



# CEMBRE

## NEUE KABELDURCHFÜHRUNGEN DER SERIE EWO

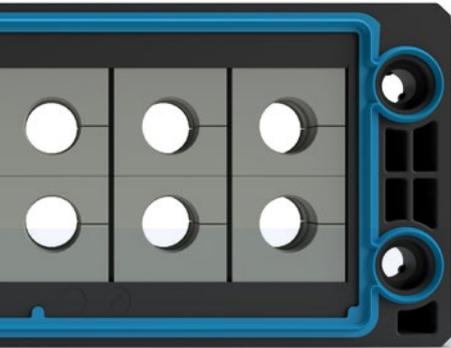


**EWO**<sup>®</sup>  
EASY WIRE ORGANIZER

# ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR PRAKTISCHEN NUTZEN UND SICHERHEIT MIT DEN KABELDURCHFÜHRUNGEN EWO!

- **Plug & Fix:** Schnelle Installation an Kabeln mit Steckern für Signalverteilung, Sensoren und Stromversorgung
- **Äußerst praktisch:** Der Rahmen kann nach der Verlegung der Kabel montiert werden, die auch in der letzten Phase der Maschinenverkabelung mit Tüllen gesichert werden können
- **Für die industrielle Automatisierung:** Ideal für Anwendungen im Bereich der industriellen Automatisierung und für das Kabelmanagement an der Maschine
- **Kompromisslose Sicherheit:** Äußerst sicher und geschützt (IP66), auch ohne zusätzliche äußere Dichtung
- **Die Tüllen sind perfekt vom Rahmen umschlossen,** ohne Überstände, sodass die Schutzart IP66 und die Abdichtung des Kabels gemäß EN62444 gewährleistet sind

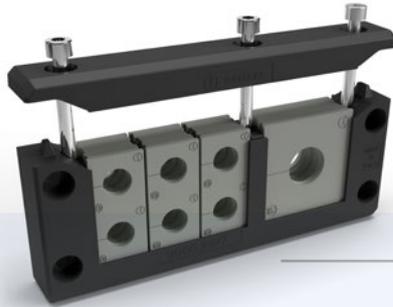




- **Schmal und platzsparend** durch kompaktes Design und das Fehlen einer äußeren Dichtung (jedoch als Zubehör erhältlich)
- **Schnelle und flexible Befestigung der Schrauben:** Fallschutzsystem für eine bequemere Montage
- System zur **Befestigung des Rahmens** mittels Schrauben auf Muttern, tiefgezogenen Löchern oder Nieten
- **Materialqualität:** Rahmen aus glasfaserverstärktem PA6.6, mit Schrauben und Spannmuttern aus Edelstahl
- **Rundum einfach:** Die Tüllen können frei und ohne Einschränkungen montiert werden, ohne die Einbaurichtung beachten zu müssen

## VIELE GUTE GRÜNDE, SICH FÜR EWO ZU ENTSCHEIDEN

Der Rahmen kann nach der Verlegung der Kabel montiert werden, die auch in der letzten Phase der Maschinenverkabelung mit Tüllen gesichert werden können



Schnelle Installation an Kabeln mit Stecker für Signalverteilung, Sensoren und Stromversorgung



Ideal für Anwendungen im Bereich der industriellen Automatisierung, für das Kabelmanagement an der Maschine



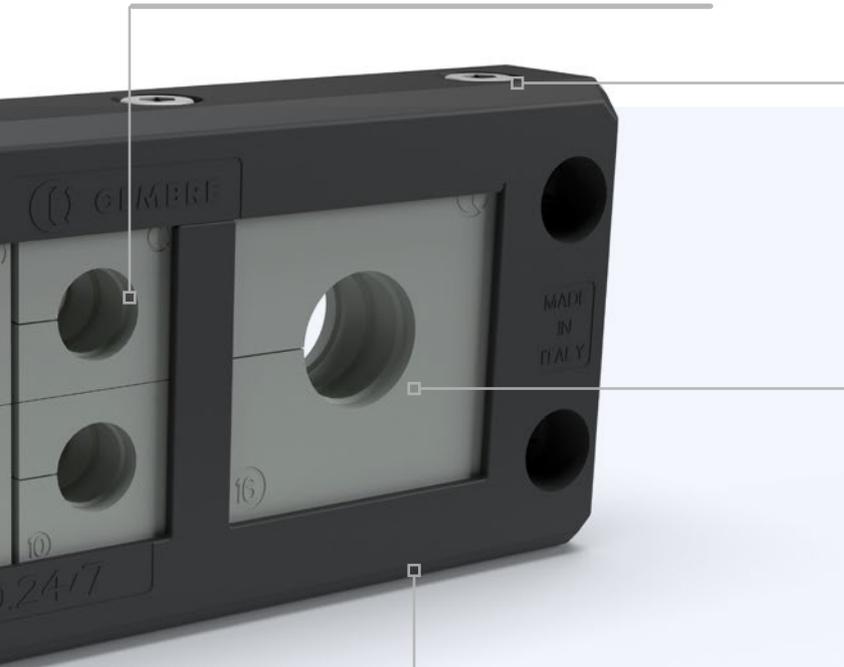
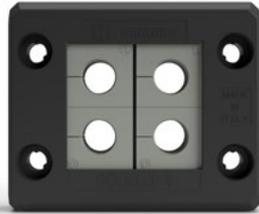
Äußerst sicher und geschützt (IP66) dank der speziellen umgossenen Dichtung, die keine äußere Dichtung benötigt



Schmal und platzsparend durch kompaktes Design und das Fehlen einer äußeren Dichtung



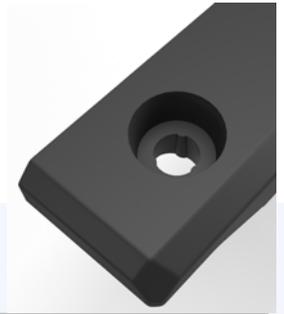
Perfekt vom Rahmen umschlossene Tüllen, ohne Überstände, so dass die Schutzart IP66 und die Abdichtung des Kabels gemäß EN62444 gewährleistet sind



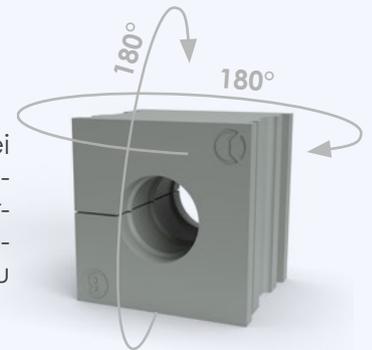
Rahmen aus glasfaserverstärktem PA6.6, mit Schrauben und Spannmuttern aus Edelstahl



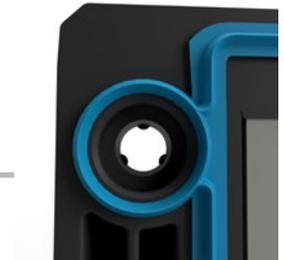
Schnelle und flexible Befestigung der Schrauben: Fallschutzsystem für eine bequemere Montage



Die Tüllen können frei und ohne Einschränkungen montiert werden, ohne die Einbau-richtung beachten zu müssen



System zur Befestigung des Rahmens mittels Schrauben auf Muttern, tiefgezogenen Löchern oder Nieten



# KABELDURCHFÜHRUNGSSORTIMENT

## Teilbare Kabeldurchführungen für Kabel mit Stecker



Kabeldurchführung mm	Blechperforation mm	Anzahl Tüllen	TEILBARE KABELDURCHFÜHRUNGEN FÜR KABEL MIT STECKER				
			Quadratisch	Rechteckig	Rechteckig verkleinert	Rund	
75 x 61	43 x 43	4	9000.Q/4	-	-	-	
75 x 61	43 x 43	1	9000.Q/1	-	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	6	-	9000.10/6	-	-	
99,5 x 61	65 x 46	3	-	9000.10/3	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	8	-	9000.16/8	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	5	-	9000.16/5	-	-	
120 x 61	86 x 36/46	2	-	9000.16/2	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	10	-	9000.24/10	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	7	-	9000.24/7	-	-	
147 x 61	112 x 36/46	4	-	9000.24/4	-	-	
75 x 42	43 x 24	2	-	-	9000.R/2	-	
99,5 x 42	65 x 24	3	-	-	9000.R/3	-	
120 x 42	86 x 24	4	-	-	9000.R/4	-	
147 x 42	112 x 24	5	-	-	9000.R/5	-	
50 x 45,5	Ø 25,4	1	-	-	-	9100.M25	9100.M25N
50 x 45,5	Ø 32,5	1	-	-	-	9100.M32	9100.M32N
72 x 72	Ø 50,5	1	-	-	-	9100.M50/1	9100.M50/1N
72 x 72	Ø 50,5	4	-	-	-	9100.M50/4	9100.M50/4N
72 x 72	Ø 64,0	1	-	-	-	9100.M63/1	9100.M63/1N
72 x 72	Ø 64,0	4	-	-	-	9100.M63/4	9100.M63/4N

Verfügbare Farben:  
 • Schwarz (RAL 9005) ■

Verfügbare Farben:  
 • Grau (RAL 7035) ■  
 • Schwarz (RAL 9005) ■

**Material des Rahmens:** Glasfaserverstärktes Polyamid PA6.6

**Material der hellblau umgossenen Dichtung:** Elastomer TPE

**Material der Rahmenbefestigungsschrauben:** Edelstahl (M5x55) Klasse A2

**Selbstverlöschend:** Klasse V0 (UL 94)

**Einsatztemperaturen:** -40°C a +140°C (statisch)

**Farbe:** Schwarz Ral 9005; Grau RAL 7035 (für runde Version)



# DAS ZUBEHÖR



## Tüllen



Tüllen Typ A 20x20,6 mm	Anzahl der Bohrungen	Ø Kabel mm	Tüllen Typ A 20x20,6 mm	Anzahl der Bohrungen	Ø Kabel mm
9.AD0	0	-	9.A4D2	4	2-3
9.A1D1	1	1-2	9.A4D3	4	3-4
9.A1D2	1	2-3	9.A4D4	4	4-5
9.A1D3	1	3-4	9.A4D5	4	5-6
9.A1D4	1	4-5	9.A4D6	4	6-7
9.A1D5	1	5-6			
9.A1D6	1	6-7			
9.A1D7	1	7-8			
9.A1D8	1	8-9			
9.A1D9	1	9-10			
9.A1D10	1	10-11			
9.A1D11	1	11-12			
9.A1D12	1	12-13			
9.A1D13	1	13-14			
9.A1D14	1	14-15			
9.A1D15	1	15-16			
9.A1D16	1	16-16,5			
9.A1D17	1	16,5-17			



Tüllen Typ B 41x41 mm	Anzahl der Bohrungen	Ø Kabel mm
9.BD0	0	-
9.B1D16	1	16-17
9.B1D17	1	17-18
9.B1D18	1	18-19
9.B1D19	1	19-20
9.B1D20	1	20-21
9.B1D21	1	21-22
9.B1D22	1	22-23
9.B1D23	1	23-24
9.B1D24	1	24-25
9.B1D25	1	25-26
9.B1D26	1	26-27
9.B1D27	1	27-28
9.B1D28	1	28-29
9.B1D29	1	29-30
9.B1D30	1	30-31
9.B1D31	1	31-32
9.B1D32	1	32-33
9.B1D33	1	33-34
9.B1D34	1	34-35

Tüllen Typ A 20x20,6 mm	Anzahl der Bohrungen	Ø Kabel mm
9.A2D2	2	2-3
9.A2D3	2	3-4
9.A2D4	2	4-5
9.A2D5	2	5-6
9.A2D6	2	6-7



Tüllen Typ A 20x20,6 mm	Anzahl der Bohrungen	Ø Kabel mm
9.A2D7	2	7-8
9.A2D8	2	8-9

- Verfügbare Farben:
- Grau (RAL 7004) ■
  - Schwarz (RAL 9005) ■

## Kappen für Tüllen



Kappen für Tüllen	Ø Einsatz mm	Ø Kopf mm	L Einsatz mm
9005.D2	2	4	20
9005.D3	3	5	20
9005.D4	4	6	20
9005.D5	5	7	20
9005.D6	6	8	20
9005.D7	7	9	20
9005.D8	8	10	15
9005.D9	9	11	15
9005.D10	10	12	15
9005.D11	11	13	15
9005.D12	12	14	15
9005.D13	13	15	15
9005.D14	14	16	15
9005.D15	15	17	15
9005.D16	16	18	15
9005.D17	17	19	15

## Teilbare Ringe



Teilbare Ringe	Teilung mm	Schlüssel mm
9110.M25	M25x1.5	32
9110.M25N	M25x1.5	32
9110.M32	M32x1.5	40
9110.M32N	M32x1.5	40
9110.M50	M50x1.5	64
9110.M50N	M50x1.5	64

## Verschlussplatten



Verschlussplatten	Abmessungen mm	Blechperforation mm
9010.24	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010.16	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010.10	101,5 x 55,5	65 x 46
9010.Q	76,5 x 55,5	43 x 43

## Einrastbare Halterungen



Einrastbare Halterung	Abmessungen mm	Blechperforation mm
9020.24	155 x 83	112 x 36/46
9020.16	128 x 83	86 x 36/46
9020.10	107 x 83	65 x 46
9020.Q	68 x 83	43 x 43

## Äußere Dichtung



Äußere Dichtung	Für Kabeldurchführung Typ	Abmessungen mm
9006.Q	9000.Q	72 x 60
9006.10	9000.10	98 x 60
9006.16	9000.16	118 x 60
9006.24	9000.24	145 x 60
9006.R/2	9000.R/2	72 x 41
9006.R/3	9000.R/3	98 x 41
9006.R/4	9000.R/4	118 x 41
9006.R/5	9000.R/5	145 x 41



Code 6263092



[www.cembre.com](http://www.cembre.com)



**CEMBRE S.p.A.**  
via Serenissima, 9  
25135 Brescia  
Italy  
Ph +39 030 36921  
ufficio.vendite@cembre.com  
sales@cembre.com

**CEMBRE Ltd.**  
Dunton Park,  
Kingsbury Road,  
Curdworth, Salford Coldfield,  
West Midlands, B76 9EB  
United Kingdom  
Ph +44 01675 470440  
sales@cembre.co.uk

**CEMBRE S.a.r.l.**  
22 Avenue Ferdinand  
de Lesseps  
91420 Morangis Cedex  
France  
Ph +33 01 60 49 11 90  
info@cembre.fr

**CEMBRE España S.L.U.**  
Calle Verano 6 y 8  
Pl Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid - Spain  
Ph +34 91 4852580  
comercial@cembre.com

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Energie- und Bahntechnik  
Heidemannstr. 166  
80939 München  
Germany  
Ph +49 89-3580676  
info@cembre.de

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Industrie und Handel  
Boschstraße 7  
71384 Weinstadt  
Germany  
Ph +49 7151-20536-60  
info-w@cembre.de

**CEMBRE Inc.**  
Raritan Center Business Park  
300 Columbus Circle-S.F.  
Edison, NJ 08837 USA  
Ph +1 (732) 225-7415  
sales.us@cembre.com  
**Midwest Office**  
1051 Perimeter Dr #610  
Schaumburg, IL 60173

