

Ecklocher liefern wir bis 30 x 30mm bzw. 22 x 45mm komplett mit Kugellager-Druckmutter und Hydraulikadapter. Größere Ecklocher liefern wir nur für Hydraulikbetrieb. / Corner punches up to 30 x 30mm or 22 x 45mm will be deliv. w. ball bearing drive nuts & hydraulic adaptors. Larger corner punches will be only suppl. for hydraulic operation.

Alle Ecklocher mit neuer, CAD optimierter Schneidegeometrie. Reduziert den zum Stanzen notwendigen Druck um ein Vielfaches. / All corner punches w. new optim. CAD cutting geometry. For punching necessary pressure is reduced by a multiple.

GOGATool BLS-QE quadratisch für Elektronik / square for electronic

| Größe mm size | Einsatz / application Bauelement / component | ArtNr | €/Stk. /pc. |
|---------------------|---|-----------|----------------|
| 9,53 x 9,53 | Käfigmutter / cage nut | 128003632 | 105,00 |
| 15,1 x 15,1 | Schlüsselschalter / key switch | 128003634 | 155,00 |
| 19,1 x 19,1 | Engelassener Schalter / recessed switch | 128003636 | 170,00 |



GOGATool BLS-RE rechteckig für Elektronik / rectangular for electronic

| Größe mm size | Einsatz/ Bauelement Application/Component | ArtNr | €/Stk. /pc. |
|---------------------|---|-----------|----------------|
| 15,9 x 13,0 | Miniaturrehebel / Wippschalter / Micro lever/Rocker type switch | 128003644 | 128,10 |
| 19,3 x 13,1 | SP - Wippschalter SW / SP rocker type switch SW | 128003646 | 141,40 |
| 22,0 x 19,6 | DP - Wippschalter SW / DP rocker type switch SW | 128003648 | 165,00 |
| 27,2 x 12,2 | SP - Wippschalter / SP rocker type switch | 128003652 | 146,90 |
| 27,2 x 22,15 | DP - Wippschalter / DP rocker type switch | 128003654 | 172,00 |
| 28,0 x 21,0* | IEC - Stecker / IEC connector | 128003658 | 167,00 |
| 29,4 x 22,0 | DP - Wippschalter, beleuchtet / DP rocker type switch illuminated | 128003660 | 196,00 |
| 31,4 x 28,3* | Stecker mit Sicherung / connector with fuse | 128003662 | 210,00 |
| 37,0 x 21,9 | 24-poliger QM-Steckverbinder / 24 pin QM connector | 128003668 | 191,00 |
| 50,8 x 25,8 | Impulszähler, Zähler u.s.w. / Pulse counter, counter etc. | 128003672 | 333,00 |

* = Löcher mit 4 Eckradien / 4 holes with corner radius

**Ausführungen für Edelstahl: auf Anfrage /
Versions for stainless steel: Available on request**

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**
prices are valid from 01.01.2023 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

Blechlocher für Elektronik und Sonderformen

/ knockout punches for electronics and special shapes

Ecklocher liefern wir bis 30 x 30mm bzw. 22 x 45mm komplett mit Kugellager-Druckmutter und Hydraulikadapter. Größere Ecklocher liefern wir nur für Hydraulikbetrieb. / Corner punches up to 30 x 30mm or 22 x 45mm will be deliv. w. ball bearing drive nuts & hydraulic adaptors. Larger corner punches will be only suppl. for hydraulic operation.

GOGATool BLS-SPEZIAL

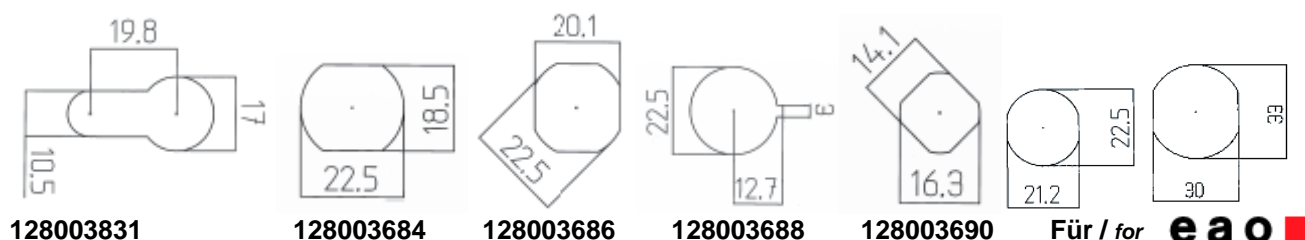


Wir liefern kurzfristig Sonderlocher, Rund-, Rechteck oder Quadratlocher nach Muster oder Zeichnung. / We also provide special punches in short-term, round, rectangle or square punches according to samples or drawings.

Bei Ihrer Anfrage bitten wir um alle spezifischen Daten, wie z.B. Hand oder Hydraulikbetrieb, Blechstärke und zu bearbeitender Werkstoff. /

At your request we ask f. all the specific data, such as, manual or hydraulic operation, material & material thicknesss to be processed.

| Größe mm size | Beschreibung description | ArtNr | € /Stk. /pc. | Ersatzachse ArtNr draw studs | € /Stk. /pc. | Kl.-Druckmutter ArtNr bb - nut | € /Stk. /pc. | Kontermutter ArtNr counter nut | € /Stk. /pc. |
|---------------------|---|-----------|--------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 33,3 x 17 x 10 | für Profilzylinder / cylinder lock punch | 128003682 | 535,00 | 128003813 | 53,50 | 128003831 | 26,98 | 128003824 | 7,13 |
| 22,5 | 2-seitig abgeflacht auf 18,5 mm / 2 sides flat to 18,5 mm | 128003684 | 242,00 | 128003815 | 44,96 | 128003831 | 26,98 | 128003824 | 7,13 |
| 22,5 eao | 2-seitig abgeflacht auf 21,2 mm / 2 sides flat to 21,2 mm | 128003693 | a. A. | | | | | | |
| 22,5 | 4-seitig abgeflacht auf 20,1 mm / 4 sides flat to 20,1 mm | 128003686 | 308,00 | 128003815 | 44,96 | 128003831 | 26,98 | 128003824 | 7,13 |
| 22,5 | mit Verdrehungsschutznase / with anti twist protection notch | 128003688 | 243,00 | 128003815 | 44,96 | 128003831 | 26,98 | 128003824 | 7,13 |
| 16,3 | 4-seitig abgeflacht auf 14,1 mm / 4 sides flat to 14,1 mm | 128003690 | 248,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |



128003831

128003684

128003686

128003688

128003690

Für / for **eao** ■

GOGATool BLS-SUBD

Zum einfachen Ausstanzen der Ausschnitte für Vielfachsteckverbinder (9bis 50-polig). Für Frontmontage und rückseitige Montage. Für Hand und Hydraulikbetrieb. Max. St-Blechstärke: 2,0 mm. /

Fast and accurate punching. For electronic connectors in 9 to 50 pin configuration. For front and rear mounting. For manual and hydraulic operation. Max. mild steel sheet thickness: 2,0 mm.



| Größe mm size | Anzahl Pole Number of Pins | ArtNr | € /Stk. /pc. | Ersatzachse ArtNr draw studs | € /Stk. /pc. | Kl.-Druckmutter ArtNr bb - nut | € /Stk. /pc. | Kontermutter ArtNr counter nut | € /Stk. /pc. |
|---------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 21,3 x 11,4 | 9 | 128003702 | 198,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |
| 29,6 x 11,4 | 15 | 128003704 | 219,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |
| 43,4 x 11,4 | 25 | 128003706 | 217,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |
| 59,8 x 11,4 | 37 | 128003708 | 241,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |
| 57,4 x 14,0 | 50 | 128003710 | 241,00 | 128003816 | 51,60 | 128003825 | 26,98 | 128003823 | 5,01 |

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2023 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