

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser		Gramm / mm		Gramm / inch		max. Butzendicke	
external diameter		gram/mm		gram / inch		maximal thickness	
mm	inch	gram/mm	gram / inch	mm	inch	mm	inch
5,80	(0,228)	0,0713	(1,8119)	4,40	(0,173)		
7,75	(0,305)	0,1273	(3,2335)	5,00	(0,197)		
8,40	(0,331)	0,1496	(3,8005)	5,00	(0,197)		
9,15	(0,360)	0,1775	(4,5095)	7,50	(0,295)		
9,15	(0,360)	0,1775	(4,5095)	6,00	(0,236)		
9,50	(0,374)	0,1914	(4,8611)	8,30	(0,327)		
9,80	(0,386)	0,2037	(5,1730)	7,00	(0,276)		
9,90	(0,390)	0,2078	(5,2791)	7,50	(0,295)		
10,00	(0,394)	0,2121	(5,3863)	6,00	(0,236)		
10,00	(0,394)	0,2121	(5,3863)	7,50	(0,295)		
10,50	(0,413)	0,2338	(5,9384)	6,00	(0,236)		
10,75	(0,423)	0,2451	(6,2245)	5,00	(0,197)		
10,75	(0,423)	0,2451	(6,2245)	10,00	(0,394)		
11,20	(0,441)	0,2660	(6,7565)	13,00	(0,512)		
11,50	(0,453)	0,2804	(7,1233)	6,00	(0,236)		
11,50	(0,453)	0,2804	(7,1233)	6,70	(0,264)		
11,60	(0,457)	0,2853	(7,2478)	12,00	(0,472)		
11,80	(0,465)	0,2953	(7,4998)	6,00	(0,236)		
11,95	(0,470)	0,3028	(7,6917)	7,50	(0,295)		
12,25	(0,482)	0,3182	(8,0828)	7,00	(0,276)		
12,35	(0,486)	0,3234	(8,2153)	6,00	(0,236)		
12,40	(0,488)	0,3261	(8,2819)	6,70	(0,264)		
12,45	(0,490)	0,3287	(8,3488)	6,00	(0,236)		
12,60	(0,496)	0,3367	(8,5512)	6,70	(0,264)		
12,70	(0,500)	0,3420	(8,6875)	10,00	(0,394)		
12,85	(0,506)	0,3502	(8,8939)	8,00	(0,315)		
13,05	(0,514)	0,3611	(9,1729)	6,00	(0,236)		
13,25	(0,522)	0,3723	(9,4563)	6,00	(0,236)		
13,30	(0,524)	0,3751	(9,5278)	6,00	(0,236)		
13,35	(0,526)	0,3779	(9,5995)	6,00	(0,236)		
13,80	(0,543)	0,4038	(10,2576)	6,00	(0,236)		
13,80	(0,543)	0,4038	(10,2576)	10,00	(0,394)		
13,90	(0,547)	0,4097	(10,4068)	7,50	(0,295)		
14,15	(0,557)	0,4246	(10,7845)	17,00	(0,669)		
14,15	(0,557)	0,4246	(10,7845)	11,00	(0,433)		
14,20	(0,559)	0,4276	(10,8609)	5,00	(0,197)		
14,40	(0,567)	0,4397	(11,1689)	14,00	(0,551)		
14,40	(0,567)	0,4397	(11,1689)	7,00	(0,276)		
14,70	(0,579)	0,4582	(11,6392)	4,00	(0,157)		
14,80	(0,583)	0,4645	(11,7981)	12,50	(0,492)		
14,80	(0,583)	0,4645	(11,7981)	11,00	(0,433)		
14,80	(0,583)	0,4645	(11,7981)	7,00	(0,276)		
14,80	(0,583)	0,4645	(11,7981)	11,00	(0,433)		

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
15,00	(0,591)	0,4771	(12,1191)	15,00 (0,591)
15,05	(0,593)	0,4803	(12,2000)	5,50 (0,217)
15,15	(0,596)	0,4867	(12,3627)	10,00 (0,394)
15,25	(0,600)	0,4932	(12,5264)	9,00 (0,354)
15,30	(0,602)	0,4964	(12,6087)	6,00 (0,236)
15,50	(0,610)	0,5095	(12,9405)	13,00 (0,512)
15,65	(0,616)	0,5194	(13,1922)	5,00 (0,197)
15,65	(0,616)	0,5194	(13,1922)	6,50 (0,256)
15,70	(0,618)	0,5227	(13,2766)	9,00 (0,354)
15,75	(0,620)	0,5260	(13,3613)	6,50 (0,256)
15,75	(0,620)	0,5260	(13,3613)	7,50 (0,295)
15,75	(0,620)	0,5260	(13,3613)	8,30 (0,327)
15,80	(0,622)	0,5294	(13,4463)	14,00 (0,551)
15,80	(0,622)	0,5294	(13,4463)	10,00 (0,394)
15,80	(0,622)	0,5294	(13,4463)	4,90 (0,193)
15,95	(0,628)	0,5395	(13,7028)	6,00 (0,236)
16,00	(0,630)	0,5429	(13,7888)	14,00 (0,551)
16,25	(0,640)	0,5600	(14,2231)	7,50 (0,295)
16,50	(0,650)	0,5773	(14,6641)	10,00 (0,394)
16,70	(0,657)	0,5914	(15,0217)	4,30 (0,169)
16,80	(0,661)	0,5985	(15,2022)	14,30 (0,563)
16,80	(0,661)	0,5985	(15,2022)	7,00 (0,276)
16,90	(0,665)	0,6057	(15,3837)	10,00 (0,394)
17,35	(0,683)	0,6383	(16,2139)	13,60 (0,535)
17,60	(0,693)	0,6569	(16,6845)	12,00 (0,472)
17,60	(0,693)	0,6569	(16,6845)	8,00 (0,315)
17,70	(0,697)	0,6644	(16,8746)	6,80 (0,268)
17,75	(0,699)	0,6681	(16,9701)	10,00 (0,394)
17,80	(0,701)	0,6719	(17,0658)	7,00 (0,276)
17,95	(0,707)	0,6833	(17,3547)	10,00 (0,394)
17,95	(0,707)	0,6833	(17,3547)	12,00 (0,472)
17,95	(0,707)	0,6833	(17,3547)	5,00 (0,197)
18,10	(0,713)	0,6947	(17,6459)	11,00 (0,433)
18,30	(0,720)	0,7102	(18,0380)	8,30 (0,327)
18,30	(0,720)	0,7102	(18,0380)	12,50 (0,492)
18,50	(0,728)	0,7258	(18,4345)	6,50 (0,256)
18,55	(0,730)	0,7297	(18,5343)	13,70 (0,539)
18,70	(0,736)	0,7415	(18,8352)	5,50 (0,217)
18,75	(0,738)	0,7455	(18,9361)	6,00 (0,236)
18,75	(0,738)	0,7455	(18,9361)	9,30 (0,366)
18,80	(0,740)	0,7495	(19,0372)	8,90 (0,350)
18,80	(0,740)	0,7495	(19,0372)	12,50 (0,492)
18,85	(0,742)	0,7535	(19,1386)	6,00 (0,236)
18,95	(0,746)	0,7615	(19,3422)	8,00 (0,315)
19,00	(0,748)	0,7655	(19,4444)	14,20 (0,559)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
19,00	(0,748)	0,7655	(19,4444)	10,50 (0,413)
19,27	(0,759)	0,7874	(20,0010)	7,50 (0,295)
19,40	(0,764)	0,7981	(20,2717)	11,50 (0,453)
19,50	(0,768)	0,8063	(20,4813)	9,00 (0,354)
19,50	(0,768)	0,8063	(20,4813)	8,00 (0,315)
19,65	(0,774)	0,8188	(20,7976)	9,20 (0,362)
19,75	(0,778)	0,8272	(21,0098)	7,00 (0,276)
19,80	(0,780)	0,8314	(21,1163)	6,00 (0,236)
19,80	(0,780)	0,8314	(21,1163)	13,00 (0,512)
19,80	(0,780)	0,8314	(21,1163)	11,00 (0,433)
19,80	(0,780)	0,8314	(21,1163)	9,50 (0,374)
19,95	(0,785)	0,8440	(21,4375)	11,50 (0,453)
20,00	(0,787)	0,8482	(21,5450)	10,00 (0,394)
20,05	(0,789)	0,8525	(21,6529)	6,00 (0,236)
20,20	(0,795)	0,8653	(21,9781)	11,00 (0,433)
20,27	(0,798)	0,8713	(22,1307)	6,00 (0,236)
20,30	(0,799)	0,8739	(22,1962)	6,00 (0,236)
20,33	(0,800)	0,8765	(22,2619)	11,00 (0,433)
20,35	(0,801)	0,8782	(22,3057)	11,00 (0,433)
20,50	(0,807)	0,8912	(22,6358)	8,30 (0,327)
20,70	(0,815)	0,9086	(23,0796)	6,00 (0,236)
20,75	(0,817)	0,9130	(23,1912)	10,00 (0,394)
20,75	(0,817)	0,9130	(23,1912)	18,00 (0,709)
20,80	(0,819)	0,9174	(23,3031)	8,00 (0,315)
20,80	(0,819)	0,9174	(23,3031)	11,00 (0,433)
20,95	(0,825)	0,9307	(23,6404)	8,00 (0,315)
21,20	(0,835)	0,9531	(24,2080)	10,50 (0,413)
21,20	(0,835)	0,9531	(24,2080)	4,10 (0,161)
21,50	(0,846)	0,9802	(24,8980)	4,10 (0,161)
21,50	(0,846)	0,9802	(24,8980)	10,00 (0,394)
21,65	(0,852)	0,9940	(25,2466)	6,50 (0,256)
21,65	(0,852)	0,9940	(25,2466)	6,50 (0,256)
21,75	(0,856)	1,0032	(25,4804)	10,00 (0,394)
21,75	(0,856)	1,0032	(25,4804)	6,20 (0,244)
21,75	(0,856)	1,0032	(25,4804)	10,00 (0,394)
21,80	(0,858)	1,0078	(25,5977)	13,00 (0,512)
21,85	(0,860)	1,0124	(25,7152)	6,70 (0,264)
21,95	(0,864)	1,0217	(25,9511)	15,00 (0,591)
22,00	(0,866)	1,0264	(26,0695)	6,30 (0,248)
22,30	(0,878)	1,0545	(26,7853)	4,50 (0,177)
22,30	(0,878)	1,0545	(26,7853)	12,90 (0,508)
22,50	(0,886)	1,0735	(27,2679)	6,00 (0,236)
22,60	(0,890)	1,0831	(27,5109)	10,00 (0,394)
22,75	(0,896)	1,0975	(27,8773)	15,00 (0,591)
22,75	(0,896)	1,0975	(27,8773)	8,00 (0,315)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
22,75	(0,896)	1,0975	(27,8773)	12,00 (0,472)
23,50	(0,925)	1,1711	(29,7456)	5,00 (0,197)
23,60	(0,929)	1,1811	(29,9993)	11,00 (0,433)
23,80	(0,937)	1,2012	(30,5099)	5,90 (0,232)
23,80	(0,937)	1,2012	(30,5099)	12,00 (0,472)
23,80	(0,937)	1,2012	(30,5099)	12,00 (0,472)
24,00	(0,945)	1,2215	(31,0249)	5,00 (0,197)
24,20	(0,953)	1,2419	(31,5441)	6,60 (0,260)
24,20	(0,953)	1,2419	(31,5441)	13,00 (0,512)
24,25	(0,955)	1,2470	(31,6746)	7,50 (0,295)
24,30	(0,957)	1,2522	(31,8053)	17,50 (0,689)
24,40	(0,961)	1,2625	(32,0676)	11,00 (0,433)
24,50	(0,965)	1,2729	(32,3310)	9,00 (0,354)
24,70	(0,972)	1,2937	(32,8610)	5,00 (0,197)
24,70	(0,972)	1,2937	(32,8610)	6,50 (0,256)
24,70	(0,972)	1,2937	(32,8610)	6,50 (0,256)
24,75	(0,974)	1,2990	(32,9942)	6,00 (0,236)
24,75	(0,974)	1,2990	(32,9942)	12,00 (0,472)
24,75	(0,974)	1,2990	(32,9942)	12,00 (0,472)
24,80	(0,976)	1,3042	(33,1277)	6,70 (0,264)
24,90	(0,980)	1,3148	(33,3954)	10,00 (0,394)
24,95	(0,982)	1,3201	(33,5296)	7,00 (0,276)
25,00	(0,984)	1,3254	(33,6641)	13,00 (0,512)
25,20	(0,992)	1,3466	(34,2049)	10,00 (0,394)
25,25	(0,994)	1,3520	(34,3408)	11,00 (0,433)
25,30	(0,996)	1,3574	(34,4769)	6,00 (0,236)
25,40	(1,000)	1,3681	(34,7500)	14,00 (0,551)
25,40	(1,000)	1,3681	(34,7500)	6,60 (0,260)
25,60	(1,008)	1,3897	(35,2994)	10,00 (0,394)
25,60	(1,008)	1,3897	(35,2994)	5,00 (0,197)
25,80	(1,016)	1,4115	(35,8531)	13,00 (0,512)
25,80	(1,016)	1,4115	(35,8531)	16,00 (0,630)
25,80	(1,016)	1,4115	(35,8531)	9,00 (0,354)
25,80	(1,016)	1,4115	(35,8531)	10,00 (0,394)
26,00	(1,024)	1,4335	(36,4111)	8,20 (0,323)
26,10	(1,028)	1,4446	(36,6917)	12,00 (0,472)
26,20	(1,031)	1,4556	(36,9734)	12,10 (0,476)
26,20	(1,031)	1,4556	(36,9734)	18,70 (0,736)
26,40	(1,039)	1,4780	(37,5401)	6,00 (0,236)
26,65	(1,049)	1,5061	(38,2544)	8,00 (0,315)
26,65	(1,049)	1,5061	(38,2544)	15,70 (0,618)
26,70	(1,051)	1,5117	(38,3981)	6,00 (0,236)
26,80	(1,055)	1,5231	(38,6863)	9,20 (0,362)
27,00	(1,063)	1,5459	(39,2658)	8,50 (0,335)
27,10	(1,067)	1,5574	(39,5572)	10,00 (0,394)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
27,10	(1,067)	1,5574	(39,5572)	18,00 (0,709)
27,30	(1,075)	1,5804	(40,1433)	10,00 (0,394)
27,40	(1,079)	1,5920	(40,4379)	8,00 (0,315)
27,40	(1,079)	1,5920	(40,4379)	12,00 (0,472)
27,60	(1,087)	1,6154	(41,0304)	6,00 (0,236)
27,60	(1,087)	1,6154	(41,0304)	10,00 (0,394)
27,65	(1,089)	1,6212	(41,1792)	7,00 (0,276)
27,65	(1,089)	1,6212	(41,1792)	7,00 (0,276)
27,70	(1,091)	1,6271	(41,3282)	8,30 (0,327)
27,75	(1,093)	1,6330	(41,4776)	5,80 (0,228)
27,75	(1,093)	1,6330	(41,4776)	8,30 (0,327)
27,75	(1,093)	1,6330	(41,4776)	5,00 (0,197)
27,95	(1,100)	1,6566	(42,0776)	5,00 (0,197)
27,97	(1,101)	1,6590	(42,1378)	9,30 (0,366)
28,00	(1,102)	1,6625	(42,2283)	9,30 (0,366)
28,10	(1,106)	1,6744	(42,5305)	5,00 (0,197)
28,30	(1,114)	1,6983	(43,1380)	8,00 (0,315)
28,30	(1,114)	1,6983	(43,1380)	14,30 (0,563)
28,40	(1,118)	1,7104	(43,4434)	7,50 (0,295)
28,80	(1,134)	1,7589	(44,6758)	11,50 (0,453)
28,80	(1,134)	1,7589	(44,6758)	6,00 (0,236)
29,10	(1,146)	1,7957	(45,6114)	10,00 (0,394)
29,20	(1,150)	1,8081	(45,9254)	5,00 (0,197)
29,30	(1,154)	1,8205	(46,2405)	10,00 (0,394)
29,30	(1,154)	1,8205	(46,2405)	6,00 (0,236)
29,65	(1,167)	1,8642	(47,3518)	5,00 (0,197)
29,70	(1,169)	1,8705	(47,5117)	5,00 (0,197)
29,75	(1,171)	1,8768	(47,6718)	10,00 (0,394)
29,75	(1,171)	1,8768	(47,6718)	6,00 (0,236)
29,80	(1,173)	1,8832	(47,8321)	5,00 (0,197)
29,90	(1,177)	1,8958	(48,1537)	6,50 (0,256)
30,00	(1,181)	1,9085	(48,4763)	5,50 (0,217)
30,30	(1,193)	1,9469	(49,4507)	5,00 (0,197)
30,30	(1,193)	1,9469	(49,4507)	12,50 (0,492)
30,30	(1,193)	1,9469	(49,4507)	9,00 (0,354)
30,60	(1,205)	1,9856	(50,4348)	8,00 (0,315)
30,80	(1,213)	2,0117	(51,0962)	11,00 (0,433)
31,00	(1,220)	2,0379	(51,7620)	6,00 (0,236)
31,00	(1,220)	2,0379	(51,7620)	12,00 (0,472)
31,00	(1,220)	2,0379	(51,7620)	11,20 (0,441)
31,20	(1,228)	2,0643	(52,4320)	10,00 (0,394)
31,20	(1,228)	2,0643	(52,4320)	17,00 (0,669)
31,20	(1,228)	2,0643	(52,4320)	17,00 (0,669)
31,30	(1,232)	2,0775	(52,7687)	5,80 (0,228)
31,65	(1,246)	2,1242	(53,9554)	8,30 (0,327)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
31,70	(1,248)	2,1309	(54,1260)	5,00 (0,197)
31,75	(1,250)	2,1377	(54,2969)	6,50 (0,256)
31,80	(1,252)	2,1444	(54,4680)	5,50 (0,217)
32,00	(1,260)	2,1715	(55,1553)	19,50 (0,768)
32,20	(1,268)	2,1987	(55,8469)	15,00 (0,591)
32,70	(1,287)	2,2675	(57,5947)	8,70 (0,343)
32,85	(1,293)	2,2884	(58,1244)	7,50 (0,295)
32,90	(1,295)	2,2953	(58,3014)	9,50 (0,374)
33,00	(1,299)	2,3093	(58,6564)	15,50 (0,610)
33,20	(1,307)	2,3374	(59,3695)	6,00 (0,236)
33,30	(1,311)	2,3515	(59,7277)	17,60 (0,693)
33,40	(1,315)	2,3656	(60,0870)	5,00 (0,197)
33,80	(1,331)	2,4226	(61,5348)	6,70 (0,264)
33,95	(1,337)	2,4442	(62,0822)	10,00 (0,394)
34,40	(1,354)	2,5094	(63,7389)	4,20 (0,165)
34,45	(1,356)	2,5167	(63,9243)	8,40 (0,331)
34,50	(1,358)	2,5240	(64,1100)	8,50 (0,335)
34,50	(1,358)	2,5240	(64,1100)	10,00 (0,394)
34,50	(1,358)	2,5240	(64,1100)	6,00 (0,236)
34,50	(1,358)	2,5240	(64,1100)	12,00 (0,472)
34,65	(1,364)	2,5460	(64,6687)	5,80 (0,228)
34,70	(1,366)	2,5521	(64,8225)	5,00 (0,197)
34,75	(1,368)	2,5594	(65,0095)	6,00 (0,236)
34,75	(1,368)	2,5594	(65,0095)	16,00 (0,630)
34,75	(1,368)	2,5594	(65,0095)	10,00 (0,394)
34,75	(1,368)	2,5594	(65,0095)	6,40 (0,252)
34,80	(1,370)	2,5668	(65,1967)	5,80 (0,228)
34,90	(1,374)	2,5816	(65,5719)	6,70 (0,264)
35,40	(1,394)	2,6561	(67,4642)	12,50 (0,492)
35,70	(1,406)	2,7013	(68,6126)	7,00 (0,276)
35,80	(1,409)	2,7164	(68,9975)	12,00 (0,472)
35,90	(1,413)	2,7316	(69,3835)	12,00 (0,472)
36,20	(1,425)	2,7775	(70,5479)	10,00 (0,394)
36,30	(1,429)	2,7928	(70,9382)	5,00 (0,197)
36,40	(1,433)	2,8083	(71,3296)	13,60 (0,535)
36,45	(1,435)	2,8160	(71,5257)	7,00 (0,276)
36,80	(1,449)	2,8703	(72,9059)	8,00 (0,315)
36,85	(1,451)	2,8781	(73,1042)	8,00 (0,315)
36,85	(1,451)	2,8781	(73,1042)	12,00 (0,472)
37,05	(1,459)	2,9094	(73,8999)	7,00 (0,276)
37,10	(1,461)	2,9173	(74,0994)	6,50 (0,256)
37,30	(1,469)	2,9488	(74,9005)	10,00 (0,394)
37,40	(1,472)	2,9647	(75,3027)	6,00 (0,236)
37,50	(1,476)	2,9805	(75,7059)	12,50 (0,492)
37,50	(1,476)	2,9805	(75,7059)	8,60 (0,339)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
37,50	(1,476)	2,9805	(75,7059)	8,00 (0,315)
37,70	(1,484)	3,0124	(76,5156)	8,30 (0,327)
37,75	(1,486)	3,0204	(76,7187)	10,50 (0,413)
37,80	(1,488)	3,0284	(76,9220)	19,00 (0,748)
37,80	(1,488)	3,0284	(76,9220)	15,70 (0,618)
37,85	(1,490)	3,0364	(77,1257)	10,00 (0,394)
38,50	(1,516)	3,1416	(79,7974)	12,50 (0,492)
38,80	(1,528)	3,1908	(81,0458)	6,70 (0,264)
39,20	(1,543)	3,2569	(82,7255)	5,90 (0,232)
39,50	(1,555)	3,3069	(83,9965)	7,30 (0,287)
39,50	(1,555)	3,3069	(83,9965)	23,70 (0,933)
39,50	(1,555)	3,3069	(83,9965)	8,30 (0,327)
39,60	(1,559)	3,3237	(84,4224)	6,00 (0,236)
39,65	(1,561)	3,3321	(84,6357)	7,00 (0,276)
39,65	(1,561)	3,3321	(84,6357)	6,00 (0,236)
39,75	(1,565)	3,3489	(85,0631)	7,00 (0,276)
39,75	(1,565)	3,3489	(85,0631)	20,00 (0,787)
39,75	(1,565)	3,3489	(85,0631)	10,50 (0,413)
39,90	(1,571)	3,3743	(85,7063)	7,00 (0,276)
40,00	(1,575)	3,3912	(86,1365)	8,00 (0,315)
40,40	(1,591)	3,4594	(87,8678)	8,30 (0,327)
40,40	(1,591)	3,4594	(87,8678)	15,00 (0,591)
40,75	(1,604)	3,5196	(89,3969)	10,00 (0,394)
40,75	(1,604)	3,5196	(89,3969)	19,00 (0,748)
41,00	(1,614)	3,5629	(90,4971)	9,00 (0,354)
41,00	(1,614)	3,5629	(90,4971)	16,00 (0,630)
41,50	(1,634)	3,6503	(92,7178)	7,20 (0,283)
41,50	(1,634)	3,6503	(92,7178)	10,00 (0,394)
41,80	(1,646)	3,7033	(94,0632)	6,50 (0,256)
41,80	(1,646)	3,7033	(94,0632)	14,10 (0,555)
41,90	(1,650)	3,7210	(94,5138)	7,00 (0,276)
42,00	(1,654)	3,7388	(94,9655)	7,00 (0,276)
42,00	(1,654)	3,7388	(94,9655)	6,00 (0,236)
42,30	(1,665)	3,7924	(96,3270)	5,80 (0,228)
42,30	(1,665)	3,7924	(96,3270)	7,00 (0,276)
42,50	(1,673)	3,8283	(97,2400)	14,30 (0,563)
42,80	(1,685)	3,8826	(98,6177)	6,00 (0,236)
42,80	(1,685)	3,8826	(98,6177)	11,00 (0,433)
42,80	(1,685)	3,8826	(98,6177)	17,50 (0,689)
42,80	(1,685)	3,8826	(98,6177)	15,00 (0,591)
43,10	(1,697)	3,9372	(100,0050)	22,00 (0,866)
43,20	(1,701)	3,9555	(100,4696)	12,00 (0,472)
43,70	(1,720)	4,0476	(102,8087)	5,80 (0,228)
43,75	(1,722)	4,0569	(103,0441)	14,00 (0,551)
43,95	(1,730)	4,0940	(103,9884)	12,00 (0,472)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
44,20	(1,740)	4,1407	(105,1748)	6,00 (0,236)
44,50	(1,752)	4,1971	(106,6074)	10,00 (0,394)
44,50	(1,752)	4,1971	(106,6074)	6,00 (0,236)
44,50	(1,752)	4,1971	(106,6074)	7,50 (0,295)
44,70	(1,760)	4,2350	(107,5678)	8,00 (0,315)
44,75	(1,762)	4,2444	(107,8086)	16,00 (0,630)
44,90	(1,768)	4,2729	(108,5325)	17,80 (0,701)
45,00	(1,772)	4,2920	(109,0165)	10,00 (0,394)
45,30	(1,783)	4,3494	(110,4749)	7,00 (0,276)
45,50	(1,791)	4,3879	(111,4525)	6,80 (0,268)
45,60	(1,795)	4,4072	(111,9430)	7,50 (0,295)
45,80	(1,803)	4,4459	(112,9271)	5,80 (0,228)
46,00	(1,811)	4,4849	(113,9155)	15,00 (0,591)
46,30	(1,823)	4,5436	(115,4062)	8,00 (0,315)
46,50	(1,831)	4,5829	(116,4054)	8,30 (0,327)
46,55	(1,833)	4,5927	(116,6558)	13,00 (0,512)
46,70	(1,839)	4,6224	(117,4089)	9,00 (0,354)
46,70	(1,839)	4,6224	(117,4089)	10,00 (0,394)
46,70	(1,839)	4,6224	(117,4089)	8,00 (0,315)
46,70	(1,839)	4,6224	(117,4089)	9,20 (0,362)
46,75	(1,841)	4,6323	(117,6604)	15,00 (0,591)
46,80	(1,843)	4,6422	(117,9122)	10,00 (0,394)
47,25	(1,860)	4,7319	(120,1907)	13,00 (0,512)
47,40	(1,866)	4,7620	(120,9550)	9,00 (0,354)
47,70	(1,878)	4,8225	(122,4909)	7,50 (0,295)
47,80	(1,882)	4,8427	(123,0050)	13,40 (0,528)
48,00	(1,890)	4,8833	(124,0365)	17,50 (0,689)
48,70	(1,917)	5,0268	(127,6806)	6,50 (0,256)
48,80	(1,921)	5,0475	(128,2055)	10,00 (0,394)
48,85	(1,923)	5,0578	(128,4684)	19,00 (0,748)
49,45	(1,947)	5,1828	(131,6436)	8,00 (0,315)
49,45	(1,947)	5,1828	(131,6436)	10,00 (0,394)
49,45	(1,947)	5,1828	(131,6436)	8,00 (0,315)
49,70	(1,957)	5,2354	(132,9780)	6,00 (0,236)
49,75	(1,959)	5,2459	(133,2457)	10,50 (0,413)
49,75	(1,959)	5,2459	(133,2457)	15,00 (0,591)
49,80	(1,961)	5,2564	(133,5137)	6,00 (0,236)
50,00	(1,969)	5,2988	(134,5883)	4,00 (0,157)
50,00	(1,969)	5,2988	(134,5883)	9,00 (0,354)
50,00	(1,969)	5,2988	(134,5883)	13,00 (0,512)
50,30	(1,980)	5,3625	(136,2082)	7,00 (0,276)
50,30	(1,980)	5,3625	(136,2082)	8,30 (0,327)
50,45	(1,986)	5,3946	(137,0217)	8,30 (0,327)
50,50	(1,988)	5,4053	(137,2935)	14,00 (0,551)
50,70	(1,996)	5,4482	(138,3831)	11,00 (0,433)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
50,70	(1,996)	5,4482	(138,3831)	8,00 (0,315)
50,80	(2,000)	5,4697	(138,9295)	21,00 (0,827)
51,30	(2,020)	5,5779	(141,6778)	6,00 (0,236)
51,65	(2,033)	5,6542	(143,6176)	10,00 (0,394)
51,80	(2,039)	5,6871	(144,4530)	22,50 (0,886)
51,80	(2,039)	5,6871	(144,4530)	16,50 (0,650)
52,50	(2,067)	5,8419	(148,3835)	9,00 (0,354)
52,50	(2,067)	5,8419	(148,3835)	8,00 (0,315)
52,70	(2,075)	5,8865	(149,5162)	10,00 (0,394)
52,70	(2,075)	5,8865	(149,5162)	7,30 (0,287)
53,05	(2,089)	5,9649	(151,5088)	15,70 (0,618)
53,20	(2,094)	5,9987	(152,3668)	8,00 (0,315)
53,55	(2,108)	6,0779	(154,3782)	6,00 (0,236)
53,80	(2,118)	6,1348	(155,8230)	13,00 (0,512)
53,80	(2,118)	6,1348	(155,8230)	6,20 (0,244)
54,00	(2,126)	6,1805	(156,9837)	8,00 (0,315)
54,20	(2,134)	6,2263	(158,1487)	12,50 (0,492)
54,40	(2,142)	6,2724	(159,3180)	12,00 (0,472)
54,50	(2,146)	6,2954	(159,9043)	5,00 (0,197)
54,65	(2,152)	6,3301	(160,7857)	17,10 (0,673)
54,65	(2,152)	6,3301	(160,7857)	6,00 (0,236)
54,65	(2,152)	6,3301	(160,7857)	9,00 (0,354)
54,70	(2,154)	6,3417	(161,0801)	26,50 (1,043)
54,80	(2,157)	6,3649	(161,6696)	6,00 (0,236)
54,80	(2,157)	6,3649	(161,6696)	11,00 (0,433)
55,20	(2,173)	6,4582	(164,0383)	13,50 (0,531)
55,20	(2,173)	6,4582	(164,0383)	10,00 (0,394)
55,70	(2,193)	6,5757	(167,0235)	6,00 (0,236)
55,80	(2,197)	6,5994	(167,6237)	13,00 (0,512)
55,80	(2,197)	6,5994	(167,6237)	7,40 (0,291)
56,60	(2,228)	6,7899	(172,4646)	8,40 (0,331)
56,70	(2,232)	6,8140	(173,0746)	6,00 (0,236)
56,80	(2,236)	6,8380	(173,6856)	6,60 (0,260)
56,80	(2,236)	6,8380	(173,6856)	13,00 (0,512)
57,00	(2,244)	6,8863	(174,9109)	9,00 (0,354)
57,00	(2,244)	6,8863	(174,9109)	14,50 (0,571)
57,50	(2,264)	7,0076	(177,9930)	10,00 (0,394)
57,80	(2,276)	7,0809	(179,8551)	9,20 (0,362)
57,80	(2,276)	7,0809	(179,8551)	9,00 (0,354)
57,80	(2,276)	7,0809	(179,8551)	7,50 (0,295)
58,20	(2,291)	7,1793	(182,3531)	10,00 (0,394)
58,30	(2,295)	7,2039	(182,9803)	10,00 (0,394)
58,50	(2,303)	7,2535	(184,2379)	6,70 (0,264)
58,70	(2,311)	7,3031	(185,4998)	12,00 (0,472)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
58,70	(2,311)	7,3031	(185,4998)	9,50 (0,374)
59,50	(2,343)	7,5036	(190,5904)	9,00 (0,354)
59,75	(2,352)	7,5667	(192,1954)	11,00 (0,433)
59,75	(2,352)	7,5667	(192,1954)	17,00 (0,669)
59,80	(2,354)	7,5794	(192,5172)	18,20 (0,717)
59,80	(2,354)	7,5794	(192,5172)	8,50 (0,335)
59,80	(2,354)	7,5794	(192,5172)	18,20 (0,717)
60,00	(2,362)	7,6302	(193,8071)	10,00 (0,394)
60,00	(2,362)	7,6302	(193,8071)	16,00 (0,630)
60,20	(2,370)	7,6812	(195,1013)	7,00 (0,276)
60,75	(2,392)	7,8221	(198,6825)	12,00 (0,472)
60,80	(2,394)	7,8350	(199,0097)	16,00 (0,630)
61,20	(2,409)	7,9385	(201,6369)	20,00 (0,787)
61,50	(2,421)	8,0165	(203,6186)	12,50 (0,492)
61,80	(2,433)	8,0949	(205,6099)	5,80 (0,228)
61,80	(2,433)	8,0949	(205,6099)	11,60 (0,457)
62,30	(2,453)	8,2264	(208,9504)	11,00 (0,433)
62,40	(2,457)	8,2528	(209,6217)	5,00 (0,197)
62,60	(2,465)	8,3058	(210,9676)	22,50 (0,886)
62,80	(2,472)	8,3590	(212,3178)	6,00 (0,236)
62,95	(2,478)	8,3989	(213,3333)	7,00 (0,276)
63,00	(2,480)	8,4123	(213,6723)	10,70 (0,421)
63,30	(2,492)	8,4926	(215,7121)	9,00 (0,354)
63,65	(2,506)	8,5868	(218,1042)	6,00 (0,236)
63,75	(2,510)	8,6138	(218,7900)	12,00 (0,472)
63,75	(2,510)	8,6138	(218,7900)	18,00 (0,709)
64,70	(2,547)	8,8724	(225,3594)	7,50 (0,295)
64,80	(2,551)	8,8999	(226,0566)	13,00 (0,512)
64,80	(2,551)	8,8999	(226,0566)	24,00 (0,945)
64,80	(2,551)	8,8999	(226,0566)	6,00 (0,236)
64,80	(2,551)	8,8999	(226,0566)	10,00 (0,394)
65,50	(2,579)	9,0932	(230,9669)	10,00 (0,394)
65,75	(2,589)	9,1627	(232,7334)	11,40 (0,449)
65,80	(2,591)	9,1767	(233,0875)	22,50 (0,886)
65,80	(2,591)	9,1767	(233,0875)	13,00 (0,512)
66,15	(2,604)	9,2746	(235,5737)	8,00 (0,315)
66,40	(2,614)	9,3448	(237,3577)	10,00 (0,394)
66,75	(2,628)	9,4436	(239,8665)	9,00 (0,354)
67,30	(2,650)	9,5998	(243,8357)	6,30 (0,248)
67,70	(2,665)	9,7143	(246,7428)	9,20 (0,362)
67,80	(2,669)	9,7430	(247,4723)	6,50 (0,256)
67,80	(2,669)	9,7430	(247,4723)	14,00 (0,551)
68,00	(2,677)	9,8006	(248,9344)	8,00 (0,315)
68,70	(2,705)	10,0034	(254,0859)	23,00 (0,906)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
68,70	(2,705)	10,0034	(254,0859)	8,00 (0,315)
69,50	(2,736)	10,2377	(260,0380)	6,70 (0,264)
69,75	(2,746)	10,3115	(261,9121)	15,00 (0,591)
69,75	(2,746)	10,3115	(261,9121)	22,00 (0,866)
69,75	(2,746)	10,3115	(261,9121)	5,80 (0,228)
69,80	(2,748)	10,3263	(262,2877)	8,00 (0,315)
70,05	(2,758)	10,4004	(264,1700)	19,00 (0,748)
70,80	(2,787)	10,6243	(269,8570)	6,00 (0,236)
71,40	(2,811)	10,8051	(274,4502)	22,00 (0,866)
71,50	(2,815)	10,8354	(275,2195)	9,00 (0,354)
72,00	(2,835)	10,9875	(279,0822)	16,00 (0,630)
72,20	(2,843)	11,0486	(280,6348)	8,30 (0,327)
72,60	(2,858)	11,1714	(283,7529)	15,50 (0,610)
72,80	(2,866)	11,2330	(285,3185)	21,00 (0,827)
73,20	(2,882)	11,3568	(288,4625)	7,50 (0,295)
73,50	(2,894)	11,4501	(290,8317)	9,00 (0,354)
73,50	(2,894)	11,4501	(290,8317)	14,00 (0,551)
73,50	(2,894)	11,4501	(290,8317)	31,00 (1,220)
73,50	(2,894)	11,4501	(290,8317)	43,00 (1,693)
73,55	(2,896)	11,4657	(291,2276)	16,50 (0,650)
73,70	(2,902)	11,5125	(292,4167)	17,00 (0,669)
73,80	(2,906)	11,5437	(293,2107)	6,80 (0,268)
73,80	(2,906)	11,5437	(293,2107)	10,00 (0,394)
74,20	(2,921)	11,6692	(296,3978)	12,00 (0,472)
74,30	(2,925)	11,7007	(297,1972)	12,00 (0,472)
74,50	(2,933)	11,7638	(298,7994)	14,30 (0,563)
74,50	(2,933)	11,7638	(298,7994)	12,00 (0,472)
74,60	(2,937)	11,7954	(299,6021)	10,00 (0,394)
74,80	(2,945)	11,8587	(301,2107)	7,00 (0,276)
74,80	(2,945)	11,8587	(301,2107)	11,50 (0,453)
74,90	(2,949)	11,8904	(302,0166)	20,50 (0,807)
75,00	(2,953)	11,9222	(302,8236)	10,00 (0,394)
75,70	(2,980)	12,1458	(308,5026)	12,00 (0,472)
76,00	(2,992)	12,2422	(310,9527)	12,00 (0,472)
76,80	(3,024)	12,5013	(317,5335)	11,00 (0,433)
77,30	(3,043)	12,6646	(321,6815)	6,00 (0,236)
77,80	(3,063)	12,8290	(325,8565)	10,00 (0,394)
78,65	(3,096)	13,1109	(333,0156)	12,00 (0,472)
78,70	(3,098)	13,1275	(333,4392)	6,00 (0,236)
79,45	(3,128)	13,3789	(339,8247)	14,00 (0,551)
79,60	(3,134)	13,4295	(341,1091)	11,00 (0,433)
79,60	(3,134)	13,4295	(341,1091)	17,00 (0,669)
79,60	(3,134)	13,4295	(341,1091)	6,70 (0,264)
79,70	(3,138)	13,4633	(341,9667)	7,50 (0,295)

Werkzeugliste gestanzte Butzen**Tooling list punched slugs**

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
79,80	(3,142)	13,4971	(342,8253)	12,00 (0,472)
80,10	(3,154)	13,5987	(345,4078)	22,00 (0,866)
80,50	(3,169)	13,7349	(348,8662)	5,00 (0,197)
80,50	(3,169)	13,7349	(348,8662)	12,00 (0,472)
80,70	(3,177)	13,8032	(350,6019)	15,00 (0,591)
80,80	(3,181)	13,8375	(351,4713)	11,70 (0,461)
80,80	(3,181)	13,8375	(351,4713)	14,30 (0,563)
81,00	(3,189)	13,9060	(353,2134)	10,00 (0,394)
81,80	(3,220)	14,1821	(360,2249)	13,00 (0,512)
83,70	(3,295)	14,8486	(377,1534)	9,00 (0,354)
84,20	(3,315)	15,0265	(381,6729)	18,00 (0,709)
84,70	(3,335)	15,2055	(386,2193)	15,00 (0,591)
84,95	(3,344)	15,2954	(388,5026)	12,00 (0,472)
85,70	(3,374)	15,5666	(395,3928)	15,00 (0,591)
86,30	(3,398)	15,7854	(400,9486)	14,30 (0,563)
87,00	(3,425)	16,0425	(407,4794)	8,00 (0,315)
87,20	(3,433)	16,1163	(409,3550)	10,00 (0,394)
87,75	(3,455)	16,3203	(414,5352)	6,00 (0,236)
87,75	(3,455)	16,3203	(414,5352)	37,00 (1,457)
87,75	(3,455)	16,3203	(414,5352)	23,00 (0,906)
87,75	(3,455)	16,3203	(414,5352)	9,00 (0,354)
88,50	(3,484)	16,6005	(421,6515)	6,80 (0,268)
88,50	(3,484)	16,6005	(421,6515)	14,00 (0,551)
88,85	(3,498)	16,7320	(424,9932)	10,00 (0,394)
89,50	(3,524)	16,9777	(431,2342)	20,00 (0,787)
89,50	(3,524)	16,9777	(431,2342)	20,50 (0,807)
89,50	(3,524)	16,9777	(431,2342)	35,00 (1,378)
89,70	(3,531)	17,0537	(433,1637)	10,00 (0,394)
89,95	(3,541)	17,1489	(435,5815)	16,00 (0,630)
90,30	(3,555)	17,2826	(438,9779)	10,00 (0,394)
90,50	(3,563)	17,3592	(440,9246)	12,10 (0,476)
93,95	(3,699)	18,7080	(475,1828)	6,00 (0,236)
94,30	(3,713)	18,8476	(478,7299)	10,00 (0,394)
94,80	(3,732)	19,0480	(483,8200)	36,00 (1,417)
94,80	(3,732)	19,0480	(483,8200)	15,00 (0,591)
96,60	(3,803)	19,7782	(502,3673)	7,60 (0,299)
97,40	(3,835)	20,1072	(510,7226)	8,00 (0,315)
98,00	(3,858)	20,3557	(517,0342)	14,00 (0,551)
99,00	(3,898)	20,7732	(527,6398)	25,00 (0,984)
99,50	(3,917)	20,9836	(532,9829)	7,00 (0,276)
99,50	(3,917)	20,9836	(532,9829)	11,00 (0,433)
99,50	(3,917)	20,9836	(532,9829)	17,00 (0,669)
99,55	(3,919)	21,0047	(533,5187)	11,00 (0,433)
101,45	(3,994)	21,8141	(554,0784)	12,00 (0,472)

Werkzeugliste gestanzte Butzen



Tooling list punched slugs

Rundbutzen ohne Loch | Round slugs without hole

Sollte die gewünschte Abmessung nicht genannt sein, haben wir auch die Möglichkeit, gesägte Butzen zu liefern oder neue Werkzeuge anzufertigen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

If the required dimension cannot be found on this list, we also have the possibility to deliver bar sawn slugs or to produce new tools. We look forward to receiving your inquiry!

Wir behalten uns das Recht vor, Abmessungen ohne weitere Vorankündigung zu ändern bzw. zu löschen.

Rechtliche Ansprüche auf aufgeführte Abmessungen können nicht bestehen.

We reserve the right to modify or delete dimensions without prior notice.

There can be no legal claim to any of the listed dimensions.

Aussendurchmesser				max. Butzendicke
external diameter		Gramm / mm	Gramm / inch	maximal thickness
102,00	(4,016)	22,0513	(560,1025)	10,00 (0,394)
104,40	(4,110)	23,1012	(586,7703)	15,00 (0,591)
105,00	(4,134)	23,3675	(593,5342)	13,20 (0,520)
106,70	(4,201)	24,1303	(612,9090)	7,30 (0,287)
107,00	(4,213)	24,2662	(616,3603)	18,00 (0,709)
107,50	(4,232)	24,4935	(622,1342)	35,00 (1,378)
107,80	(4,244)	24,6304	(625,6114)	12,00 (0,472)
111,50	(4,390)	26,3502	(669,2939)	18,00 (0,709)
111,50	(4,390)	26,3502	(669,2939)	20,00 (0,787)
114,00	(4,488)	27,5450	(699,6436)	40,00 (1,575)
115,70	(4,555)	28,3727	(720,6657)	14,30 (0,563)
117,50	(4,626)	29,2623	(743,2636)	24,00 (0,945)
119,70	(4,713)	30,3684	(771,3570)	14,00 (0,551)
119,80	(4,717)	30,4191	(772,6464)	15,00 (0,591)
121,70	(4,791)	31,3917	(797,3487)	19,00 (0,748)
123,70	(4,870)	32,4319	(823,7711)	16,00 (0,630)
124,70	(4,909)	32,9584	(837,1438)	15,00 (0,591)
127,65	(5,026)	34,5362	(877,2205)	10,00 (0,394)
129,80	(5,110)	35,7094	(907,0193)	37,00 (1,457)
131,70	(5,185)	36,7625	(933,7674)	10,00 (0,394)
135,00	(5,315)	38,6279	(981,1483)	16,00 (0,630)
136,10	(5,358)	39,2599	(997,2026)	14,00 (0,551)
138,70	(5,461)	40,7743	(1.035,6668)	15,00 (0,591)
141,70	(5,579)	42,5572	(1.080,9531)	18,00 (0,709)
142,00	(5,591)	42,7376	(1.085,5350)	23,00 (0,906)
145,00	(5,709)	44,5625	(1.131,8872)	10,00 (0,394)
148,00	(5,827)	46,4255	(1.179,2084)	15,00 (0,591)
151,70	(5,972)	48,7758	(1.238,9058)	25,00 (0,984)
152,00	(5,984)	48,9689	(1.243,8108)	22,00 (0,866)
154,50	(6,083)	50,5930	(1.285,0621)	8,00 (0,315)
161,00	(6,339)	54,9396	(1.395,4648)	11,00 (0,433)