

## Druckluftmeißel Katalog

Neu: geschmiedete Platte inklusive Adapter









Immer mehr Anwender entscheiden sich für SOLIDA-Einsteckwerkzeuge. Sie wollen unbedingt sicher sein, die optimalen Leistungsreserven ihres Drucklufthammers zu mobilisieren.

Bei SOLIDA werden Fertigungstechnologien eingesetzt, die schon heute den Markterfordernissen der Zukunft entsprechen.

Eine Voraussetzung für ein Qualitätswerkzeug ist die Güte des Materials. Die von uns verarbeiteten Werkstoffe werden sorgfältig geprüft auf:

- Maßhaltigkeit
- Oberflächengüte
- Festigkeit
- Gefügestruktur.

Nur wenn die vorgeschriebenen Analysewerte erreicht werden, wird das Material zur weiteren Verarbeitung freigegeben.

Ein ausgefeiltes Qualitätssicherungs-System begleitet jedes Werkzeug durch die verschiedenen Fertigungsstufen. Nur der Meißel, der diesen Checkup besteht, wird weltweit an unsere Kunden ausgeliefert.

Garantie - wörtlich genommen!

SOLIDA garantiert für:

- einwandfreie Werkstattausführung
- Oberflächengüte
- Maßhaltigkeit
- Güte des Materials
- sachgemäße Wärmebehandlung.

All diese Eigenschaften können metallurgisch überprüft werden.

SOLIDA übernimmt keine Garantie für Gewaltbrüche oder für Brüche, die auf Nichtbeachtung der Schmier- und Wartungsvorschriften zurückzuführen sind. Bruchursachen sind durch Analysen einwandfrei feststellbar.

Neutrale Untersuchungen werden durchgeführt von der Versuchsund Prüfanstalt, D-42859 Remscheid.

Service – eine Dienstleistung, die nicht mit der Lieferung endet!

Zur korrekten Arbeit mit SOLIDA-Meißeln reichen die Anwendungsvorschriften der Hammerhersteller aus. Um aber alle Anwendungsmöglichkeiten und Leistungsreserven auszuschöpfen, die die Überlegenheit der SOLIDA-Technik auf der Baustelle oder im jeweiligen Anwendungsbereich bietet, bedarf es einer praxisorientierten Beratung.

Hierzu stehen jederzeit erfahrene Anwendungsfachleute des SOLIDA-Teams bereit, die vor und nach dem Kauf über die Auswahl der bestmöglichen Arbeitsseite und ihren optimalen Einsatz beraten.

Der Kunde kann sich auf die wirksame Unterstützung durch SOLIDA verlassen.







Qualitätsmanagement

DIN EN ISO 9001:2000 Zertifikat: 01 100 022014

Umweltschutz

DIN EN ISO 14001:1996 Zertifikat: 01 104 021418

Arbeitsschutz OHSAS 18001:1999 Zertifikat: 01 113 020033



## **INDEX**



Einsteckende mm Shank mm Emmanchement mm Eje mm Codolo mm	SOLIDA-Teil-Nr. SOLIDA-part No. SOLIDA-Code Número de articolo Codice base SOLIDA	Seite page page página pagina
Ø 25 x 75	1 004	2
Bund / collar / collet / roseta / collare ☐ 38 (Seite, page, página, pagina 23 – 24)	1 361	2
○ 12,5 : Ø 14,3 x 50	1 050	4
○ 12,4 : Ø 15 x 55	1 052	4
○ 14,8 : Ø 17,5 x 60	1 053	6
○ 14,8 : Ø 17,3 x 60	1 055	6
○ 17: Ø 20 x 60	1 057 1 066	8 8
○ 19 x 50	1 100	10
○ 22 x 82	1 102	12
	1 106	14
○ 22 x 108	1 105	16
	1 107	18
	1 108	18
○ 32 x 152	1 109	20
	1 110	22
Ø 27 x 80		
Bund / collar / collet / roseta / collare □ 34	1 362	24
Ø 25 x 75		24
Bund / collar / collet / roseta / collare ☐ 38	1 361	2
Ø 10,2 x 39	1 333	26
○ 10: Ø 11,4 x 39	1 334	26
☐ 13 mit Nute / with recess / avec rainure / con ranura / con cava	1 159	28

Ø 17,3 x 60 mit Vielkeilprofil / with splined profile / avec cannelures / con perfil chavetas multiples

1 321 ... ... 28

30

\* neu / new / nouveau / nuevo für alle Modelle, for all models, pourtous modèles, para todos los modelos Stampfwerkzeug, geschmiedete Platte incl. Adapter, tamping tool, forged plate incl. shank end, dameur forgé incl. adapteur, pison, plancha forjada incl. adaptador

Weitere Typen auf Anfrage. Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

Further tools on request. No liability for misprints. Subject to modification.

Autres outils sur demande. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression. Sous réserve de modification.

Otros tipos a petición. No hay ninguna responsabilidad civil de erratras. Nos reservamos el derecho a modificar.

Altri untensili di questa famiglia a richiesta. Non si risponde de eventuali errori di stampa. Ci si riserva il diritto ad appartare modifiche.

17.12.03 V04.01

Wasserhärtung
Water Hardening
Trempe à l'eau
Temple al agua
Indurimento al'acqua



Ölhärtung
Oil Hardening
Trempe à l'huile
Temple al aceite
Indurimento al'olio





	Bezeichnung		Abb.	SB x NL	Gewicht	SOLIDA- Teil-Nr.	Germany
				in mm	in kg	reil-inr.	
Ø 25 x 75	Spitzmeißel Spitzmeißel Spitzmeißel Spitzmeißel Spitzmeißel	RANG	5	350 400 450 600 1000	1,5 1,7 2,0 2,5 4,0	1004.010.035 1004.010.040 1004.010.045 1004.010.060 1004.010.100	
82	Flachmeißel Flachmeißel Flachmeißel		6	25 x 350 25 x 400 25 x 450	1,5 1,7 2,0	1004.011.035 1004.011.040 1004.011.045	
siehe Seite 23/24  □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							
	Spitzmeißel	<b>88</b>	5	450	2,0	1361.010.045	
55	Flachmeißel	REFE	6	25 x 450	2,0	1361.011.045	
22	Flachspaten		7	120 x 400	3,2	1361.120.040	

Wasserhärtung Wasserhärtung

Ölhärtung



	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.	Germany
0 50 0 12,5: Ø 14,3 x 50							
	Spitzmeißel	100	1	200	0,3	1050.010.020	
2] [	Flachmeißel Flachmeißel	100	2	15 x 200 20 x 200	0,3 0,3	1050.011.020 1050.012.020	
04	Breitflachmeißel	998 988	3	40 x 200	0,4	1050.022.020	
7 55 7 55 7 2 8 12,4:							
Ø 15 x 55							
	Spitzmeißel Spitzmeißel	9999	4	190 270	0,5 0,7	1052.010.019 1052.010.027	
8	Flachmeißel Flachmeißel	999	5	20 x 190 20 x 270	0,5 0,7	1052.011.019 1052.011.027	
99	Breitflachmeißel	999	6	50 x 180	0,6	1052.020.018	
90	Breitflachmeißel			95 x 210	0,8	1052.060.021	

Wasserhärtung Wasserhärtung

Ölhärtung



							Germany
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.	
9 60							
◯ 14,8: Ø 17,5 x 60							
Bund Ø 30							
	Spitzmeißel Spitzmeißel	988	1	260 350	0,7 0,9	1053.010.026 1053.010.035	
8	Flachmeißel	988	2	23 x 260	0,7	1053.011.026	
	Flachmeißel			23 x 350	0,9	1053.011.035	
8	Breitflachmeißel		3	60 x 200	0,7	1053.030.020	
8	Breitflachmeißel, gebogen	1900	4	60 x 200	0,7	1053.031.020	
Z				00 A <b>2</b> 00	<b>G</b> ,.		
98	Draitfleahmail al		5	95 x 210	0,8	1053.060.021	
	Breitflachmeißel	1993	5	95 X 210	0,8	1053.060.021	
8							
	Breitflachmeißel, gebogen		6	95 x 210	0,8	1053.061.021	
9 60	-						
000	-						
○ 14,8: Ø 17,3 x 60							
Bund Ø 30	Spitzmeißel			190	0,5	1055.010.019	
	Spitzmeißel Spitzmeißel	988		260 350	0,7 0,9	1055.010.026 1055.010.035	
33	Flachmeißel Flachmeißel			23 x 190 23 x 260	0,5 0,7	1055.011.019 1055.011.026	
	Flachmeißel			23 x 350	0,9	1055.011.035	
8	Breitflachmeißel	888		60 x 200	0,7	1055.030.020	
86	Breitflachmeißel			95 x 210	0,8	1055.060.021	
1		I	ı		I	l	1

Wasserhärtung

Ölhärtung



							Germany
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.	
7. 0 20 x 60 Bund Ø 34							
	Spitzmeißel   Spitzmeißel	<b>1888</b>	1	350 450	1,0 1,3	1057.010.035 1057.010.045	
24	Flachmeißel Flachmeißel	888	2	24 x 350 24 x 450	1,0 1,3	1057.011.035 1057.011.045	
9	Breitflachmeißel	<b>988</b> 8	3	60 x 200	0,7	1057.030.020	
8	Breitflachmeißel	<b>1888</b>	4	95 x 210	1,0	1057.060.021	
○ 17: Ø 20 x 60 Bund Ø 30							
	Spitzmeißel Spitzmeißel Spitzmeißel	1988		220 350 450	0,8 1,2 1,5	1066.010.022 1066.010.035 1066.010.045	
22	Flachmeißel Flachmeißel Flachmeißel	<b>1999</b>		24 x 220 24 x 350 24 x 450	0,8 1,2 1,5	1066.011.022 1066.011.035 1066.011.045	
9	Breitflachmeißel	988		60 x 200	0,8	1066.030.020	
96	Breitflachmeißel	5888		95 x 210	0,9	1066.060.021	

Wasserhärtung

Ölhärtung



					1		Germany	1
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
○ 19 x 50								
	Spitzmeißel Spitzmeißel Spitzmeißel	1988 H	1	250 350 450	0,7 0,9 1,2	1100.010.025 1100.010.035 1100.010.045		
32	Flachmeißel Flachmeißel Flachmeißel	1935	2	25 x 250 25 x 350 25 x 450	0,7 1,0 1,2	1100.011.025 1100.011.035 1100.011.045		
8	Breitflachmeißel	1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988	3	60 x 200	0,8	1100.030.020		Wasserhärtung
99	Breitflachmeißel, gebogen		4	60 x 200	0,8	1100.031.020		*
90	Breitflachmeißel	<b>388</b>	5	95 x 210	0,9	1100.060.021		Ölhärtung
96	Breitflachmeißel, gebogen	59595	6	95 x 210	0,9	1100.061.021		
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.
10							V.04.01	



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
12 82								
	Spitzmeißel Spitzmeißel		1	380 450	1,5 1,8	1102.010.038 1102.010.045		
	Flachmeißel Flachmeißel		2	23 x 380 23 x 450	1,5 1,8	1102.011.038 1102.011.045		
75	Breitflachmeißel	19090	3	75 x 360	1,8	1102.050.036		rhärtung
80	Asphaltspaten	58.96	4	100 x 350	2,2	1102.095.035		Wasserhärtung
120	Flachspaten	1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988 1988	5	120 x 400	3,1	1102.120.040		Ölhärtung
75	Grabspaten	1000 E	6	75 x 400	2,8	1102.150.040		
311	Asphaltschneider			115 x 270	2,4	1102.189.027		
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
12 108								
	Spitzmeißel Spitzmeißel	<b>300</b>	1	380 450	1,9 2,3	1106.010.038 1106.010.045		
	Flachmeißel Flachmeißel	888	2	28 x 380 28 x 450	1,9 2,3	1106.011.038 1106.011.045		
92	Breitflachmeißel		3	75 x 360	2,3	1106.050.036		Wasserhärtung
150	Flachspaten	888	4	120 x 400	3,3	1106.120.040		8
115	Asphaltschneider	<b>1000</b>	5	115 x 270	2,7	1106.189.027		Ölhärtung
25	Grabspaten		6	75 x 400	3,4	1106.150.040		
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.

14



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht	SOLIDA- Teil-Nr.		
					in kg	Tell-INI.		
22 x 108								
	Spitzmeißel	9993	1	450	1,9	1105.010.045		
56	Flachmeißel	999	2	25 x 450	1,9	1105.011.045		
75	Breitflachmeißel	***	3	75 x 360	1,9	1105.050.036		Wasserhärtung
001	Asphaltspaten		4	100 x 350	2,4	1105.095.035		Ölhärtung
								Haffung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.
16							V.04.01	

16 V.04.01



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
12 152 9 8 28 x 152								
	Spitzmeißel		1	450	3,2	1107.010.045		
90	Flachmeißel	<b>1988</b>	2	30 x 450	3,2	1107.011.045		
25	Grabspaten	9888 9888	3	75 x 400	3,5	1107.150.040		Б
125	Flachspaten	<b>1888</b>	4	125 x 350	3,6	1107.129.035		Wasserhärtung
28 x 160								Ölhärtung
	Spitzmeißel Spitzmeißel	<b>188</b>	5	400 450	3,0 3,2	1108.010.040 1108.010.045		
30	Flachmeißel Flachmeißel		6	30 x 400 30 x 450	3,0 3,2	1108.011.040 1108.011.045		
75	Grabspaten	1888 T	7	75 x 400	3,5	1108.150.040		vorbehalten.
125	Flachspaten	<b>388</b>	8	125 x 350	3,4	1108.129.035		Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.
								Haftun



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
12 152 9 3 2 x 152								
	Spitzmeißel Spitzmeißel	1888 1888 1888 1888 1888 1888 1888 188	1	400 450	3,5 4,0	1109.010.040 1109.010.045		
88	Flachmeißel Flachmeißel	1998	2	32 x 400 32 x 450	3,5 4,0	1109.011.040 1109.011.045		
88	Breitflachmeißel	<b>1000</b>	3	85 x 360	3,4	1109.170.036		serhärtung
15	Grabspaten		4	75 x 400	3,8	1109.150.040		Wasserhärtung
125	Flachspaten		5	125 x 350	4,1	1109.127.035		Ölhärtung
91	Asphaltschneider	1936	6	115 x 270	3,5	1109.188.027		
								Haffung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.



							Germany
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.	
6 160							
33 x 160							
	Spitzmeißel Spitzmeißel	1981	1	400 450	3,5 3,9	1110.010.040 1110.010.045	
32	Flachmeißel Flachmeißel	<b>1988</b>	2	32 x 400 32 x 450	3,5 3,9	1110.011.040 1110.011.045	
75	Grabspaten	1800 E	3	75 x 400	4,0	1110.150.040	
125	Flachspaten	1938	4	125 x 350	4,2	1110.127.035	
311	Asphaltschneider	1900 H	5	115 x 270	3,6	1110.188.027	
125	Langspaten, 3-schneidig	<b>1888</b>	6	125 x 400	4,9	1110.131.040	7

Wasserhärtung

Ölhärtung



		Germany						
	Bezeichnung		Abb.	SB x NL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
25 80 R								
Ø 27 x 80 Bund 🗆 34								
	Spitzmeißel	998	1	450	2,4	1362.010.045		
78	Flachmeißel	1988	2	28 x 450	2,4	1362.011.045		
25	Breitflachmeißel	2000	3	75 x 360	2,3	1362.050.036		
120	Flachspaten	58.85	4	120 x 400	3,3	1362.120.040		wasserhärtung Wasserhärtung
75	Grabspaten	19091		75 x 400	3,0	1362.150.040	l l	ХО _
Ø 25 x 75 Bund □ 38	-							Ölhärtung
	Spitzmeißel	5855	5	450	2,0	1361.010.045		
88	Flachmeißel	<b>383</b> 3	6	25 x 450	2,0	1361.011.045		
120	Flachspaten	1989	7	120 x 400	3,2	1361.120.040		
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.



							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x GL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
Ø 10,2 x 39								
	Rohling	100	1	160	0,2	1333.000.016		
	Spitzmeißel	100	2	175	0,2	1333.010.017		
<u>•</u>	Flachmeißel	The state of the s	3	19 x 175	0,2	1333.012.017		
5 39 0 10:								Wasserhärtung
Ø 11,4 x 39	Spitzmeißel Spitzmeißel	This is a second	4	175 250	0,1 0,2	1334.010.017 1334.010.025		Ölbärting
2	Flachmeißel Flachmeißel	100	5	13 x 175 13 x 250	0,2 0,3	1334.011.017 1334.011.025		8
<u>°</u>	Flachmeißel	100	6	19 x 175	0,2	1334.012.017		
8	Breitflachmeißel	100	7	50 x 200	0,2	1334.020.020		n vorbehalten
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten



V.04.01

							Germany	
	Bezeichnung		Abb.	SB x GL in mm	Gewicht in kg	SOLIDA- Teil-Nr.		
68								
□ 13 mit Nute								
2	Flachmeißel		1	16 x 150	0,1	1159.011.015		
40	Breitflachmeißel	100	2	40 x 150	0,2	1159.022.015		
04	Breitflachmeißel, gebogen	100	3	40 x 150	0,2	1159.023.015		
9	Breitflachmeißel, gebogen	100		60 x 160	0,2	1159.031.016		Wasserhärtung
Ø 17,3 x 60 mit Vielkeilprofil								8
	Spitzmeißel	1	4	370	1,0	1321.010.037		Ölhärtung
25	Flachmeißel	The state of the s	5	25 x 360	1,0	1321.011.036		
8	Breitflachmeißel		6	50 x 340	1,0	1321.020.034		
								Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen. Änderungen vorbehalten.
								schlossen. Änderu
								fehler ist ausges
								laftung für Druck
28							V.04.01	_



Einsteckende	Abmessung - Platte	Abb.	Gewicht	SOLIDA-	
	incl. Adapter	1.55.	in kg	Teil-Nr.	
	BxBxNL			incl. Adapter	
10 50	120 x 120 x 260 mm 150 x 150 x 260 mm	1 1	2,5 3,7	1100.652.026 1100.653.026	
12 82	120 x 120 x 260 mm 150 x 150 x 260 mm	1 1	2,8 4,0	1102.652.026 1102.653.026	
12 108	120 x 120 x 260 mm 150 x 150 x 260 mm	1 1	2,9 4,1	1105.652.026 1105.653.026	
12 108	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	8,0 11,9	1106.655.026 1106.656.026	
12 152	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	8,6 12,5	1107.655.026 1107.656.026	
6 160	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	8,6 12,5	1108.655.026 1108.656.026	
12 152 9 8 8 8	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	8,9 12,8	1109.655.026 1109.656.026	
6 160 28	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	9,0 13,0	1110.655.026 1110.656.026	
12 75 88 80	150 x 150 x 260 mm 200 x 200 x 260 mm	2 2	7,9 11,8	1361.655.026 1361.656.026	
25 80 ZZ Ø	150 x 150 x 270 mm 200 x 200 x 270 mm	2 2	8,0 11,9	1362.655.027 1362.656.027	