

# Flexlite GXe

NOWY PROJEKT ZAWIERAJĄCY PONAD 200 ULEPSZEŃ





## Flexlite GXe



### NOWY PROJEKT ZAWIERAJĄCY PONAD 200 ULEPSZEŃ

**Flexlite GXe to seria niezawodnych uchwytów spawalniczych MIG/MAG o wysokiej jakości, zoptymalizowanej ergonomii i doskonałych parametrach spawania.** Udoskonalona konstrukcja zapewnia dłuższą żywotność i lepszą rentowność zarówno uchwytu spawalniczego, jak i materiałów eksploatacyjnych, co potwierdzono 6-miesięczną gwarancją.

Kierując się opiniami klientów, całkowicie przeprojektowaliśmy konstrukcję uchwytu spawalniczego, by zwiększyć jego trwałość, poprawić właściwości spawania i zapewnić optymalne wyważenie. **GXe** został zaprojektowany z myślą o lepszej ochronie przed kurzem i wilgocią, i jest kompatybilny z szerszą gamą akcesoriów. Kluczowe części zostały zmniejszone, by poprawić komfort pracy, a podpora przy gięciu przegubu kulowego jest teraz bardziej niezawodna, zapewniając poprawione podawanie drutu.

Ale na tym nie koniec. Wprowadziliśmy też znaczące ulepszenia w szyjce uchwytu spawalniczego. Na przykład nowa, chłodzona cieczą szyjka W z nową izolacją ceramiczną i ulepszonym przepływem cieczy zapewnia lepsze chłodzenie w celu wydłużenia żywotności materiałów eksploatacyjnych, a udoskonalony kształt szyjki umożliwia płynniejsze podawanie drutu. **Uchwyty spawalnicze GXe** również mają nową, chłodzoną gazem szyjkę G o mocnej, wytrzymałej konstrukcji z nowym mechanizmem obrotowym poprawiającym trwałość. Kąty gięcia szyjki i linia podawania drutu zostały również zoptymalizowane w celu zmniejszenia zakłóceń przy podawaniu drutu i uzyskania bardziej stabilnego łuku oraz precyzyjnych spoin.

Aby korzystać ze wszystkich zalet uchwytu spawalniczego MIG/MAG, trzeba mieć najlepsze akcesoria, i uchwyty **GXe** nie są wyjątkiem. Zarówno nowe, analogowe zdalne sterowanie GRe50 do uchwytów spawalniczych serii 5, jak i zdalne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem GRe80 do uchwytów serii 8,



zapewniają lepszą ergonomię i łatwy montaż, a nowa osłona termiczna maksymalnie chroni dłonie w standardowej konstrukcji uchwytu lub opcjonalnie przy rękojeści pistoletowej.

## GŁÓWNE ZALETY



### PIERWSZORZĘDNA WYDAJNOŚĆ SPAWANIA

Główne obszary konstrukcji uchwytu spawalniczego zostały ulepszone za pomocą nowych materiałów, aby zapewnić lepszą charakterystykę spawania.



### 6-MIESIĘCZNA GWARANCJA

Ulepszona konstrukcja uchwytu spawalniczego zapewnia dłuższą żywotność i wysoką rentowność potwierdzone 6-miesięczną gwarancją.



### WSZECHSTRONNOŚĆ

Najlepsze połączenie równowagi, elastyczności i ergonomii.

## KORZYŚCI

- Długa żywotność, wysoka rentowność
- Dwa poziomy wartości (seria 5 i 8) są dostępne w wersjach chłodzonych gazem i cieczą
- IP5X Chroniony przed pyłem i wilgocią
- Udoskonalony kształt uchwytu dla lepszej ergonomii pracy
- Wbudowane światła LED oświetlające obszar wokół końcówki prądowej (seria 8)
- Nowe, lekkie opcje zdalnego sterowania na uchwycie spawalniczym
- Przeprojektowany i opatentowany kabel z przegubem kulowym zoptymalizowany pod kątem złagodzenia linii podawania drutu i zmniejszenia obciążenia nadgarstka
- Ponad 200 wprowadzonych ulepszeń w porównaniu z poprzednią wersją (seria GX)
- Kompatybilne ze wszystkimi materiałami eksploatacyjnymi do serii GX



## OPCJE PRODUKTOWE



**GXe 205G**

200 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 305G**

300 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 305W**

300 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 405G**

400 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 405W**

400 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 505W**

500 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze



**GXe 308GA (+GRe80)**

300 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze ze złączem Amphenol



**GXe 308WA (+GRe80)**

300 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze ze złączem Amphenol



**GXe 408GA (+GRe80)**

400 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze ze złączem Amphenol



### GXe 408WA (+GRe80)

400 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze ze złączem Amphenol



### GXe 508WA (+GRe80)

500 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m,  
eurozłącze ze złączem Amphenol



## CECHY



### Ponad 200 ulepszeń

GXe to przeprojektowany uchwyt spawalniczy Flexlite MIG/MAG, w którym wprowadzono ponad 200 ulepszeń w porównaniu z poprzednią wersją (seria GX).



### Stopień ochrony IP54 przed kurzem i wilgocią

Stopień ochrony IP określa poziom zabezpieczenia urządzenia przed kurzem i wodą. Uchwyty spawalnicze GXe mają stopień ochrony IP54, co oznacza, że są w ograniczonym stopniu zabezpieczone przed wnikaniem kurzu i kropeł wody z dowolnego kierunku.



### Inteligentna konstrukcja kabla z maksymalnym promieniem gięcia

Seria GXe posiada przemyślaną konstrukcję kabla o zmodyfikowanej geometrii przegubu kulowego, co umożliwia bardziej elastyczny ruch i płynniejsze podawanie drutu. Nowy kształt zapewnia węższy i bardziej ergonomiczny kształt uchwytu.



### Smukły i kompaktowy uchwyt dla większego komfortu

Kształt przegubu kulowego zmniejsza szerokość i wagę uchwytu, poprawiając ergonomię pracy. Ponadto skrócona odległość od uchwytu i ulepszona kontrola wyłącznika zwiększa komfort.



### Łatwe w użytkowaniu zdalne sterowania

Nowy, lekki układ zdalnego sterowania na uchwycie spawalniczym jest wyposażony w samonaprowadzające złącze i silikonowe uszczelki chroniące przed wnikaniem kurzu i wilgoci.

Dostępne są dwa modele: analogowe zdalne sterowanie GRe50 do uchwytów spawalniczych serii 5 oraz zdalne sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem GRe80 ze złączem Amphenol do uchwytów spawalniczych serii 8.



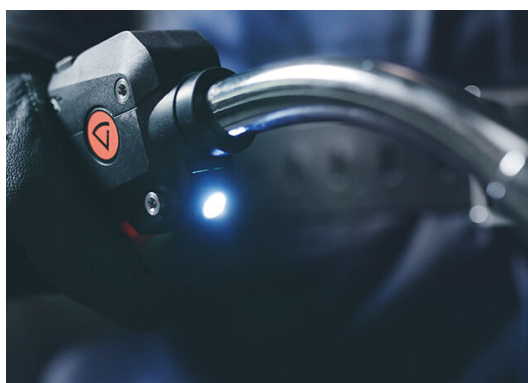
### Mniej materiałów eksploatacyjnych i niższe koszty

Już w poprzedniej serii GX zmniejszono liczbę materiałów eksploatacyjnych, co przełożyło się na niższe koszty magazynowania. Teraz te same materiały eksploatacyjne pasują do uchwytów spawalniczych serii GX i nowej serii GXe.



### Czyste spawanie bez odprysków

Oddzielne kanały gazu osłonowego i szersze obwody chłodzące biegnące do końca szyjki uchwytu zapewniają czystsze spoiny, mniej odprysków i niższe zużycie gazu osłonowego.



### Oświetlenie robocze LED dla lepszej użyteczności

Uchwyty spawalnicze GXe serii 8 są wyposażone w światła LED oświetlające obszar roboczy wokół końcówki prądowej w przypadku niewystarczającego oświetlenia. Oświetlenie robocze ułatwia przyjęcie odpowiedniej pozycji przed przystąpieniem do spawania, a następnie sprawdzenie wyników pracy.



### Nowa konstrukcja szyjki dla dodatkowej trwałości

Nowa szyjka jest cieńsza niż kiedykolwiek, a przy tym bardziej odporna na ciepło dzięki nowej izolacji, mocniejszym materiałom powłoki zewnętrznej i szerszym kanałom chłodzącym.



### Łatwy dostęp do informacji

Każdy uchwyt spawalniczy Flexlite GXe jest wyposażony w kod QR, który umożliwia łatwe dotarcie do odpowiednich kodów zamówień, materiałów eksploatacyjnych, dokumentacji produktu i danych kontaktowych Kemppi.





## AKCESORIA



GRe50

Klasyczne, analogowe zdalne sterowanie do uchwytów spawalniczych GXe serii 5 umożliwiające regulację kanału pamięci lub prędkości podawania drutu. Nowy kształt jest lekki, wytrzymały i łatwy w obsłudze w rękawicach spawalniczych. Kliknięcie stopnia zmiany kanału można usunąć, regulując go małym śrubokrętem. Plastik jest bardziej wytrzymały, a mocowanie pomarańczowego potencjometru ulepszone. Rozwiązanie jest kompatybilne z urządzeniami Kemppe, które obsługują zdalne sterowanie.



GRe80

Cyfrowe zdalne sterowanie do wyboru parametrów i precyzyjnej regulacji palników GXe serii 8. Mały profil pomaga zapobiegać uderzeniom, a jasny, czytelny wyświetlacz dostarcza kluczowych informacji bezpośrednio przy złączu spawanym. Łatwy montaż i maksymalna ochrona przed kurzem i wilgocią. Kompatybilne z urządzeniami Kemppe Master serii M 350 i rodziną X5 FastMig.



Multitool

Narzędzie wielofunkcyjne zostało zaprojektowane na potrzeby najczęściej wykonywanych prac konserwacyjnych przy uchwytach MIG GF i GX. Narzędzie wielofunkcyjne nadaje się do prac przy końcówkach prądowych, przewodnicach drutu itp. Znajduje się ono w każdym standardowym pakiecie uchwytów MIG GX i GF.



Gun handle

Zaktualizowana, odłączana rękojeść o ulepszonej ergonomii idealnie leży w dłoni spawacza. Wyłącznik jest lepiej umiejscowiony, a rękojeść zapewnia lepsze podparcie dla nadgarstka spawacza. Praca mniej obciąża mięśnie w porównaniu z poprzednią wersją uchwytu. Plastikowe łożysko w mechanizmie wyłącznika umożliwia jego płynne naciśnięcie.



Heat protector

Osłona termiczna do uchwytów spawalniczych GXe chroni dłoń spawacza podczas spawania z bardzo wysokim natężeniem prądu. Osłona termiczna jest elastyczna, a spawacz nie musi uważać na twarde narożniki ani inne uderzenia, które mogłyby zniszczyć efekt jego pracy. Ponadto osłonę termiczną można w ciągu kilku sekund zdjąć lub założyć. Osłona termiczna może być używana zarówno z uchwytem pistoletowym, jak i bez.



Safety control

Bezpieczny wyłącznik to alternatywny wyłącznik dla klientów wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa. Użycie bezpiecznego wyłącznika wymaga precyzyjnego ruchu. Najpierw należy nacisnąć małą dźwignię, a dopiero potem sam wyłącznik. Pozwala to uniknąć sytuacji awaryjnych. Z drugiej strony konstrukcja bezpiecznego wyłącznika jest rewolucyjna, ponieważ naciśnięcie wyłącznika nie jest zbyt trudne.



### Gun necks

Szyjka uchwytu przenosi prąd elektryczny do końcówki uchwytu wraz z gazem osłonowym i cieczą chłodzącą. Można wydłużyć żywotność uchwytu spawalniczego, kupując nową szyjkę.



### MIG/MAG gas nozzles

Dostępne w wersji gwintowanej i niegwintowanej, w różnych kształtach i rozmiarach do różnych zastosowań. Dostępne w wersji miedzianej. Dysze gazowe Kempfi łatwo się czyści i wymienia. Zapewniają one większy zasięg podczas prac specjalnych (ściegi graniowe, spawanie wąskoszczelinowe).



### Contact tips Kempfi LIFE+

Oryginalne końcówki prądowe Kempfi zapewniają optymalne przekazywanie prądu spawania na drut elektrodowy. Końcówki prądowe LIFE+ Kempfi mają nawet 5-krotnie dłuższą wytrzymałość niż standardowe końcówki miedziane dzięki innowacyjnemu stopowi i technice hartowania.



### Contact tips

Oryginalne końcówki prądowe Kempfi zapewniają optymalne przekazywanie prądu spawania na drut elektrodowy. Końcówki prądowe firmy Kempfi są dostępne do wszystkich rodzajów materiałów dodatkowych i najczęściej używanych średnic drutu elektrodowego: od 0,6 mm do 1,6 mm. Dostępne są również większe średnice do 3,2 mm.



### Contact tip adapters

Miedziane lub mosiężne adaptery są dostępne do wszystkich oryginalnych końcówek prądowych Kempfi.



### Wire liners

Wysokiej jakości przewodnice drutu Kempfi są wytrzymałe i trwałe. Zaprojektowane zostały z myślą o konkretnych materiałach drutu spawalniczego i zastosowaniach. Większość przewodnic drutu Kempfi jest oznaczona kolorami tak samo jak rolki podające w podajnikach drutu firmy Kempfi. Wybór odpowiedniego materiału nie stanowi żadnego problemu. Przewodnice Kempfi zapewniają niezawodne podawanie drutu do łuku spawalniczego.



### DL Chili Liner

Opatentowana przez Kempfi przewodnica teflonowa DL Chili to dwuskładnikowa, plastikowa przewodnica stanowiąca najnowsze rozwiązanie gwarantujące niezakłócone podawanie drutów aluminiowych, nierdzewnych, kwasoodpornych i litych stalowych. Technologia DL Chili zmniejsza tarcie powierzchni drutu elektrodowego o ścianki przewodnicy, redukując opór nawet sześciokrotnie w porównaniu z tradycyjnym materiałem plastikowym.



### Wire guide tubes

Tuleja prowadząca drut wprowadza drut elektrodowy w przewodnic drutu uchwytu spawalniczego, kiedy drut przemieszcza się od podajnika drutu do uchwytu spawalniczego.



### Neck wire liners

Krótki odcinek przewodnicy drutu wewnątrz szyjki uchwytu używany w uchwytach do spawania metodą MIG chłodzonych gazem z wymiennymi szyjkami.



## DANE TECHNICZNE

### UCHWYTY SPAWALNICZE Z SERII 5

#### GXe 205G

Kod produktu	GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	200 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Tak
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.2
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5



## GXe 305G

Kod produktu	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	300 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Tak
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.2
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

## GXe 305W

Kod produktu	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	300 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5



## GXe 405G

Kod produktu	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	400 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Tak
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

## GXe 405W

Kod produktu	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	400 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5



## GXe 505W

Kod produktu	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	500 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Opcjonalne zdalne sterownia GRe50
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro
Opcjonalne oświetlenie LED	Nie
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

## UCHWYTY SPAWALNICZE Z SERII 8

### GXe 308GA (+GRe80)

Kod produktu	GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	300 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Tak
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie GRe80 w standardzie
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.2
Typ złącza	Euro + Amphenol
Opcjonalne oświetlenie LED	Tak
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5



### GXe 308WA (+GRe80)

Kod produktu	GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	300 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie GRe80 w standardzie
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro + Amphenol
Opcjonalne oświetlenie LED	Tak
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

### GXe 408GA (+GRe80)

Kod produktu	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (35%)	400 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Tak
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Gaz
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie GRe80 w standardzie
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro + Amphenol
Opcjonalne oświetlenie LED	Tak
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5



### GXe 408WA (+GRe80)

Kod produktu	GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	400 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie GRe80 w standardzie
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Końcówka prądowa	M10x1
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro + Amphenol
Opcjonalne oświetlenie LED	Tak
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

### GXe 508WA (+GRe80)

Kod produktu	GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m)
Obciążalność, Ar + CO2 (100%)	500 A
Wymienna szyjka	Nie
Obrotowa szyjka	Nie
Spełniane normy	IEC 60974-7
Chłodzenie	Ciecz
Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie GRe80 w standardzie
Proces spawalniczy	MIG/MAG
Średnica drutu elektrodowego (mm)	0.8-1.6
Typ złącza	Euro + Amphenol
Opcjonalne oświetlenie LED	Tak
Rękojeść uchwytu spawalniczego	Tak
Długość kabla (m)	3.5 / 5

## AKCESORIA

### GRe50

Kod produktu	GRe50
--------------	-------

### GRe80

Kod produktu	GRe80
--------------	-------

### Multitool

Opis	Narzędzie wielofunkcyjne do uchwytów MIG
Kod produktu	SP022843





## Gun handle

Kod produktu	SP025865
--------------	----------

## Heat protector

Kod produktu	W026576
--------------	---------

## Safety control

Kod produktu	W026552 – bezpieczny wyłącznik do uchwytów GXe serii 8 W026237 – bezpieczny wyłącznik do uchwytów GXe serii 5
--------------	--

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

