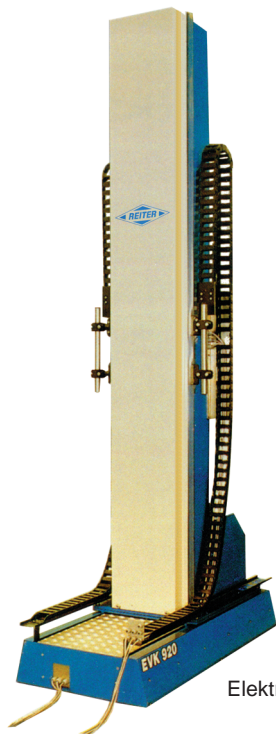


MANIPULATOR  
ELEKTRYCZNY  
Z SZEREGIEM ZALET.



# Manipulatory elektryczne

do urządzeń lakierniczych (lakierowanie proszkowe i na mokro)



Elektryczny manipulator EHR

## Osprzęt

- Wózek ruchomy
- 2 lub 3 osie, napędzany elektrycznie lub pneumatycznie
- Wersja podwieszana
- Komplet rolek z blokadą
- Kablowe łańcuchy zabierakowe
- Osie uchylne
- Elementy do mocowania pistoletów

## Technika sterowania

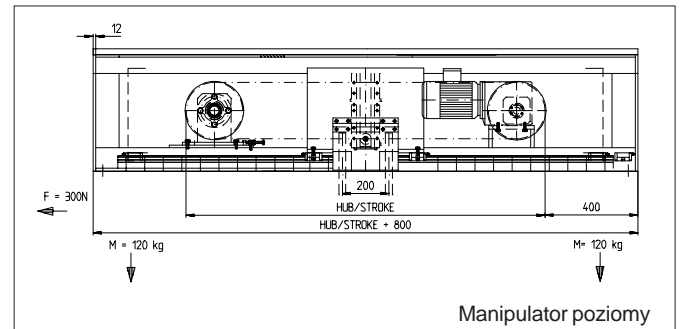
Obok odpowiednich rozwiązań mechanicznych, firma Reiter stosuje także do manipulatorów perfekcyjną technikę sterowania, zorientowaną na wykonanie określonych zadań lakierniczych. Już w wersji standardowej układ sterujący zapewnia niezbędną dokładność powtarzania skoku urządzeń aplikujących lakier, także przy zróżnicowanych obciążeniach i prędkościach.

Dostępne jest tu całe spektrum możliwości: od prostego sterowania „stand-alone” (od - do) dla punktów zwrotnych

i regulowania prędkości posuwu sań, aż do swobodnego programowania, które umożliwia skorelowanie prędkości i drogi posuwu z geometrią lakierowanych elementów.

Dodatkowe pakiety sterowania obejmują: integrację lub komunikację z urządzeniami nanoszącymi lakier (np. pistolety natryskowe), powiązanie wózków ruchomych i dodatkowych osi, zarządzanie techniką ruchu.

Oprócz standardowych rozwiązań, w naszym dziale automatyzacji realizowane są najnowsze projekty w dziedzinie sterowania techniką aplikacyjną i techniką przemieszczania, pozwalające na kontrolowanie wysokości, głębokości oraz odstępów przy lakierowaniu przedmiotów o zróżnicowanych kształtach i gabarytach.



Manipulator poziomy

## Cechy

- Stabilna i odporna konstrukcja spawana kolumny przewodniczej, bez drgań własnych
- Równomierny i pozbawiony szarpnięć ruch przesuwny, poprzez 12 rolek prowadzących przy saniach (GPZ/DPZ na rys. oznacza: górny/dolny punkt zwrotny)
- Napęd przy pomocy przekładni ślimakowej nie wymagającej konserwacji, silnik indukcyjny trójfazowy
- Krańcowy wyłącznik bezpieczeństwa dół/góra z buforowanymi ogranicznikami ruchu
- Osłony chroniące przed zabrudzeniem
- Całość konstrukcji przyjazna w użytkowaniu i wymagająca minimum konserwacji
- Specjalne długości kolumny przewodniczej – do 6 m.
- Wersje w wykonaniu przeciwybuchowym
- Elektryczne statywy – przydatne w ustalaniu pozycji
- Manipulatory poziome

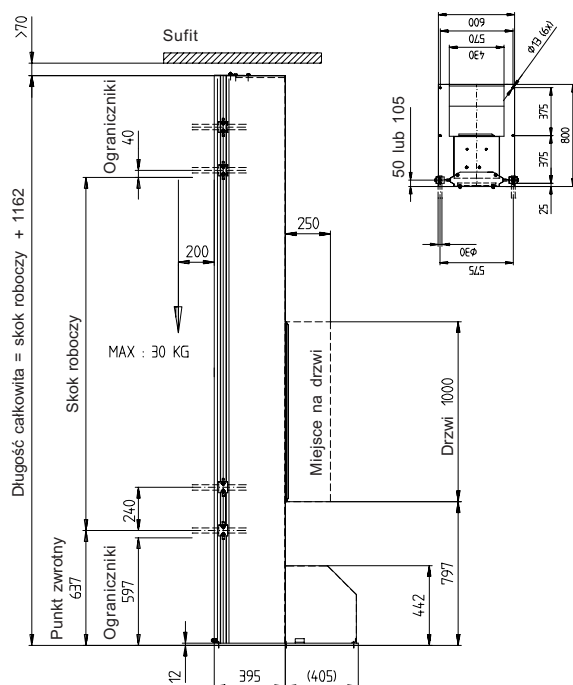




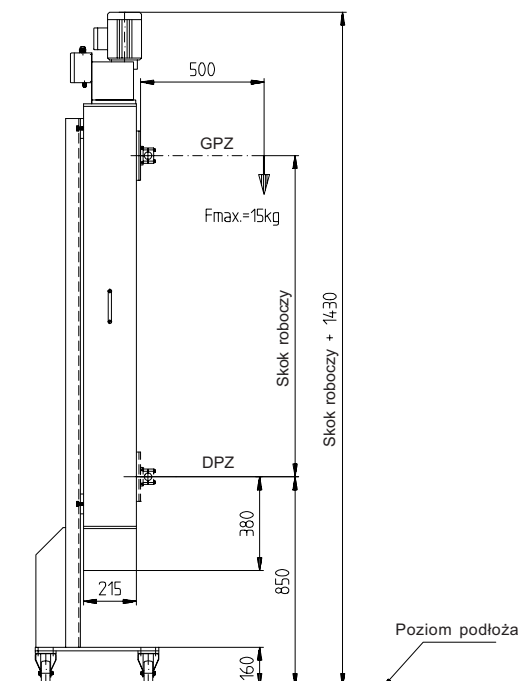
## Dane techniczne

Manipulator	EHR 8300/EHR 8300-K	EHR 8300-S	LH
Standardowa długość:	500 mm - 3000 mm	500 mm - 3000 mm	500 mm - 2500 mm
Prędkość:	7 - 50 m/min.	maks. 1,5 m/s	8 - 48 m/min
Udźwig sań:	30 kg, przy wyładunku 200 mm przed kolumną prowadn.	30 kg, przy wyładunku 200 mm przed kolumną prowadn.	15 kg, przy wyładunku 500 mm przed kolumną prowadn.
Przyłącze elektr.:	240/400 V, 50 - 60 Hz	240/400 V, 50 - 60 Hz	240/400 V, 50 - 60 Hz
Moc znamionowa:	1,5 kW	1,5 kW	0,75 kW
Rodzaje zabezpieczeń:	EHR, EVK IP 4, (standard), możliwe wykonanie p-wybuchowe, sterowanie IP 54	EHR, EVK IP 44 (standard), możliwe wykonanie p-wybuchowe, sterowanie IP 54	EHR, EVK IP 44 (standard), możliwe wykonanie p-wybuchowe, sterowanie IP 54
Ciężar:	265 - 440 kg	265 - 440 kg	110 - 170 kg

### Manipulator EHR 8300/EHR 8300-S



### Manipulator LH



P1200-03pl 01/02 - 1

**KADIMEX AUGUSTYN-DUSIŃSKI Sp.j.** (Nasz Partner w Polsce)

ul. Drewnicka 3A • PL-05-091 Żąbki k. Warszawy  
Tel.: +48 (0) 22 / 7 81 74 75 • Fax: +48 (0) 22 / 7 81 71 11  
eMail: kadimex@kadimex.com.pl • www.kadimex.com.pl

