

MENIČ NÁSTROJOV

SÉRIA WWR1000

► VÝHODY VÝROBKU



► Bezpečné zastavenie pri poklese tlaku

Kombinácia pružinového akumulátora a mechanického prenosu sily zaisťuje bezpečné uchytenie nástroja aj v prípade náhlej straty tlaku v systéme.

► Vysoké zaťaženie pri veľkých výzvach

S nosnosťou viac ako 1 000 kg je tento menič nástrojov ideálny na použitie s ťažkými robotmi a umožňuje stabilné, automatizované procesy výmeny aj v tých najnáročnejších podmienkach.

► Nevyčerpatel'ná rôznorodosť rozdeľovačov médií

Či už ide o pneumatiku, vákuum, hydrauliku, chladiacu kvapalinu, elektrické signály alebo záťaž - náš modulárny systém umožňuje integráciu širokej škály nosičov médií - flexibilne prispôsobiteľných najrôznejším procesným požiadavkám.

► VHODNÝ VÝROBOK PRE VAŠU APLIKÁCIU



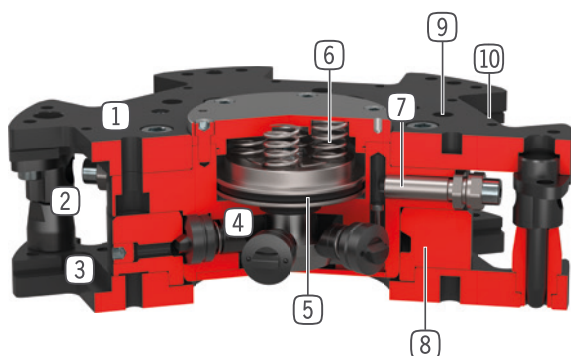
► Naše výrobky milujú výzvy!

Extrémne podmienky, na každom mieste na svete – naše komponenty a systémy osvedčené v praxi vám umožňujú neobmedzené možnosti.

Nájdite vhodný výrobok pre svoje špeciálne použitie:

www.zimmer-group.com

► PREHĽAD VÝHOD



- ① **pevný diel**
- Montáž zo strany robota
- ② **strediace čapy**
- poistenie proti natočeniu a polohovanie pre voľný diel
- ③ **voľný diel**
- Pre montáž od dielca
- ④ **blokovací čap**
- prispôsobený blokovaciemu puzdru
- ⑤ **pohon**
- dvojčinný pneumatický valec
- ⑥ **Integrovaná pružina**
- zásobník energie pri poklese tlaku
- ⑦ **registrácia polohy piesta**
- Pomocou indukčného snímača priblíženia
- ⑧ **blokovacie puzdro**
- ⑨ **príruba robota**
- rozstupová kružnica podľa EN ISO 9409-1
- ① ⑩ **upevnenie energetických elementov**

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	Elektrický prenos energie	Fluidný prenos energie
WWR1160	TK 160	voliteľný	voliteľný
WWR1200	TK 200	voliteľný	voliteľný

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

MENIČ NÁSTROJOV

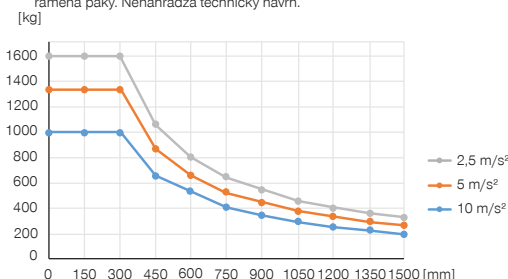
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ WWR1200

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



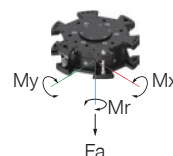
► Variabilná montážna poloha

Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky. Nenahrádza technický návrh.



► Sily a momenty

Zobrazuje maximálne sily a momenty, ktoré môžu pôsobiť na menič nástrojov.



Mr [Nm]	12000
Mx [Nm]	12000
My [Nm]	12000
Fa [N]	75000

► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



2 [kus]
Zverný držiak pre snímače približenia
ZUB0014

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



NAPÁJANIE



GV1-8X8
Priame skrutkovania



SENZOR



NJ8-E2S-17
Indukčný približovací spínač, M8



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



Energetické elementy a príslušenstvo pre
menič nástrojov



KAG500
Konektor priame kábel 5 m - puzdro M8

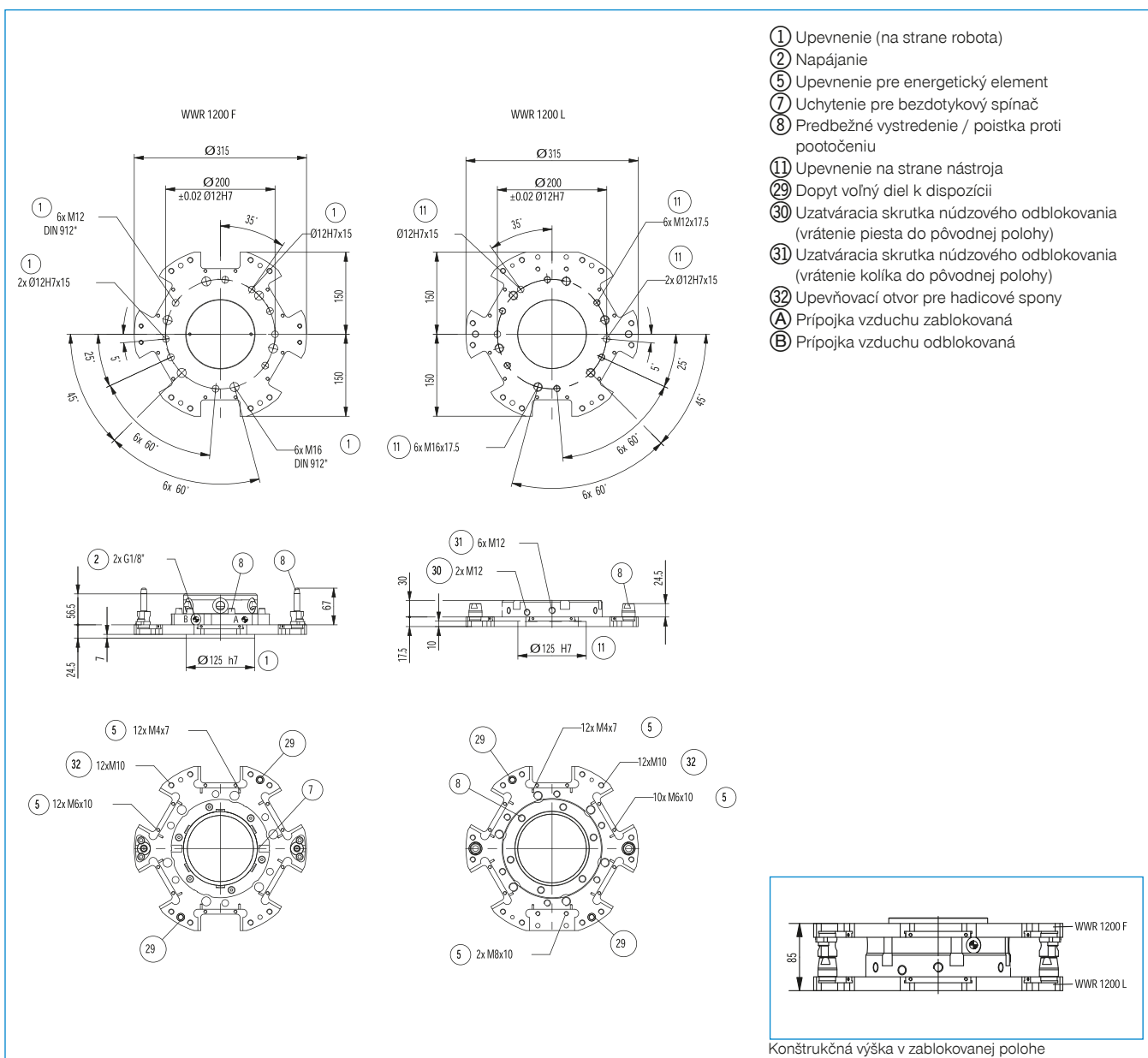


ZUB0022
Programovací hrot



ALSR1-1200
Odkladacia stanica

Objednávacie č.	Technické údaje	
	WWR1200F	WWR1200L
Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	TK 200	TK 200
Elektrický prenos energie	voliteľný	voliteľný
Fluidný prenos energie	voliteľný	voliteľný
Samozvernosc pri blokovaní	mechanické	mechanické
Blokovací zdvih [mm]	1	
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,02	0,02
Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]	3,0	3,0
Prevádzkový tlak [bar]	6 ... 8	6 ... 8
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6	6
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Objem valca na cyklus [cm³]	83	
Povolenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Hmotnosť [kg]	15	8,6



ENERGETICKÉ ELEMENTY PRE MENIČE NÁSTROJOV

TYPOVÉHO ROZMERU WWR1160 / WWR1200

► SCHÉMA PRIPOJENIA

