser € 4,50  
zum Innen- und Außenbearbeiten des Hülsenmundes



LL90608 Universal-Hülsenhalter € 21,50  
Mit diesem Schnellspann-Hülsenhalter erleichtern Sie sich das Spannen der Hülsen beim Trimmen. Er lässt sich auf den Zip-Trimmer schrauben. Für die elektrische Bohrmaschine benötigen Sie den Adapter LL90607.



LL90607 Adapter f. d. Bohrmaschine € 4,50  
passend für den Universal-Hülsenhalter LL90608.

## LEE Hülsenbearbeitungsset

Bestehend aus dem Fräser zum Hülseenttrimmer LL90110, Hülsenmundfräser LL90109 und Zündlockenreiniger LL90101.

LL90950 Set

€ 16,90

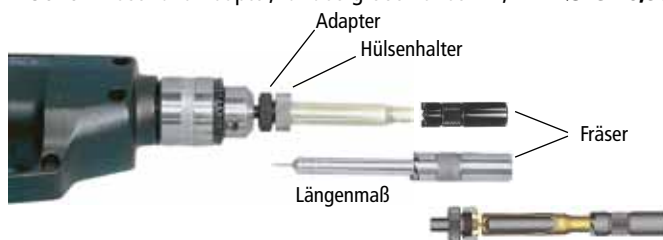


## Hülseenttrimmer für die elektrische Bohrmaschine

Sie spannen den Adapter in eine elektrische Bohrmaschine und schrauben auf diesen den entsprechenden Hülsenhalter. Das kaliberbezogene Längenmaß schrauben Sie in den Handfräser, mit dem Sie dann die Hülse gefühlvoll kürzen.

LL90110 Fräser und Adapter für Normalkaliber 12,5 mm Ø € 9,90

LL90401 Fräser und Adapter, für übergroße Kaliber 14,1 mm Ø € 16,90



## Kaliberbezogene Längenmaße, incl. Hülsenhalter

LL80313	◆ 17 Rem.	LL90167	7mm-08	LL90165	.375 Win
LL90225	.218 Bee	LL90236	7x64	LL90164	.375 H&H
LL90111	.22 Hornet	LL90314	7mm WSM	LL90994	.38-55
LL90112	.221 Fireball	LL90166	7mm Express	LL80311	◆ .416 Rem Mag
LL90113	.222 Rem	LL90131	7mm RemMag	LL90151	.444 Marlin
LL90114	.223 Rem	LL90051	7,5x54 MAS	LL90971	.458 WinMag
LL90673	.223 WSSM	LL90132	7,5x55	LL90152	.45-70 Govn't
LL90116	.22-250	LL90133	7,62x39	LL90219	5,7x28 FN
LL90118	.220 Swift	LL90147	7,62x54 R	LL90169	.32 S&W Long
LL80314	◆ 5,6x50R	LL90134	7,65x53 Arg.	LL90153	9mm Para
LL80316	◆ 5,6x52R	LL90135	.30 M1 Carbine	LL90155	9mm kurz (.380 Auto)
LL90119	.243 Win	LL90136	.30-30 Win	LL90684	9mm Makarov
LL90389	.243 WSSM	LL90137	.30-40 Krag	LL90156	.38 S&W
LL90120	6mm Rem	LL90138	.300 Savage	LL90157	.38 Special
LL80300	◆ 6mm PPC	LL90139	.308 Win	LL90217	.38 Super
LL80301	◆ 6mm Norma BR	LL90140	.30-06 Sprgf.	LL80315	◆ .38-40 Win
LL90121	.25-20 W.C.F.	LL90141	.300 H&H	LL90158	.357 Mag
LL90221	.25 WSSM	LL90142	.300 Win Mag	LL80306	◆ .357 Sig
LL90122	.250 Savage	LL90034	.300 WSM	LL90154	.40 S&W
LL90123	.257 Roberts	LL90143	.300 Wea Mag	LL90127	10mm Auto
LL90124	.25-06 Rem	LL90144	.303 British	LL90159	.41 Mag
LL90125	6,5 Japan.	LL90146	.32-20 Win	LL90168	.44-40
LL90043	6,5 Carcano	LL90115	7,7 Japan.	LL90160	.44 Special
LL90126	6,5x55	LL90148	8x57 IS	LL90161	.44 Mag
LL80312	◆ 6,5x6,5 R	LL80310	◆ 8,5x63	LL90018	◆ .480 Ruger
LL90223	6,5/284	LL90222	.325 WSSM	LL90162	.45 ACP
LL90189	6,8 Rem SPC	LL80308	◆ .338 Lapua Mag	LL90163	.45 Colt
LL90993	.260 Rem	LL90218	.338 Federal	LL90224	.45 GAP
LL80309	◆ .264 Win	LL90149	.338 Win Mag	LL90992	.454 Casull
LL90128	.270 Win	LL90972	.35 Whelen	LL90220	.460 S&W
LL90129	.284 Win	LL90150	.35 Rem	LL90040	◆ .50 Beowulf
LL80305	◆ 7mm TCU	LL80302	◆ 9,3x62	LL90019	◆ .500 S&W
LL90130	7x57	LL80304	◆ 9,3x74R		

## Längenmaß und Hülsenhalter

€ 9,90

Sonderkaliber ◆ (weitere auf Anfrage)

€ 27,90

• benötigt großen Fräser LL90401



## RCBS Zündlochentgrater

RCBS

Hohe Präzision durch gleichmäßige Zündkanäle. Vom Hülsenhals aus entgraten Sie mit dem 9 cm langen Fräser das Zündloch und senken es ganz fein an. Ein kalibergroßer Führungzapfen sorgt für gleichmäßigen Fräsersitz und bildet gleichzeitig den Anschlag für die Arbeitstiefe.

.22	RR88102	7 mm	RR88107
6 mm	RR88103	.30	RR88108

Preis je Zündlochentgrater

€ 16,90

Für weitere Kaliber wechseln Sie den Führungzapfen aus:

.22	RR88122	.34	RR88131
6 mm	RR88123	.35 (9mm)	RR88133
.25	RR88124	.36 (9,3 mm)	RR88134
6,5mm	RR88125	.375	RR88135
.270	RR88126	.40 (10 mm)	RR88136
7 mm	RR88127	.41	RR88137
.30	RR88128	.44	RR88138
.32	RR88129	.45	RR88139
8 mm	RR88130		

Preis je Führungzapfen

€ 6,90