
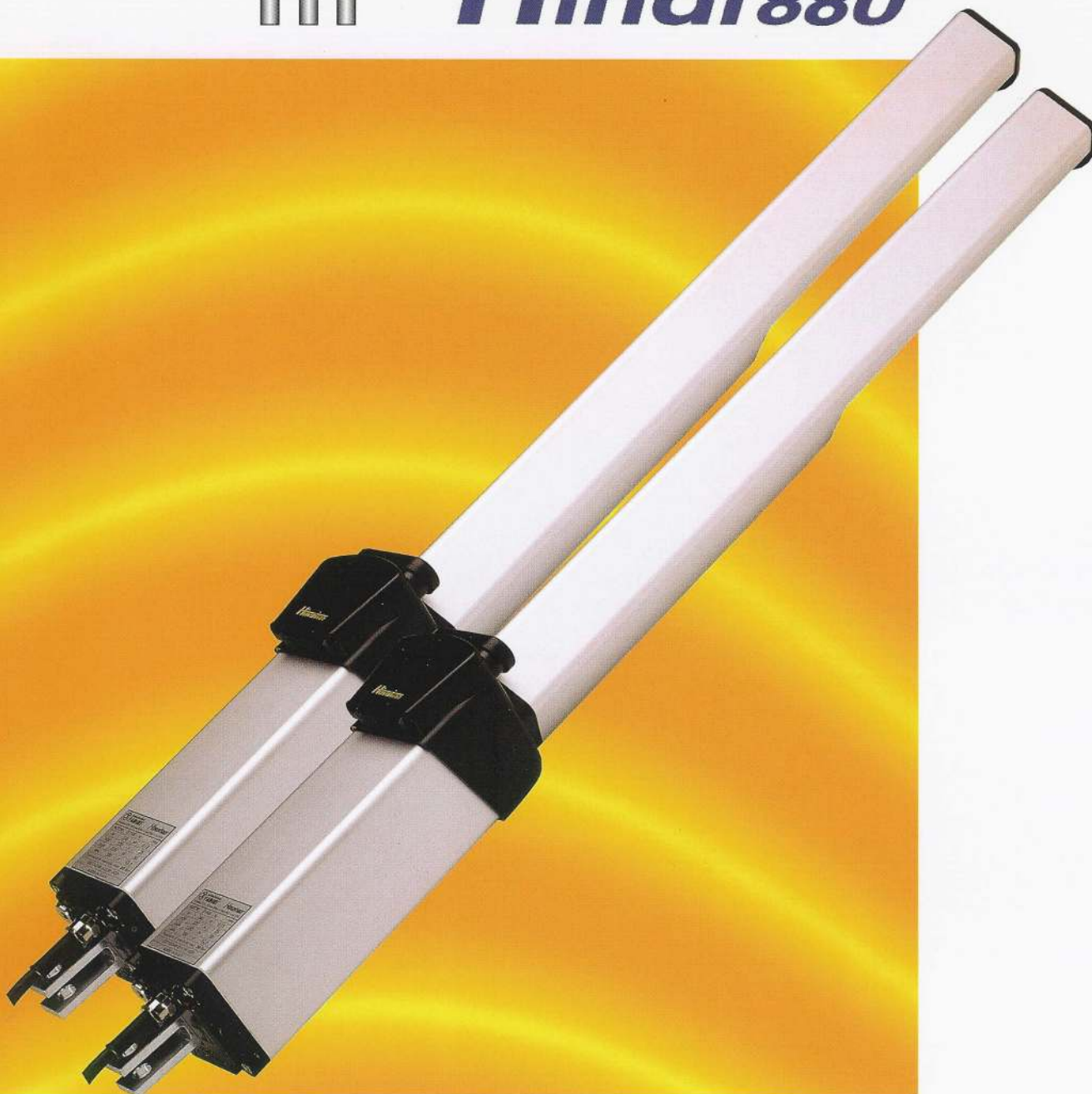




Hindi880[®]



ELEKTROHYDRAULICZNY NAPĘD
Z BLOKADĄ W POZYCJI ZAMKNIĘTEJ
I OTWARTEJ DO BRAM
SKRZYDŁOWYCH



FADINI[®]
otwiera bramy

Hindi880®

ELEKTROHYDRAULICZNY NAPĘD Z BLOKADĄ



W przypadku stosowania wersji bez blokady zaleca się

zainstalowanie elektrozamka.

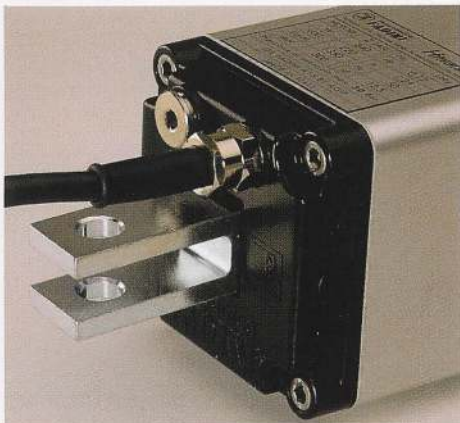


Siłownik elektrohydrauliczny HINDI 880 przeznaczony jest do automatyzacji bram jedno i dwu skrzydłowych. Zwarta konstrukcja siłownika zawiera w sobie: silnik jednofazowy, zespół zaworów hydraulicznych regulujących

wartość siły zamykania i otwierania bramy, zawór awaryjnego wysprężalania, zespół pompy hydraulicznej i tłok. Specjalny olej hydrauliczny zapewnia pracę w każdej strefie klimatycznej. Tak wykonany siłownik liniowy



Klucz do ręcznego wysprężalania i klucz do otwierania pokrywy zaworów.



Tylny uchwyt siłownika



Zaślepka z logo firmy

zapewnia niezawodną i intensywną eksploatację w każdych warunkach klimatycznych.

Prosta konstrukcja zespołu pompy hydraulicznej w połączeniu z wysokogatunkowym materiałem użytym do jej wykonania zapewnia niezawodną, długotrwałą i cichą pracę.

POZYCJI ZAMKNIĘTEJ I OTWRTEJ DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

AKCESORIA FIRMY FADINI



ELPRO 13 CEI
PROGRAMATOR



ASTRO 78/2 LUB
ASTRO 43/2
NADAJNIK



SECH 15
PRZYCISK
Z KLUCZEM



EDI 60
ZAMEK
SZYFROWY



LAPI 2 - LAMPA OSTRZEGAWCZA
I OSŁONA LAMPY



DIFO 33
FOTOBARIERA



ODBIORNIK
ASTRO 78 LUB 43



ANTENA
TYP BLU

Dodatkowe elementy do automatyzacji bramy.

Obudowa z aluminium anodowanego gwarantuje długotrwałą odporność na różne warunki klimatyczne.

Wszystkie elementy wykonane są z najlepszych gatunków stali i według najnowszych technologii.

Silnik
jednofa-
zowy
pracuje
nieza-
wodnie

zarówno przy niskich jak i wysokich temperaturach zewnętrznych.

Przewód zasilający siłownika wykonany jest w idealnej kombinacji olejo- i wodoodpornych materiałów, zapewniających mu również odpowiednią elastyczność.

Siłownik HINDI 880 produkowany jest w trzech podstawowych wersjach: HINDI 880-150, HINDI 880-270, HINDI 880-400.

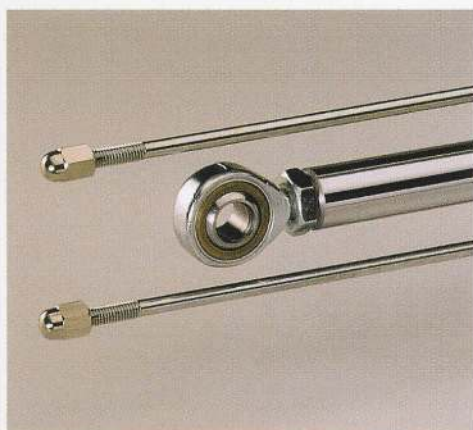
Dostarczany jest w komplecie wraz z elementami umożliwiającymi mocowanie go do słupa bramy i konstrukcji bramy.

Współpracuje z programatorem elektronicznym typu ELPRO 13, fotobarierą, lampą ostrzegawczą, odbiornikiem zdalnego sterowania i innymi dodatkowymi urządzeniami. HINDI 880 jest końcowym rezultatem długoletnich badań i doświadczeń firmy MECCANICA FADINI w dziedzinie elektrohy-

draulicznych siłowników do bram. Zaprojektowany i wyprodukowany w firmie MECCANICA FADINI, przetestowany w najbardziej niekorzystnych warunkach klimatycznych, utrwala reputację i prestiż firmy.



Przykładowa instalacja siłownika i niektórych akcesoriów: lampy, programatora i fotobarier.



Uchwyt kulowy



Elementy siłownika

DANE TECHNICZNE

SILNIK ELEKTRYCZNY

Moc silnika	0,18 kW (0,25 KM)
Napięcie zasilające	230 V
Częstotliwość	50 Hz/60 Hz
Moc pobierana	250 W
Pobór prądu	1,2 A
Obroty silnika	1350 obr./min.
Standard ochrony	IP 535
Kondensator	12,5 µF
Intensywność pracy	S 3

SIŁOWNIK HYDRAULICZNY

Czas otwierania	24 sek.
Wydajność pompy P5	1,4 l/min.
Wysuw tłoka	280 mm
Średnica cylindra Ø	45 mm
Grubość tłoka Ø	20 mm
Moment napędowy	3000 Nm
Ciśnienie podczas pracy	1 MPa (10 bar)
Max ciśnienie	3 MPa (30 bar)
Typ oleju	A 15 AGIP
Zakres temperatur pracy	-25°C +80°C
Waga napędu	10 Kg
Wymiary	1080x92x110

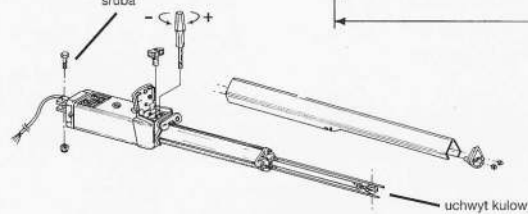
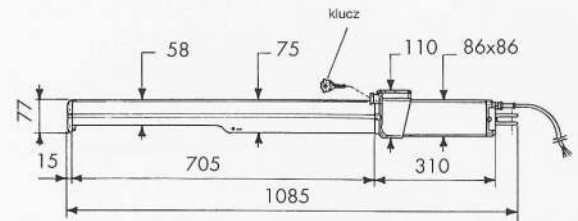
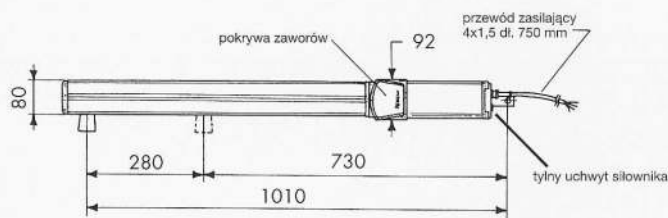
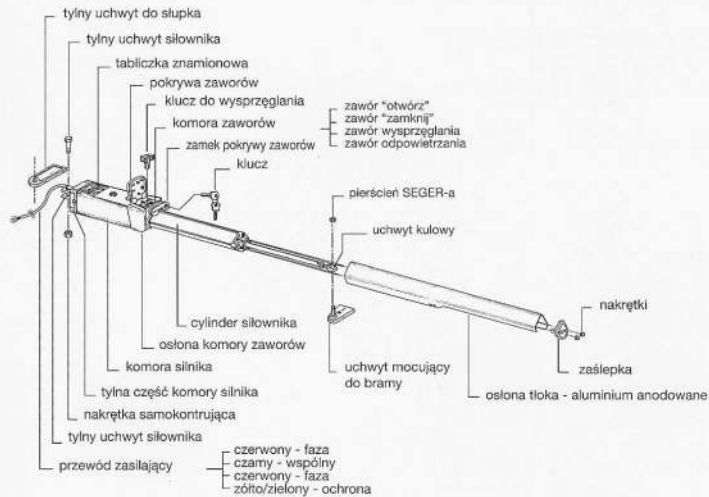
UWAGA

W przypadku wszystkich siłowników elektrohydraulicznych instalowanych po raz pierwszy, należy odpowiednio ustawić zawory ciśnieniowe - wyregulować siłę otwierania i zamykania. Zawór A "OTWÓRZ" musi być ustawiony na siłę większą niż zawór C "ZAMKNIJ". Przewód zasilający musi swobodnie zwisać. System zdalnego sterowania, programator, i inne akcesoria sterujące ułatwiają obsługę napędu i zwiększają bezpieczeństwo podczas użytkowania.

UWAGA

- W przypadku przenoszenia siłownika należy zakręcić zawór odpowietrzający.
- Opakowanie (karton, polistyren, nylon) mogą być przetwarzane przez wyspecjalizowane firmy.
- Elementy elektryczne muszą być uziemiane.

MADE IN ITALY



EUROPEJSKI ZNAK
STWIERDZAJĄCY
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ
89/392/EEC



- DEKLARACJA ZGODNOŚCI
- UWAGI OGÓLNE
- NORMA UNI 8612
- NORMA CEI EN 60204-1
- CERTYFIKAT GWARANCY JNY
NA ŻYCZENIE KLIENTA

Symbol "CE" oznacza, że napęd został wykonany zgodnie z Europejską Dyrektywą art. 10 EEC 73/23, w związku z deklaracją producenta mówiącą o dystrybucji produktów, będących zgodnymi z normą ISO 9000=UNI EN 29000.

Rozwój firmy Meccanica Fadini szedł zawsze w parze z troską o zagwarantowanie jakości swoich produktów. W ramach stałego procesu polepszania produkcji wprowadzono taki system pracy, który pozwoliłby na zagwarantowanie stałego poziomu jakości produktów oraz na stosowanie zmian odpowiadających Europejskim Normom Jakościowym.



FADINI®
otwiera bramy
Made in Italy

BRAMAR

26-600 RADOM
ul. KRÓLOWEJ JADWIGI 1
tel/fax (048) 333-24-02 do 05



meccanica
FADINI® s.n.c.

FABRYKA URZĄDZEŃ DO AUTOMATYZACJI BRAM

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. 0442/330422 r.a. - Fax 0442/331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net