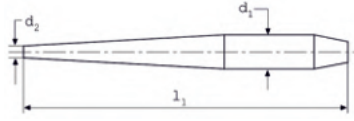


DIVERSE WERKZEUGE
DURCHSCHLÄGE


	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Artikel- Nummer	Art	LZ	kg	€
Durchschlag aus Werkzeugstahl, gehärtet	180	12	5	518561	b	1	0,1	12,-- (10,08)
	200	13	6	518562	b	1	0,2	12,90 (10,84)
	200	16	8	518563	b	1	0,2	13,90 (11,68)
	230	22	10	518565	b	1	0,4	16,90 (14,20)
	280	27	12	518567	b	1	0,9	23,-- (19,33)
	315	30	14	518568	b	1	1,2	29,-- (24,37)
	380	35	16	518570	b	1	2,2	54,-- (45,38)
Durchschlag, oval aus Warmarbeitsstahl 1.2344, handgeschmiedet, gehärtet zum Lochen des Auges bei Schmiedehämmern oder Äxten	ca. 400	ca. 23x33		518530	c	1	1,3	139,-- (116,81)


MASCHINISTENHAMMER


Die englische Form des Schlosserhammers wird auch Ingenieurhammer genannt. Dieser Name entstand allerdings aus einer falschen Übersetzung des englischen Begriffs "engineer", welcher in diesem Zusammenhang eigentlich für Mechaniker oder Maschinist steht.

	Bahn-ø mm	↔ mm	Neengewicht lb kg	Artikel- Nummer	Art	LZ	kg	€
Maschinenhammer mit runder Bahn und Kugelkopf, mit Hickorystiel	21	65	1/4 0,1	549310	b	1	0,1	14,90 (12,52)
	30	90	3/4 0,34	549330	b	1	0,4	18,50 (15,55)
	32	102	1 1/8 0,5	549350	b	1	0,6	19,50 (16,39)
	40	124	2 0,9	549390	b	1	1	24,-- (20,17)

Grösse 3/4 lb solange Vorrat reicht

CISELIERHAMMER


Beim Ziselieren werden glatte Metalloberflächen spanlos verformt. Mit Hilfe von Ciselierhämmern und verschiedenen Werkzeugen (Punzen, Stichel, Meißel) wird das kalte, meist polierte Material so bearbeitet, dass reliefartige Verzierungen entstehen. Zwischen den einzelnen Arbeitsschritten muss das Metall immer wieder erhitzt werden, um es zu entspannen.

	Bahndurchmesser mm	Artikel- Nummer	Art	LZ	kg	€
Ciselierhammer mit flacher Bahn und Revolverstiel	22	546322	b	1	0,25	44,90 (37,73)
	26	546326	b	1	0,25	44,90 (37,73)
	28	546328	b	1	0,25	44,90 (37,73)
	30	546330	b	1	0,3	50,-- (42,02)

Lieferung solange Vorrat reicht

DENGLN


	Neengewicht kg	Artikel- Nummer	Art	LZ	kg	€
Dengelamboss, flach Dengelamboss, spitz	1	518415	b	1	0,5	20,90 (17,56)
	2	518416	b	1	0,5	20,90 (17,56)
Dengelhammer, einfach Dengelhammer, zweifach	5	518411	b	1	0,6	19,90 (16,72)
	6	518412	b	1	0,6	19,90 (16,72)
Schlagdengler Sensenwetzstein, 260 x 36 x 15 mm	7	518423	-	1	0,8	50,-- (42,02)
	8	518414	-	1	0,5	6,90 (5,80)
Buch: Dengeln und Wetzen Die Kunst, Sense und Sichel zu schärfen, 80 Seiten, Paperback		961114	-	1	0,3	14,00 (13,08)
Dengelset bestehend aus Dengelhammer (5), Dengelamboss (1), Sensenwetzstein (8)		518410	-	1	1,5	43,90 (36,89)

