

**GOGATool BLSS-SET1-Blechlocher Montage metrisch / knockout punches montage metric**

Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 5 Größen Lieferung im Kunststoffkasten. / Slug splitting knockout punches, three point design for mild steel 5 sizes included supplied in plastic box.

Inhalt je Satz / contents per set

- je 1 Blechlocher M16–M20–M25–M32–M40 / 1 each knockout punch M16–M20–M25–M32–M40
- 2 Kugellagerschrauben 9,5× 50,0 mm / 2 ball-bearing draw studs 9,5× 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 Kugellagerschraube 19,0× 55,0 mm / 1 ball-bearing draw stud 19,0× 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co pilot drill (multi step drill)



Bezeichnung	ArtNr	€ /Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
ISO Montage-Koffer für M16,20,25,32,40 / <i>ISO montage-set for M16,20,25,32,40</i>	128003321	262,00

**GOGATool BLSS-SET2-Blechlocher Standard metrisch / knockout punches standart metric**

Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 7 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. / Slug splitting knockout punches, three point design for mild steel 7 sizes included supplied in plastic box.

Inhalt je Satz / contents per set

- je 1 Blechlocher M16–M20–M25–M32–M40–M50–M63 / 1 each knockout punch M16–M20–M25–M32–M40–M50–M63
- 2 Kugellagerschrauben 9,5× 50,0 mm / 2 ball-bearing draw studs 9,5× 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 Kugellagerschraube 19,0× 55,0 mm / 1 ball-bearing draw stud 19,0× 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 Kugellagerschraube 19,0× 75,0 mm / 1 ball-bearing draw stud 19,0× 75,0 mm (3/4" UNF)
- 1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co pilot drill (multi step drill)



Bezeichnung	ArtNr	€ /Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
ISO Standard-Koffer für M16,20,25,32,40,50,63 / <i>ISO montage-set for M16,20,25,32,40,50,63</i>	128003322	405,00

**GOGATool BLSS-SET3 Blechlocher Standard PG / knockout punches montage PG**

Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 10 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. / Slug splitting knockout punches, three point design for mild steel 10 sizes included supplied in plastic box.

Inhalt je Satz / contents per set

- je 1 Blechlocher PG9–11–13–16–21–29–36–42–48–30,5 / 1 each Knockout Punch PG9–11–13–16–21–29–36–42–48–30,5
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm / 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 55,0 mm / 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 55,0 mm (3/4" UNF)
- 1 Kugellagerschraube 19,0 × 75,0 mm / 1 ball-bearing draw stud 19,0 × 75,0 mm (3/4" UNF)
- 1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)



Bezeichnung	ArtNr	€ /Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
Montage-Koffer für PG9,11,13,16,21,29,36,42,48,30,5 / <i>ISO montage-set for PG9,11,13,16,21,29,36,42,48,30,5</i>	128003323	476,00

**GOGATool BLSS-SET4-Blechlocher Montage PG / knockout punch set montage PG**

Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 6 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. / Slug splitting knockout punches, three point design for mild steel 6 sizes included supplied in plastic box.

Inhalt je Satz / contents per set

- je 1 Blechlocher PG9–11–13,5–16–21 / 1 each knockout punch PG9–11–13,5–16–21
- 2 Kugellagerschrauben 9,5 × 50,0 mm / 2 ball-bearing draw studs 9,5 × 50,0 mm (3/8" UNF)
- 1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant
- 1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)



Bezeichnung	ArtNr	€ /Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
Montage-Koffer für PG9,11,13,16,21 / <i>ISO montage-set for PG9,11,13,16,21</i>	128003324	a.A

a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** / prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

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

**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.*

**GOGATool BLSS-SET1 VA Blechlocher Montage metrisch / VA punches montage metric**

**Zweischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 5 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. /**

*Slug splitting knockout punches, three point design for stainless steel 7 sizes included supplied in plastic box.*

**Inhalt je Satz / contents per set**

**je 1 Blechlocher M16–M20–M25–M32–M40 / 1 each Knockout Punch M16–M20–M25–M32–M40**

**1 HSS Co-Spezialbohrer M 12 / 1 HSS Co Special Drill Bit M 12**

**1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant**

**1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)**

Bezeichnung	ArtNr	€/Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
ISO Montage-Koffer für M12,16,20,25,32,40 / <i>ISO montage-set for M12,16,20,25,32,40</i>	128003311	374,00



**GOGATool BLSS-SET2 VA Blechlocher Standard metrisch / VA punches standart metric**

**Zweischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 7 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. / slug splitting knockout punches, three point design for stainless steel 7 sizes included supplied in plastic box.**

**Inhalt je Satz / contents per set**

**je 1 Blechlocher M16–M20–M25–M32–M40–M50–M63 / 1 each Knockout Punch M16–M20–M25–M32–M40–M50–M63**

**1 HSS Co-Spezialbohrer M 12 / 1 HSS Co Special Drill Bit M 12**

**1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant**

**1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)**

Bezeichnung	ArtNr	€/Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
ISO Standard-Koffer für M12,16,20,25,32,40,50,63 / <i>ISO montage-set for M12,16,20,25,32,40,50,63</i>	128003312	589,00



**GOGATool BLSS-SET3 VA – Blechlocher Montage PG / VA punches montage PG**

**Zweischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 5 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. /**

*Slug splitting knockout punches, three point design for stainless steel 5 sizes included supplied in plastic box.*

**Inhalt je Satz / contents per set**

**je 1 Blechlocher PG9–11–13,5–16–21 / 1 each Knockout Punch PG9–11–13,5–16–21**

**1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant**

**1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)**

Bezeichnung	ArtNr	€/Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
Montage-Koffer für PG9,11,13,16,21 / <i>ISO montage-set for PG9,11,13,16,21</i>	128003313	384,00



**a.A. = auf Anfrage / upon request**

**GOGATool BLSS-SET4 VA Blechlocher Standard PG / VA punches montage PG**

**Zweischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St-Material. 10 Größen. Lieferung im Kunststoffkasten. /**

*Slug splitting knockout punches, three point design for stainless steel 10 sizes included supplied in plastic box.*

**Inhalt je Satz / contents per set**

**je 1 Blechlocher PG9–11–13–16–21–29–36–42–48–30,5 / 1 each Knockout Punch PG9–11–13–16–21–29–36–42–48–30,5**

**1 Tube Antiverschleißpaste / 1 tube lubricant**

**1 HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer) / 1 HSS Co Pilot Drill (Multi Step Drill)**

Bezeichnung	ArtNr	€/Stk.
<i>description</i>		<i>/pc.</i>
Montage-Koffer für PG9,11,13,16,21,29,36,42,48,30,5 / <i>ISO montage-set for PG9,11,13,16,21,29,36,42,48,30,5</i>	128003314	844,00



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

*prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*