

**BLSS-2S VA Zweischneider Spaltstempel metrisch /
VA splitting knockout punches, two points cut, metric**

Dieser Blechlocher für VA-Material spaltet das Abfallstück in 2 Teile. Auf diese Weise wird das Festklemmen des Abfallstücks an der Zugschraube und in der Matrize verhindert. /
This knockout punch for stainless steel splits slugs in 2 pieces. In this way, slugs fall free and will not cling.

Der hochlegierte Werkzeugstahl und die thermische Behandlung garantieren hohe Standzeiten. /
High alloy special steel and thermal treatment guarantee long lifetime.

Blechlocher für VA sollten immer hydraulisch betätigt werden. /
Punch units for VA should always be used hydraulically.

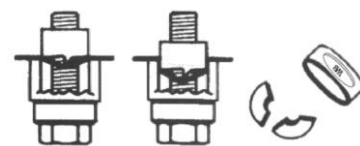
Die VA-Blechlocher sind für Blechstärken von 1,2 mm bis maximal 2,4 mm geeignet. /
The stainless steel punch units are for sheet thickness from 1.2 mm up to 2.4 mm.

Für dünnere Bleche benötigen Sie Locher mit einer reduzierten Spaltbreite, d.h. der Stempel bleibt gleich, der Innendurchmesser der Matrize ist aber kleiner. Bitte fragen Sie nach dieser Sonderausführung. /
For thinner sheets you need punches with a reduced gap width, i.e. the stamp remains the same, but the inner diameter of the die is smaller. Please ask for this special version.

| Gewinde <i>thread</i> | Lochgröße mm <i>hole size</i> | Bezeichnung <i>description</i> | Gewinde <i>thread</i> | ArtNr | €/Stk. /pc. |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------|
| M12 | 12,5 | Spezialbohrer aus HSS Co / Drill Bit HSS Co Stahl mit Spezialanschliff / special ground tip design | | 128003041 | 15,27 |
| M16 | 16,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003232 128003242 | 53,20 42,33 |
| M20 | 20,4 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003233 128003243 | 61,10 47,80 |
| M25 | 25,4 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003234 128003244 | 62,50 50,70 |
| M32 | 32,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003235 128003245 | 66,00 58,20 |
| M40 | 40,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003236 128003246 | 78,20 68,10 |
| M50 | 50,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003237 128003247 | 93,00 76,50 |
| M63 | 63,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003238 128003248 | 130,00 110,00 |



| Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i> | ArtNr | €/Stk. /pc. |
|---|-----------|----------------|
| 11,1 x 70 | 128003037 | 20,76 |
| 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

**BLSS-2S VA Zweischneider Spaltstempel PG /
VA splitting knockout punches, two points cut, PG**

Dieser Blechlocher für VA-Material spaltet das Abfallstück in 2 Teile. Auf diese Weise wird das Festklemmen des Abfallstücks an der Zugschraube und in der Matrize verhindert. /
This knockout punch for stainless steel splits slugs in 2 pieces. In this way, slugs fall free and will not cling.

Der hochlegierte Werkzeugstahl und die thermische Behandlung garantieren hohe Standzeiten. /
High alloy special steel and thermal treatment guarantee long lifetime.

Blechlocher für VA sollten immer hydraulisch betätigt werden. /
Punch units for VA should always be used hydraulically.

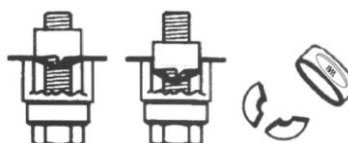
Die VA-Blechlocher sind für Blechstärken von 1,2 mm bis maximal 2,4 mm geeignet. /
The stainless steel punch units are for sheet thickness from 1.2 mm up to 2.4 mm.

Für dünnere Bleche benötigen Sie Locher mit einer reduzierten Spaltbreite, d.h. der Stempel bleibt gleich, der Innendurchmesser der Matrize ist aber kleiner. Bitte fragen Sie nach dieser Sonderausführung. /
For thinner sheets you need punches with a reduced gap width, i.e. the stamp remains the same, but the inner diameter of the die is smaller. Please ask for this special version.

| Gewinde <i>thread</i> | Lochgröße mm <i>hole size</i> | Bezeichnung <i>description</i> | Gewinde <i>thread</i> | ArtNr | € /Stk. /pc. |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------------|--------------------|
| PG9 | 15,2 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003201 128003211 | 62,20 49,03 |
| PG11 | 18,6 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003202 128003212 | 65,10 53,60 |
| PG13 | 20,4 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003233 128003243 | 61,10 47,80 |
| PG16 | 22,5 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003204 128003214 | 61,80 48,80 |
| PG21 | 28,3 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 7/16" UNF / 11,1 mm | 128003205 128003215 | 67,90 62,50 |
| PG29 | 37,0 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003206 128003216 | 81,50 74,70 |
| PG36 | 47,0 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003207 128003217 | 101,00 89,10 |
| PG42 | 54,0 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003208 128003218 | 109,00 98,00 |
| PG48 | 60,0 | Blechlocher / puncher Ersatzstempel / spare temple | 3/4" UNF / 19,0 mm | 128003209 128003219 | 135,00 119,00 |



| Kugellager- schrauben <i>ball bearing screw</i> | ArtNr | € /Stk. /pc. |
|---|-----------|--------------------|
| 11,1 x 70 | 128003037 | 20,76 |
| 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