

# MATCH - MODUL ROBOTY

## LWR50F-15-01-A

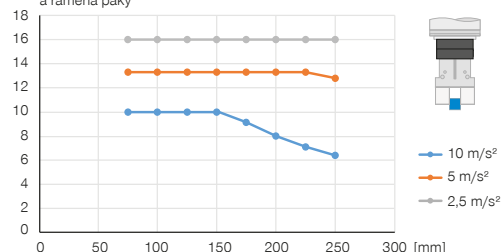
### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



**MATCH**

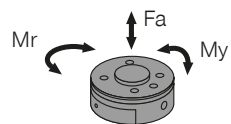
#### ► Vertikálna montáž s centrovanou pridržiavacou silou

Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky



#### ► Sily a momenty

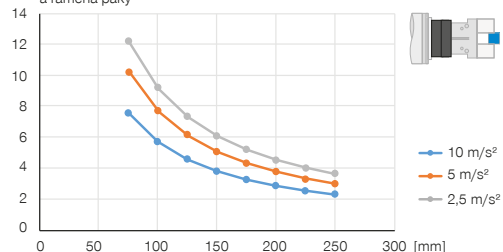
Zobrazuje statické sily a momenty



Mr [Nm]	20
My [Nm]	40
Fa [N]	500

#### ► Horizontálna montáž s centrovanou pridržiavacou silou

Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky



### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### KOMPONENTY CHÁPADLA



**LWR50L-03-00002-A**  
Match - Chápadlá



**LWR50L-03-00003-A**  
Match - Chápadlá



**LWR50L-23-00006-A**  
Match - Chápadlá



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**WVM7**  
uhlové výkyvné skrutkovania



**ZUB123084**  
Úľava od napätia

Objednávacie č.	Technické údaje
	<b>LWR50F-15-01-A</b>
Vhodné pre typ robot	ABB IRB1100
Pripájanie	Digitálny I/O
IO logika	PNP
Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	TK 31.5
Manipulačná hmotnosť max. [kg]	25
Pripojovací kábel	Konektor, M12, 12-pólový
Blokovací zdvih [mm]	1
Elektrický prenos energie	integrované
Pneumatický prenos energie	integrované
Uťahovacia sila [N]	50
Síla rozpojenia [N]	0
Opakovacia presnosť v X, Y [mm]	0,05
Opakovacia presnosť v Z [mm]	0,05
Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]	1,0
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +60
Životnosť v cykloch	100000
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	0,4

- ① Upevnenie (na strane robota)
- ② Napájanie
- ④ prívod vzduchu
- ⑤1 Uzemnenie
- ⑤2 Connect-LED/Freedrive (špecifické pre robotov)

