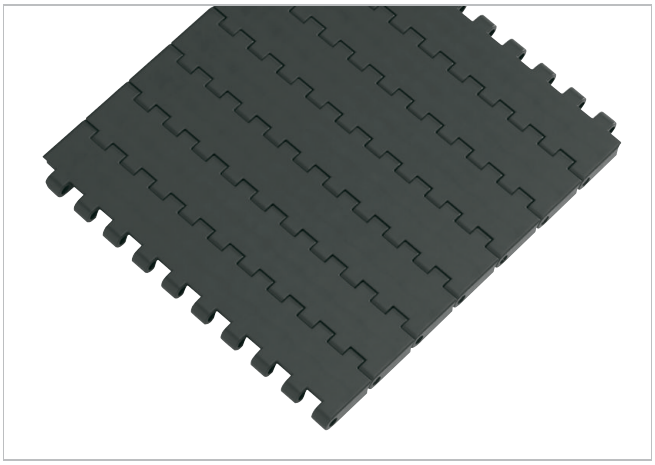
HabasitLINK®
M2420 Flat Top 1"

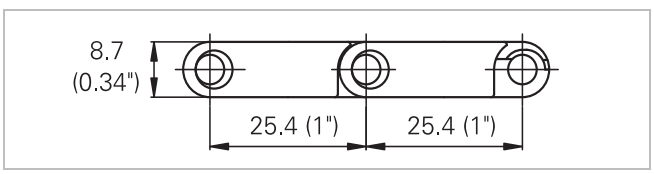
Beskrivning

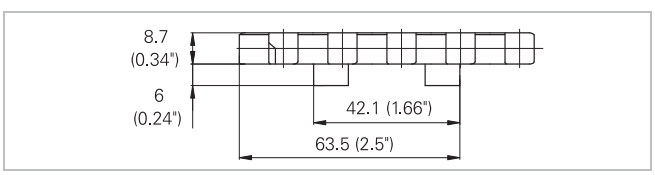
- 8,7 mm tjocklek
- 0% öppen yta
- Slutna leder
- Sprintdiameter 4,5 mm
- Huvudfri Smart fit sprintlösning
- Starka slutna kanter
- Klack-tand hjul

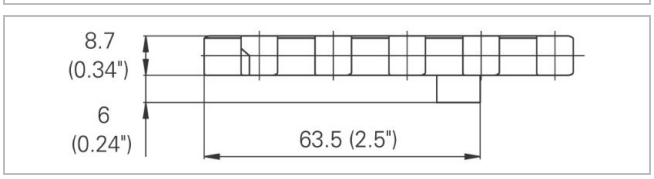
Tillbehör

- Nedhållningsmoduler 1 eller 2 tappar
- Kod: -T1 enkel Tapp / T2 dubbel Tapp









Banddata

Bandmaterial		POM	
Sprintmaterial		PBT	PA
Nominell draghållfasthet F'_N på raksträcka	N/m *lb/ft*	20100 *1370*	28800 *1973*
Temperaturområde	°C *°F*	-40 - 93 *-40 - 200*	-40 - 93 *-40 - 200*
Bandvikt m_B	kg/m² *lb/sqft*	8.1 *1.65*	8.1 *1.65*

Diameter på vändrullar (minimum)		Diameter på stödrullar (minimum)		Diameter på graviations- och centrumdrivrullar (minimum)		Bakåtböjningsradie för band utan sidoskydd eller nedhållningsanordningar (minimum)	
mm	*tum*	mm	*tum*	mm	*tum*	mm	*tum*
50	*2.00*	50	*2.00*	100	*4*	150	*6*

Standardserie med bandbredder b_0

mm (nom.)	85	170	255	340	425	510	595	680	765	850	935	1020	1105	etc.
tum (nom.)	*3.35*	*6.69*	*10.04*	*13.39*	*16.73*	*20.08*	*23.43*	*26.77*	*30.12*	*33.46*	*36.81*	*40.16*	*43.50*	*etc.*

De verkliga bandbredderna är i de flesta fall mellan 0,1% och 0,3% smalare.
För PP-material med bredder upp till 750 mm -2 mm till 1 mm och för bredare band -0.25% till 0.2%.
För POM-material med bredder upp till 750 mm -3 mm till 0mm och för bredare band -0.4% till 0%.

Standardbandbredder i steg om 85 mm (3.35"). Specialbredder finns att beställa i steg om 17 mm (0,67"). Minsta möjliga bredd 85 mm (3,35").

Läs handboken HabasitLINK Engineering Guidelines eller ta kontakt med din Habasit-återförsäljare för mer detaljerad information om materialegenskaper.

Den nominella draghållfastheten gäller vid 23 °C (73 °F). Den maximala dragkraften beror på

arbetstemperaturen nära de drivande tandhjulen. Inom det tillåtna temperaturområdet kan den maximala dragkraften variera från 100% till 20% av den nominella draghållfastheten. Om du vill ha mer detaljerad information eller en korrekt beräkning av den effektiva dragkraften kan du titta i beräkningsguiden.

Ansvarsfriskrivning
Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad
Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LÄSAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.
DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER. EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDA PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.