



Life Science

# Rozwiązania Metal Work dla branży Life Science

---

Metal Work oferuje szeroki asortyment komponentów automatyki elektrycznej i pneumatycznej przeznaczonych dla przemysłu medycznego, farmaceutycznego oraz biotechnologicznego.

W oparciu o wieloletnie doświadczenie firma opracowała dedykowane serie produktów, wykonanych z materiałów i środków smarnych przyjaznych dla środowiska, z zachowaniem szczególnej dbałości o procesy czyszczenia oraz pakowania.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu nasi specjaliści mogą pomóc w doborze odpowiedniego rozwiązania lub zaprojektować rozwiązanie dostosowane do indywidualnych wymagań aplikacji.





Większość naszych standardowych produktów może być wykonywana zgodnie ze specjalną procedurą, która zapewnia najwyższe standardy czystości, przy zastosowaniu odpowiednich materiałów oraz środków smarnych.

Ponadto, wiele produktów elektropneumatycznych Metal Work, takich jak zawory proporcjonalne serii Regtronic oraz zawory serii 70, PIV, a także wyspy zaworowe EB80 i BOXI, może być zasilanych bardzo niskim napięciem 12 V DC.

## Zawory redukcyjne



Szeroka gama zaworów redukcyjnych, dostępnych również w wykonaniu ze specjalnymi środkami smarnymi.



Elektroniczne zawory redukcyjne do sprężonego powietrza lub gazów (\*), zasilane niskim napięciem.

## Zawory

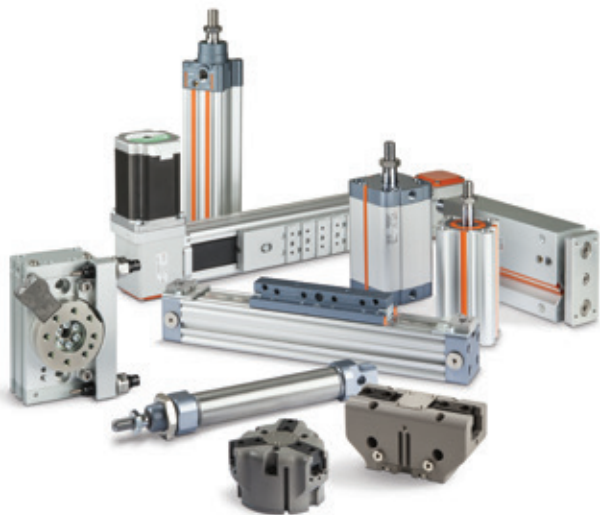


Zawory pojedyncze oraz systemy zaworów elektromagnetycznych do sprężonego powietrza lub gazów (\*), sterowane niskim napięciem.

(\*) W celu sprawdzenia kompatybilności z określonym medium prosimy o kontakt z biurem handlowym Metal Work.



## Siłowniki



Siłowniki pneumatyczne oraz elektryczne, przeznaczone do zastosowań w transporcie i w laboratoriach.

## Złącza i akcesoria



Złącza przyłączeniowe oraz akcesoria instalacyjne.

## Produkty ze stali nierdzewnej

Oferujemy szeroką gamę produktów wykonanych ze stali nierdzewnej, wyposażonych w uszczelnienia ze specjalnych mieszanek elastomerowych oraz odpowiednie środki smarne.

Wszystkie nasze produkty mogą być dostosowane do indywidualnych wymagań konkretnej aplikacji.



Siłowniki ISO 6432 w wykonaniu ze stali nierdzewnej, średnice od 16 do 25 mm



Złącza standardowe ze stali nierdzewnej AISI 316, gwinty od G1/8 do G1/2



Siłowniki ISO 15552 w wykonaniu ze stali nierdzewnej, średnice od 32 do 63 mm



Złącza nasadowe ze stali nierdzewnej AISI 316, przewody  $\varnothing$  6–10 mm, gwinty od G1/8 do G1/2



Siłowniki cylindryczne RNDC w wykonaniu ze stali nierdzewnej, średnice od 32 do 63 mm



Zawory dławiąco-zwrotne ze stali nierdzewnej AISI 316, gwinty od G1/8 do G1/2



Złącza wtykowe z mosiądzu bezołowiowego, serie F-E PLUS i F-NSF PLUS, przewody  $\varnothing$  4–10 mm, gwinty od M5 do G1/2



Siłowniki specjalne ze stali nierdzewnej



Złącza wtykowe z mosiądzu bezołowiowego, serie F-E i F-NSF, przewody  $\varnothing$  4–10 mm, gwinty od M5 do G1/2



Elektrozawory 2-drogowe ze wspomaganiami membranowymi, z korpusami mosiężnymi lub ze stali nierdzewnej



Złącza wtykowe ze stali nierdzewnej AISI 316, przewody  $\varnothing$  4–12 mm, gwinty od M5 do G1/2

