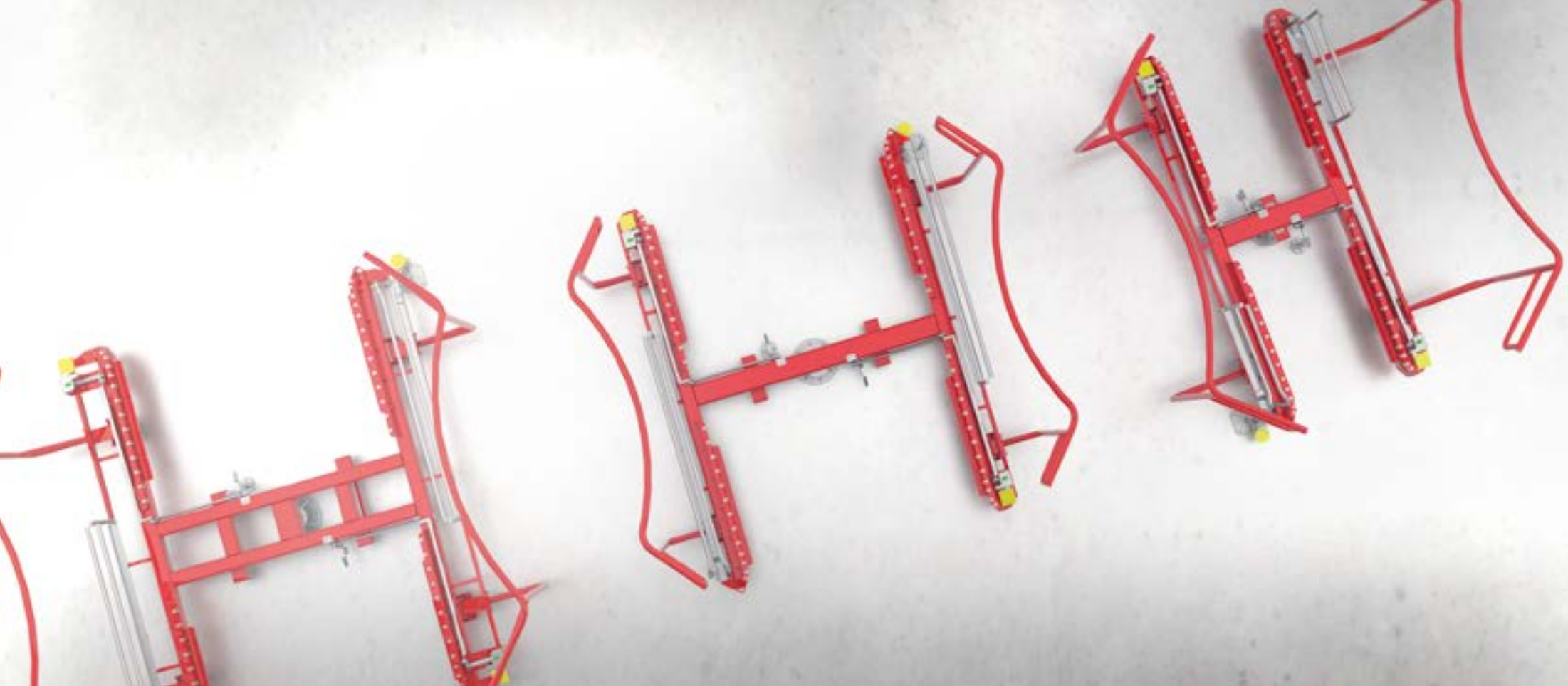


A red industrial machine, possibly a turntable or a specialized workbench, is shown. It features a central rotating platform with a grey base and a horizontal arm extending from the top. The machine is mounted on a white surface. The word "TOČNĚ" is overlaid in white text on a grey background.

TOČNĚ



# TOČNE

Točne je najnovšie riešenie určené na zlepšenie efektivity pri výmene kontajnerov. Tieto zariadenia sú umiestnené na výrobných stanovištiach, čo zaručuje, že dodávka materiálu môže prebiehať bezpečným spôsobom, bez nutnosti približovania sa k pracovisku. Výmena kontajneru, ktorá spočíva vo vytiahnutí vozíka z plošiny a vloženie ho do točne trvá len niekoľko sekúnd. Ďalšie zlepšenie pracovnej ergonomie môže byť dosiahnuté kombináciou využitia točníc s naklápacími vozíkmi, ktorá umožní bezpečné a rýchle sťahovanie materiálu a jeho dopĺňanie.

# TURNTABLES

Turntables are the newest solution created to further increase the efficiency of exchanging containers. These devices are installed next to production sections so that material can be delivered safely and without coming too close to the workplace. It only takes several seconds to undock the trolley off the platform and load it into the turntable. Ergonomics can be additionally increased by using the turntables together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment.

## VLASTNOSTI TOČNÍ

TURNTABLES FEATURES

### SPOLUPRÁCA S BEŽNÝMI VOZÍKMI

COOPERATION WITH STANDARD TROLLEYS

Tri typy našich točníc spolupracujú so všetkými typmi našich vozíkov a samozrejme tiež kontajnerov. To znamená, že bez ohľadu na typ vozíka, ktorý chcete použiť, môžete pracovať s našou točňou.

Our three turntables can dock all standard trolleys. This means that any cart you are planning to use will work with the turntables.



### BUFEROVANIE MATERIÁLOV V SÚLADE S PRINCÍPMI FIFO

BUFFERING OF MATERIAL ACCORDING TO FIFO RULES

Točne umožňujú buferovanie materiálov v kontajneroch umiestnených na vozíkoch. To významne prispieva k organizácii práce závodu v súlade s princípom FIFO a umožňuje vizuálne oddeliť výrobnú a logistickú časť.

Turntables allow for the buffering of material placed in containers on trolleys. They significantly help organize work according to FIFO and enable the production and logistics sections to be visually split.

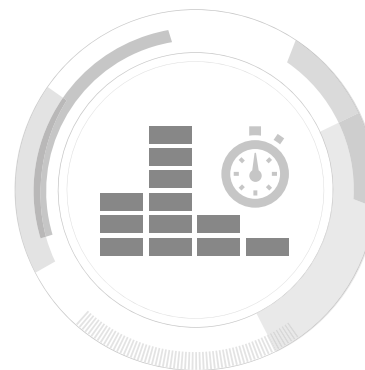


### BEZPEČNOSŤ POČAS DODÁVKY

SAFETY DURING DELIVERIES

Točna umožňuje bezpečne dokovať materiály v priebehu sťahovania materiálov. Zvyšuje tiež ergonómiu odstránením zbytočných pohybov pri výmene kontajnerov.

Turntables allow trolleys to safely dock for the time of material pick-up. They also increase ergonomics, eliminating dispensable moves during the exchange of the container.



### RAST RÝCHLOSTI VÝMENY KONTAJNEROV

INCREASE OF CONTAINER EXCHANGING SPEED

Použitie točníc významne ovplyvňuje rýchlosť výmeny kontajnerov a sťahovanie materiálov zamestnancom.

Thanks to the use of turntables, you can increase the speed of both the exchange of containers and the picking of materials by an employee.

## IDEÁLNÁ SPOLUPRÁCA S NAKLÁPACÍMI VOZÍKMI

### IDEAL COOPERATION WITH TILT TROLLEYS

Ergonómia použitia točníc je veľmi vysoká, ale ich skutočný potenciál objavíte v kombinácii s naklápacími vozíkmi. Správne umiestnená točňa umožňuje zamestnancovi stiahnuť materiál presne v mieste montáže a dodatočne možnosť naklonenia vozíka.

zaručuje ešte vyššie pohodlie pri prevádzkovaní tejto činnosti. Táto kombinácia je najbezpečnejšia, najviac ergonomická a najrýchlejší spôsob sťahovania a výmeny materiálov na výrobní linke

Turntables ergonomics can be additionally increased by using these devices together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment. That cooperation ensures the safest, the most comfortable and the fastest way of material picking.





## PLATFORMA A UVOLŇOVACÍ PEDÁL PRE VÄČŠIU BEZPEČNOSŤ POUŽITIA

CONNECTION PLATFORM AND RELEASE PEDAL

V záujme zabezpečenia čo najvyššej úrovne bezpečnosti sme navrhli špeciálny adaptér, ktorý spája točňu s miestom montáže čím eliminuje medzeru medzi zariadením a pracovným stanovištom. Špeciálny uvoľňovací pedál zabraňuje neočakávanému pohybu plošiny a tiež umožňuje zamestnancovi úplne bezpečné sťahovanie materiálu z kontajneru.

To ensure the maximum safety level, we have designed a special adapter which connects the turntable with the production section, eliminating the gap between the device and the place of assembly. A special release pedal prevents unintended movement of the turntable and allows the employee to safely pick the material up from the container.



Typ Type	ROZMERY Overall dimensions [mm]				TECHNICKÉ PARAMETRE Technical parameters					TECHNICKÉ PARAMETRE Cooperating with trolleys				
	Dĺžka Height [mm]	Šírka Length [mm]	Výška Width [mm]	Šírka medzi bočnými valčeky Width between side rolls	Zone de rota- tion Turntable's rotation area [mm]	Šírka medzi bočnými valčeky Max height of container [mm]	Max. výška Max Load [kg]	Vozíkov v točniiy Maximum qu- antity of trolleys docked [pcs / szt.]	Vlastná hmotnosť točne Turntable net weight [kg]	800 x 600	1000 x 600	1200 x 800	1200 x 1000	1600 x 1200
Small turntable Small turntable	2180	1815	1210	625	2410	1000	n/a neuplatni teľné	2	170	x	x			
Medium turntable Medium turntable	2180	2220	1210	1340	2640	1000	n/a neuplatni teľné	2	190			x	x	
Large turntable Large turntable	2420	2525	1210	1340	3010	1000	n/a neuplatni teľné	2	210			x	x	x
S-shape turntable S-shape turntable	1200	3000	1210	1340	3200	1000	n/a neuplatni teľné	2	190			x	x	

ADDITIONAL EQUIPMENT  
ADDITIONAL EQUIPMENT

PLATFORM RAMPS  
PLATFORM RAMPS



Release pedal  
Release pedal

- unlocks the turntable when its used together  
with connection platform

- unlocks the turntable when its used together with connection  
platform

