

GOGATool BLSS-3S Spaltstempel metrisch / splitting punches metric

Dieser Blechlocher für St-Material spaltet das Abfallstück in 3 Teile. Auf diese Weise wird das Festklemmen des Abfallstücks an der Zugschraube und in der Matrize verhindert. Die spezielle Schneidegeometrie des POWER SPLIT Stempels reduziert den Schnittdruckbedarf und dadurch den Kraftaufwand beim Arbeiten. Dies macht sich besonders bemerkbar, wenn Kugellagerschrauben als Zugschrauben eingesetzt werden. Beim Einsatz eines Hand-Hydraulikgeräts werden durch den reduzierten Schnittdruckbedarf die Dichtungen entlastet. /

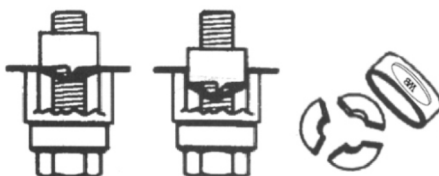
This knockout punch for mild steel splits slugs in 3 pieces. In this way, slugs fall free and will not cling.

The special POWER SPLIT punch geometry allows to work at reduced punching force, especially when using ball-bearing draw studs. When operating with Hand Hydraulic Punch Drivers, the reduced punching force results in decompressed sealing gaskets.

Gewinde thread	Lochgröße mm hole size	Bezeichnung description	Gewinde thread	passende Kugellager- schrauben ball bearing screw	ArtNr	€/Stk. /pc.
M 12	12,5	Spezialbohrer aus HSS Co Stahl mit Spezialanschliff / Drill Bit HSS Co special ground tip design			128003041	15,27
M 16	16,2	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003132 128003142	20,84 18,42
M 20	20,4	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003133 128003143	21,41 18,58
M 25	25,4	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003134 128003144	26,17 20,36
M 32	32,5	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003135 128003145	31,83 25,04
M 40	40,5	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003136 128003146	39,26 29,08
M 50	50,5	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003137 128003147	57,80 44,43
M 63	63,5	Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003138 128003148	82,80 59,50



Kugellager- schrauben ball bearing screw	ArtNr	€/Stk. /pc.
9,5 x 50	128003034	9,21
19,0 x 55	128003035	22,94
19,0 x 75	128003036	30,70



**Andere Größen:
siehe Zwischenmaße /
more sizes:
see intermediate dimensions**

Größe mm size	Für eao-Serie for eao-set	Bezeichnung description	Gewinde thread	ArtNr	€/Stk. /pc.
Ø 30,5	04-14	Blechlocher / puncher punch unit	3/8" UNF /	128003160	28,03
		Ersatzstempel / spare temple punch	9,5 mm	128003170	20,76



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATool BLSS-3S Spaltstempel PG / splitting punches PG

Gewinde <i>thread</i>	Lochgröße mm <i>mm</i>	Bezeichnung <i>description</i>	Gewinde <i>thread</i>	passende Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
PG9	15,2	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/8" UNF /	9,5 x 50	128003101	20,76
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	9,5 mm		128003111	18,42
PG11	18,6	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/8" UNF /	9,5 x 50	128003102	21,09
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	9,5 mm		128003112	18,58
PG13	20,4	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/8" UNF /	9,5 x 50	128003133	21,41
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	9,5 mm		128003143	18,58
PG16	22,5	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/8" UNF /	9,5 x 50	128003104	23,51
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	9,5 mm		128003114	20,36
PG21	28,3	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/8" UNF /	9,5 x 50	128003105	25,53
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	9,5 mm		128003115	18,90
PG29	37,0	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/4" UNF /	19,0 x 55	128003106	35,70
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	19,0 mm		128003116	27,95
PG36	47,0	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/4" UNF /	19,0 x 75	128003107	49,35
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	19,0 mm		128003117	41,28
PG42	54,0	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/4" UNF /	19,0 x 75	128003108	61,90
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	19,0 mm		128003118	45,40
PG48	60,0	Blechlocher / <i>puncher</i>	3/4" UNF /	19,0 x 75	128003109	68,10
		Ersatzstempel / <i>spare temple</i>	19,0 mm		128003119	51,40



Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
9,5 x 50	128003034	9,21
19,0 x 55	128003035	22,94
19,0 x 75	128003036	30,70

**Zugschrauben bitte bei Bedarf mitbestellen /
ball bearing screws:
if needed please order separately**



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGATool BLSS-3S Spaltstempel Zwischenmaße / splitting punches other sizes

Durchmesser Ø mm <i>diameter</i>	Typ <i>type</i>	Bezeichnung <i>description</i>	Gewinde <i>thread</i>	passende Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
19,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003076 128003076S	22,94 16,16
20,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003077 128003077S	24,24 a.A.
22,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003078 128003078S	25,77 18,74
25,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003080 128003080S	27,06 18,10
30,1	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/8" UNF / 9,5 mm	9,5 x 50	128003081 128003081S	27,14 19,39
30,1	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	9,5 x 50	128003082 128003082S	29,00 21,17
30,5	Spaltstempel <i>Slug Splitting</i>	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	9,5 x 50	128003160 128003170	28,03 20,76
31,7	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	9,5 x 50	128003083 128003083S	31,18 20,44
35,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003084 128003084S	29,40 20,76
38,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003085 128003085S	40,39 27,06
42,8	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003086 128003086S	44,91 31,26
43,2	Spaltstempel <i>Slug Splitting</i>	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003161 128003171	35,14 42,00
44,4	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 55	128003071 128003071S	46,20 31,26
61,5	Spaltstempel <i>Slug Splitting</i>	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003162 128003172	97,50 77,00
68,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003070 128003070S	105,00 75,20
70,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003072 128003072S	122,30 80,90
76,2	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003073 128003073S	129,30 94,10
80,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003074 128003074S	152,00 100,90
82,0	Standard	Blechlocher / punsher Ersatzstempel / spare <i>template</i>	3/4" UNF / 19,0 mm	19,0 x 75	128003075 128003075S	156,00 101,50



a.A. = auf Anfrage / upon request

Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
9,5 x 50	128003034	9,21
19,0 x 55	128003035	22,94
19,0 x 75	128003036	30,70



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

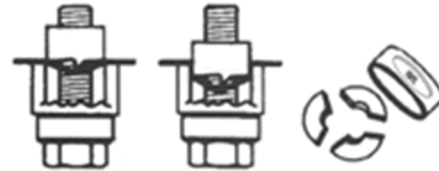
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGATool BLSS-3S Spaltstempel Zwischenmaße / splitting punches other sizes

Die Hydraulikschraube ist abgeflacht um ein Verdrehen während des Stanzvorganges zu verhindern. /
The hydraulic screw is flattened to avoid twisting during the punching process.

Ab einem Durchmesser von 89 mm ist das Stanzen mit einer Kugellagerschraube nicht mehr möglich. Wir empfehlen den Einsatz einer Hydraulikpumpe für Handoder Fußbetrieb. /
Sizes above 89,0 mm cannot be operated manual. We recommend use of handand Foot Pump Hydraulic Driver.

Durchmesser Ø mm diameter	Bezeichnung description	Schraube mm screw	ArtNr	€ /Stk. /pc.
89,0	Stempel / punch	29,3x135	128003090S	117,00
	Matrize / die		128003090M	74,10
92,0	Stempel / punch	29,3x135	128003091S	126,00
	Matrize / die		128003091M	83,90
100,5	Stempel / punch	29,3x135	128003092S	146,00
	Matrize / die		128003092M	86,20
115,5	Stempel / punch	29,3x135	128003093S	176,00
	Matrize / die		128003093M	112,00
120,0	Stempel / punch	29,3x135	128003094S	182,00
	Matrize / die		128003094M	112,00



**Zugschrauben bitte bei Bedarf mitbestellen /
ball bearing screws:
if needed please order separately**

Zubehör accessories	Abmessungen mm dimensions	ArtNr	€ /Stk. /pc.
Hydraulikschraube / hydraulic screw	29,3x135	128003807	62,20
Kontermutterschraube / locknut screw		128003826	48,14

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /
prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved