

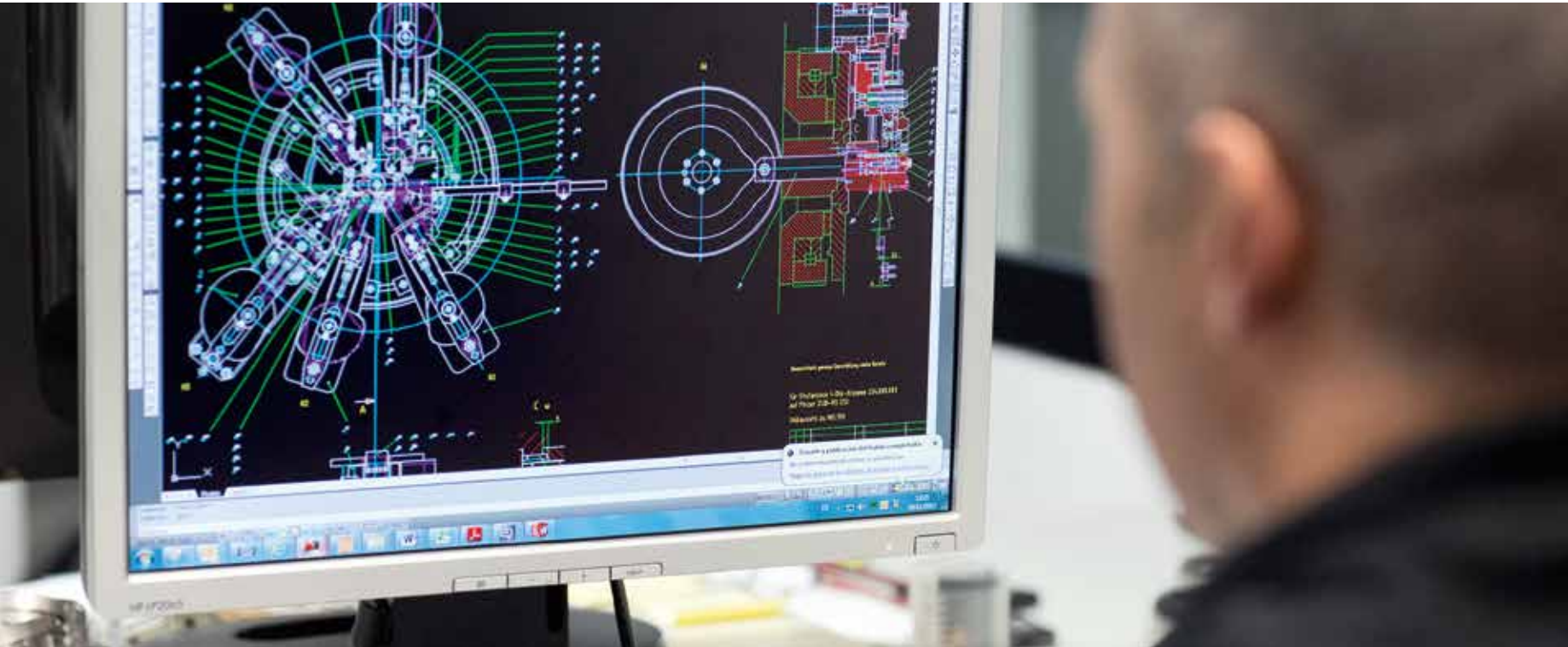
Mocowania do **systemów bezpieczeństwa pasażerów.**



Kurtynowa poduszka powietrzna
Boczna poduszka powietrzna
Poduszka powietrzna chroniąca kolana
Kurtynowa poduszka powietrzna od strony głowy
Poduszka powietrzna dla pieszych

Dostawca systemów mocowań na światową skalę.

Doświadczenie w branży motoryzacyjnej.



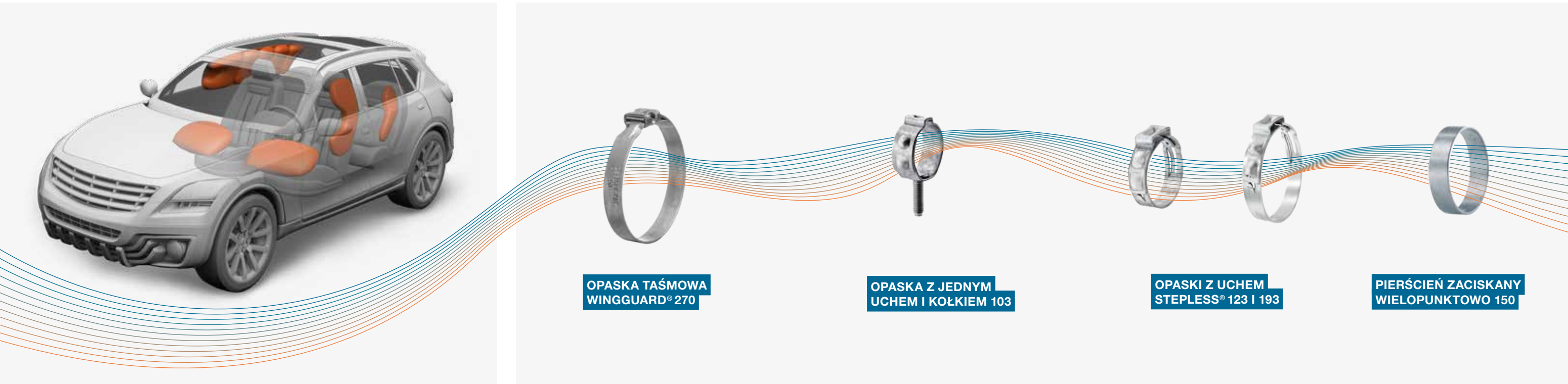
Firma Oetiker, która już od ponad 70 lat prowadzi działalność na całym świecie, każdego dnia projektuje, testuje i dostarcza wysokiej jakości mocowania – prostsze, mocniejsze i bardziej inteligentne niż kiedykolwiek przedtem. To dzięki nam klienci mogą wprawiać w ruch innowacyjne pomysły.

Oetiker to światowy dostawca systemów mocowań dla branży motoryzacyjnej i przemysłu. Znajdujemy odpowiedź na zróżnicowane potrzeby naszych klientów i zapewniamy innowacyjne oraz niezawodne mocowania.

Firma Oetiker wspiera producentów pojazdów na całym świecie w tworzeniu solidnych systemów bezpieczeństwa pasażerów, układów przeniesienia napędu oraz innych elementów o znaczeniu krytycznym.

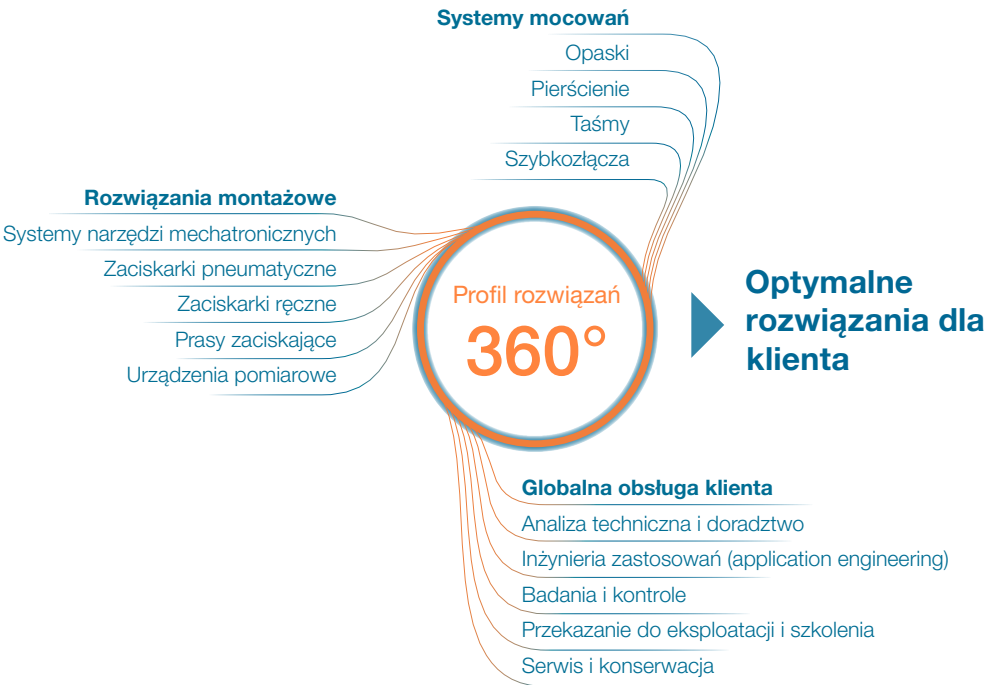
Międzynarodowa sieć zakładów produkcyjnych Oetiker obejmuje fabryki działające w jedenastu różnych lokalizacjach na trzech kontynentach. Zawsze blisko naszych klientów. Zawsze powyżej oczekiwań stawianych przez standardy jakości.

Opaski do systemów bezpieczeństwa pasażerów.



BEZPIECZEŃSTWO PASAŻERÓW KURTYNOWA
 PODUSZKA POWIETRZNA, BOCZNA PODUSZKA
 POWIETRZNA, PODUSZKA POWIETRZNA CHRONIĄCA
 KOLANA, KURTYNOWA PODUSZKA POWIETRZNA OD
 STRONY GŁOWY, PODUSZKA POWIETRZNA DLA PIESZYCH

Oszczędność przestrzeni, ochrona przed obrażeniami
 i niezawodne komponenty. Pewny i łatwy montaż.



Opaska taśmowa WingGuard®

270



Końcówka taśmy



WingGuard®

Korpus



Zalety

Mocowanie zespołu napelniającego kurtynowe poduszki powietrzne

- Przytrzymanie materiału
- Mocowanie zespołu napelniającego

Pewny i łatwy montaż

- Zwiększony zakres średnic do elementów o zróżnicowanych wymiarach
- Opaska dopasowana do nieregularnych kształtów: łatwy montaż na wspornikach lub materiale poduszek powietrznych

Niezawodne komponenty

- Duży nacisk radialny zapewniający wytrzymałe połączenie
- Odporność na skutki rozszerzalności wywołanej wysokim ciśnieniem, jakie powstaje podczas napelniania

Szybki i łatwy montaż za pomocą narzędzia Oetiker FAST 3000

- Szybki i łatwy montaż
- Monitorowanie procesu podczas montażu

Wydajne wykorzystanie przestrzeni

- Konstrukcja niskoprofilowa zapewniająca optymalne odstępy

Najwyższej klasy konstrukcja

- Najlepsza ochrona materiału, z którego wykonane są poduszki powietrzne
- Łatwa obsługa
- Niewielki nacisk na połączenie podczas montażu

Dane techniczne

Materiał

Taśma: Stal o wysokiej wytrzymałości, HX 380 LAD + ZA 255

Korpus: Stal nierdzewna, materiał nr 1.4301/UNS S30400

Odporność na korozję zgodnie z normą PN-EN ISO 9227

270 ≥ 144 h

Zakres rozmiarów	szerokość × grubość
20 – 50 mm	7,0 × 0,8 mm



WingGuard®

Opaski z uchem StepLess®

123 i 193



Zalety

Mocowanie zespołu napelniającego kurtynowe poduszki powietrzne oraz wspornika

- Przytrzymanie materiału
- Mocowanie zespołu napelniającego

Szczelny i mocny zacisk

- Uszczelnienie StepLess® 360°
- Duże siły zacisku

Dostępne materiały

- 123** Wytrzymały materiał niskostopowy = ekonomiczne rozwiązanie
- 193** Stal nierdzewna = wysoka odporność na korozję i większy nacisk radialny

Szybki i niezawodny montaż za pomocą sterowanych elektronicznie zaciskarek pneumatycznych Oetiker

- Wydajny, weryfikowalny montaż
- Zgodność z zalecanymi parametrami

Dane techniczne

Materiał
123 Stal o zwiększonej wytrzymałości, materiał nr 1.0934 Powłoka: ocynkowane, opcjonalnie galwanizowane
193 Stal nierdzewna, materiał nr 1.4301/UNS S30400

Odporność na korozję zgodnie z normą PN-EN ISO 9227
123 Taśma ze stali ocynkowanej ≥ 96 h
123 Taśma ze stali galwanizowanej ≥ 144 h
193 ≥ 1000 h



Wykonanie standardowe		
Zakres rozmiarów	szerokość x grubość	szerokość ucha
18,0 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm*	7 x 0,6 mm*	13,0 mm
18,0 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	7 x 0,8 mm	13,0 mm

Wykonanie wzmocnione		
Zakres rozmiarów	szerokość x grubość	szerokość ucha
24,5 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	10 x 0,8 mm	13,0 mm
24,5 – 120,5 mm**	10 x 1,0 mm	10,7 mm
30,0 – 120,5 mm	10 x 1,0 mm	13,0 mm

* dostępne tylko w wersji ze stali nierdzewnej

** zakres rozmiarów ze stali nierdzewnej od 30,0 mm

Pierścień zaciskany wielopunktowo

150



Zalety

Mocowanie zespołu napelniającego kurtynowe poduszki powietrzne na przewodzie gazowym

- Przytrzymanie materiału
- Uszczelnienie

Znaczna oszczędność miejsca

- Niewielka wysokość po zainstalowaniu

Optymalne uszczelnienie, brak przecieków

- Równomierne rozłożenie sił zacisku
- Największy nacisk radialny

Szybki i łatwy montaż za pomocą prasy zaciskającej Oetiker

Wysoka wydajność i niezawodność montażu

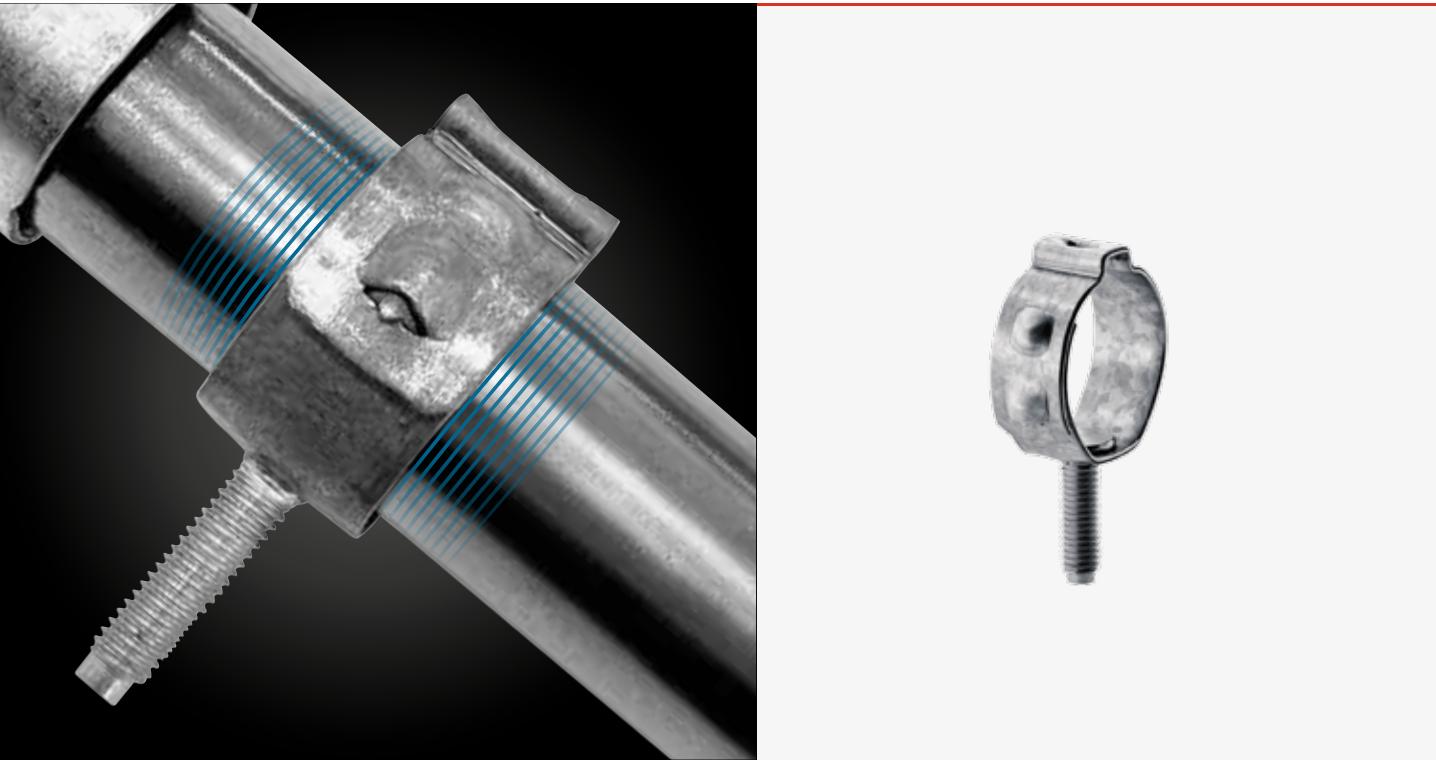
Dane techniczne

Materiał
150 Stal nierdzewna, materiał nr 1.4307/UNS S30403
Odporność na korozję zgodnie z normą PN-EN ISO 9227
150 ≥ 800 h
Zakres rozmiarów
5,0 – 50,0 mm



Opaska z jednym uchem i kołkiem

103



Zalety

Elastyczne mocowanie zespołu napęniającego i montaż bocznej poduszki powietrznej na siedzeniu

- Brak konieczności stosowania niestandardowych wsporników

Elastyczna konstrukcja

- Opaski o różnych średnicach
- Kołki o różnych średnicach i długościach
- Położenie uch zapewniające optymalne odstępy

Szybki i niezawodny montaż za pomocą sterowanych elektronicznie zaciskarek pneumatycznych Oetiker

- Wydajny, weryfikowalny montaż
- Zgodność z zalecanymi parametrami

Dane techniczne

Materiał		
103 Taśma stalowa galwanizowana		
Odporność na korozję zgodnie z normą PN-EN ISO 9227		
103 ≥ 72 h		
Zakres rozmiarów	szerokość × grubość	rozmiar kołka
20,6 – 50,0 mm	10,0 × 1,0 mm	M5 i M6
20,6 – 50,0 mm	14,0 × 1,0 mm	M5 i M6

Narzędzia montażowe



Oetiker FAST 3000

Narzędzie przeznaczone do

- Opaska taśmowa WingGuard® 270

Zalety

- Monitorowanie procesu podczas montażu
- Wsparcie regionalne
- Przejrzysty interfejs użytkownika
- Łatwe programowanie
- Bezpośrednie sterowanie siłą
- Integracja z linią montażową



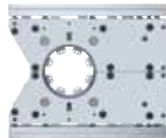
Prasa zaciskająca

Narzędzie przeznaczone do

- Pierścień zaciskany wielopunktowo 150

Zalety

- Optymalny dostęp do podzespołów
- Zaciśnięcie pierścienia na całym obwodzie



ELK 02

Narzędzie przeznaczone do

- Opaska z jednym uchem i kołkiem 103
- Opaski z uchem StepLess® 123 i 193

Zalety

- Wydajny, weryfikowalny montaż
- Niezawodność montażu
- Zabezpieczenie przed ponownym zaciśnięciem
- Wsparcie regionalne



CAL 01

- Elektroniczne narzędzie do kalibracji
- Zapewnia interfejs do wymiany danych z dowolnym sterowanym elektronicznie narzędziem montażowym od firmy Oetiker
- Zasilanie prądem przemiennym lub stałym
- Wygodna walizka do przenoszenia
- Kalibracja zaciskarek





Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć
film wideo: Mocowania do systemów
bezpieczeństwa pasażerów

Globalny zasięg o wymiarze lokalnym. Ponad 1400 pracowników, 10 zakładów produkcyjnych oraz 20 biur sprzedaży na całym świecie z zaangażowaniem pracuje nad dostarczaniem klientom rozwiązań w zakresie tworzenia niezawodnych połączeń. W każdym miejscu.

www.oetiker.com



08903492