

# MATCH - MODUL ROBOTY

## LWR50F-00-01-A

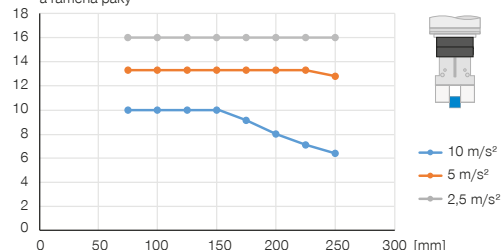
### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



MATCH

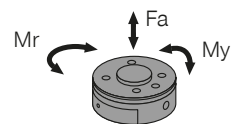
#### ► Vertikálna montáž s centrovanou pridržiavacou silou

Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky



#### ► Sily a momenty

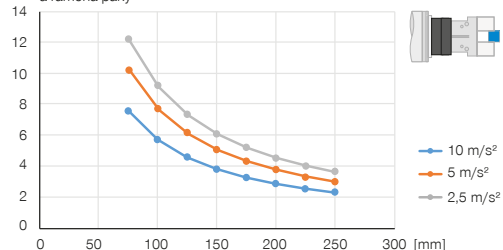
Zobrazuje statické sily a momenty



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-23-00006-A**  
Match - Chápadlá



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**WVM7**  
uhlové výkyvné skrutkovania



**ZUB123084**  
Účava od napätia

Objednávacie č.	► Technické údaje
Vhodné pre typ robot	ISO TK 50*
Konštrukcia MRK podľa ISO/TS 15066	Áno
Pripájanie	Digitálny I/O
IO logika	PNP
Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	TK 50
Manipulačná hmotnosť max. [kg]	25
Pripojovací kábel	Konektor, M8, 8-pólový
Blokovací zdvih [mm]	1
Elektrický prenos energie	integrované
Pneumatický prenos energie	integrované
Uťahovacia sila [N]	50
Sila 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]	0,31

\*Mechanické pripojenie kompatibilné so všetkými robotmi s prírubou ISO PCD 50 mm. Elektrické pripojenie prostredníctvom štandardného kábla s 8-pólovou zásuvkou M8.

