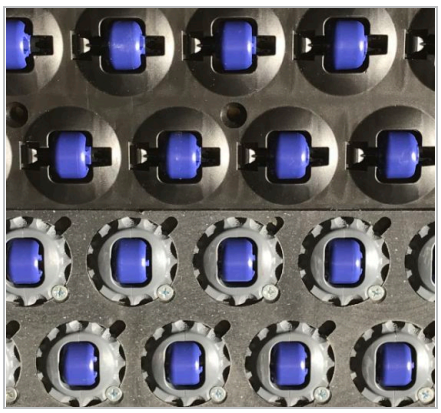
Gravity Roller Plates
RT102S Series

habasit

Description



- Rollers position 50.8 mm x 50.8 mm *(2"x 2")* pattern, with offset in direction of travel
- Rollers angle: 0° only for the molded plate type (upper part in picture)
- Rollers angle: 0° to 90° with 15° step increments for machined plate type (lower part in picture)
- Customizable angles of rollers in the same sheet for machined plate type
- The molded roller plate is made of black PP
- The machined roller plate is made of black PE, with gray PP roller housings
- POM low friction blue rollers
- Plated setscrews for housing fixing
- Fast installation (plates will be delivered fully assembled with rollers)

Data for molded plates

Part number	SAP#	Type	Width		Length		Roller angle
			mm	*inch*	mm	*inch*	Degree
RT102SM0381-0304S01	50036729	Molded	381	*15*	305	*12*	0 only

Data for machined plates

Part number	SAP#	Type	Width		Length		Roller angle
			mm	*inch*	mm	*inch*	Degree
RT102SP3048-1219DQS01	tba	Machined	3048	*120*	1219	*48*	0
RT102SP1219-3048DQS01	tba	Machined	1219	*48*	3048	*120*	0
RT102SP1981-0965DQS01	tba	Machined	1981	*78*	965	*38*	0

Conveyed Item and plate configuration

Item type	Roller angle zero		Roller angle 30 degree	
	Item free flow		Item free flow	
	Plate decline angle	Coefficient of friction	Plate decline angle	Coefficient of friction
Rigid	4.5-5.0	0.08-0.09	5.0-6.0	0.09-0.11
Semi rigid	5.0-7.0	0.09-0.12	6.0-8.0	0.11-0.14
Soft	>7.0	>0.12	>8.0	>0.14

Item examples

- Rigid: hard plastic, steel cases
- Semi rigid: cardboard boxes, tires
- Soft: soft sided luggage

Gravity roller plate data with standard roller orientation.
Other sizes, shapes and roller orientation available upon request. Actual plate angle and coefficient of friction values might be different. It is recommended to check the parameters according to the product type, roller orientation and plate descline angle.

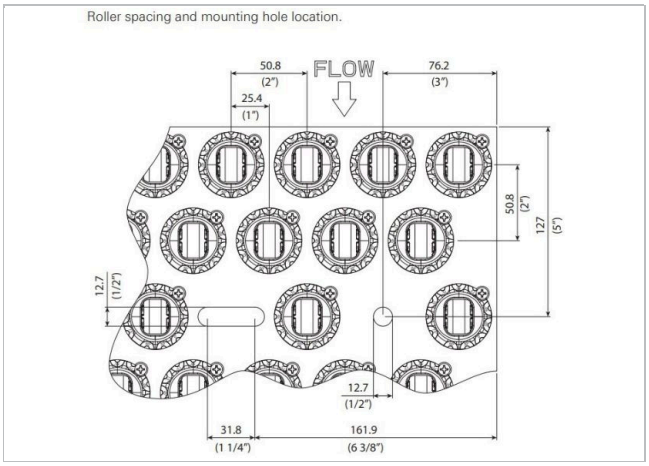
Technical specification

Package maximum weight:
- 1000 kg/m² *(200 lb/ft²)*

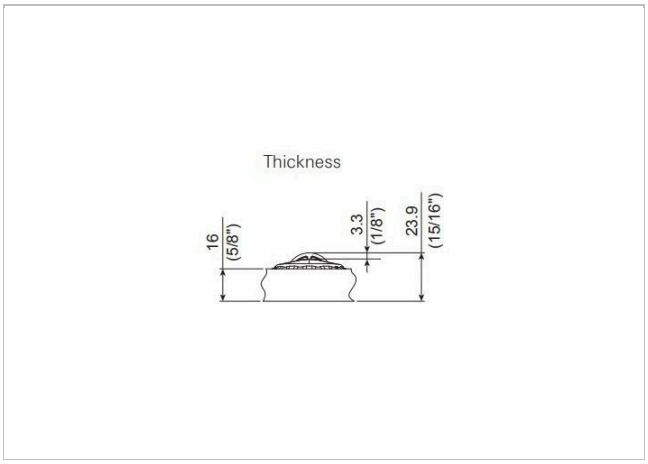
Gravity roller plate weight:
- 15.2 kg/m² *(3.1 lb/ft²)*

Note: All data are approximate values under standard climatic conditions: 23 °C / 73 °F, 50% relative humidity (according to DIN 50005 / ISO 554).

Gravity Roller Plates
RT102S Series



Plan view. Note: Two sets of mounting holes per plate (machined version)



Side view

To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej " HABASIT ".) w odniesieniu do produktów , zwanych dalej (" Produkty ").

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCIŚLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANYMI ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu . Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.

ZA WYJĄTKIEM WYRAŹNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT , KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE" TAK, JAK JEST ". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI , WYRAŹNYCH I DOROZUMIANYCH , W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI , UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ , Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PPRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ .