

Flexlite GXe

NOWY PROJEKT ZAWIERAJĄCY PONAD 200 ULEPSZEŃ



17.05.2024

 **KEMPPI**

Designed for welders



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 uchwyt **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 dłoń 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 przemysłową 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.



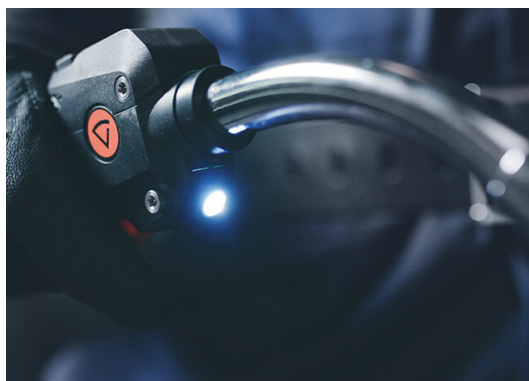
Mniej materiałów eksploatacyjnych i niższe koszty

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 Kemppi, 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 Kemppi 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 adaptory 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 przewodnicę 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.

