





SKM - MAGNETIC CONVEYOR



Magnetic conveyors are used to carry dust, crumbed iron chips, and other metal particles. There is no damage risk of pallet and particularly the product carried since the magnetic carriers has no contact product and chips. The production cost of these type of conveyors is the highest due to the neodymium magnet mounted on the pallets. Conveyor can be controlled from the control unit on top of the body of the unit or can be mounted on the CNC bench with socket connection. Magnetic conveyors can be produced according to desired angle, size and chip carrying capacity. These conveyors are durable and long-lasting and do not require frequent and complicated maintenance.

CHIP CONVEYOR TECHNICAL DOCUMENT

CHAIN TECHNICAL INFORMATION			TECHNICAL DATAS				
PITCH	TYPE	BREAKING STRENGTH F (N)	CONVEYOR WIDTH (mm)		PERIPHERAL SPEED (m / min)		
			MIN	MAX	MIN	MAX	
31.75 mm	A 2052 HP	21800	200	400	1,5	2,8	
38.10 mm	A/C 2062 HP	29500	300	500	1,8	3,4	
50.80 mm	A 2082 HP	55600	300	700	2,4	4,5	
63.50 mm	A/C 2100 HP	88500	300	900	3,0	4,5	

CONTINUOUS CHIPS	METAL CHIPS	CHOPPED CHIPS	THIN CHIPS	CONTINUOUS AL. CHIPS	ALUMINUM CHIPS	BRASS CHIPS	PLASTIC CHIPS
							
		✓	✓				

CONVEYOR START UP METHODS

* CAN BE CONTROLLED FROM MACHINE TOOLS. IT CAN BE CONNECTED BY MEANS OF A SOCKET.
 * CAN BE CONTROLLED BY A SWITCH. THERMAL PROTECTION IS AVAILABLE.

* CAN BE CONTROL BY A PANEL
 * SPEED CONTROL CAN BE ADDED IF REQUESTED.

SKM - МАГНИТЕН СТРУЖКОВ ТРАНСПОРТЪОР











Магнитните транспортъори се използват за отвеждане на малки метални стружки, метален прах и метални частици. Производствените разходи за тези видове транспортъори са най-високи поради неодимовите магнити, монтирани в тях. Магнитите нямат пряк контакт с пренасяните стружки, което ги предпазва от повреждане. Управлението на транспортъора може да се извършва самостоятелно от неговия пулт, а също и от ЦПУ на металорежещата машина. Тези транспортъори могат да се произвеждат за различни цели и с размери по поръчка на клиента. Магнитните транспортъори са надеждни и трайни и не изискват често и сложно техническо обслужване, имат проста конструкция и дълъг експлоатационен живот.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - МАГНИТЕН СТРУЖКОВ ТРАНСПОРТЪОР

Технически данни за веригата			Технически данни			
СТЪПКА	ТИП	СИЛА НА РАЗРУШАВАНЕ F (N)	ШИРОЧИНА НА ТРАНСПОРТЪОРА (мм)		ПЕРИФЕРНА СКОРОСТ (м/мин)	
			MIN	MAX	MIN	MAX
31.75 mm	A 2052 HP	21800	200	400	1,5	2,8
38.10 mm	A/C 2062 HP	29500	300	500	1,8	3,4
50.80 mm	A 2082 HP	55600	300	700	2,4	4,5
63.50 mm	A/C 2100 HP	88500	300	900	3,0	4,5



НЕПРЕКЪСНАТИ СТРУЖКИ	МЕТАЛНИ СТРУЖКИ	НАЧУПЕНИ СТРУЖКИ	ТЪНКИ СТРУЖКИ	НЕПРЕК. АЛ. СТРУЖКИ	АЛУМИНИЕВИ СТРУЖКИ	МЕСИНГОВИ СТРУЖКИ	ПЛАСТМАСОВИ СТРУЖКИ
							
		✓	✓				

НАЧИНИ НА УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЪОРА

* МОЖЕ ДА СЕ УПРАВЛЯВА АВТОМАТИЧНО ОТ ЦПУ НА МЕТАЛОРЕЖЕЩИ МАШИНИ.

* МОЖЕ ДА СЕ УПРАВЛЯВА РЪЧНО ОТ ПУЛТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МЕТАЛОРЕЖЕЩИТЕ МАШИНИ. ПОДСИГУРЕНА Е ТЕРМОЗАЩИТА.

* МОЖЕ ДА СЕ УПРАВЛЯВА РЪЧНО ОТ ПУЛТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЪОРА.

* ПО ЗАЯВКА МОЖЕ ДА СЕ ДОБАВИ СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СКОРОСТТА.