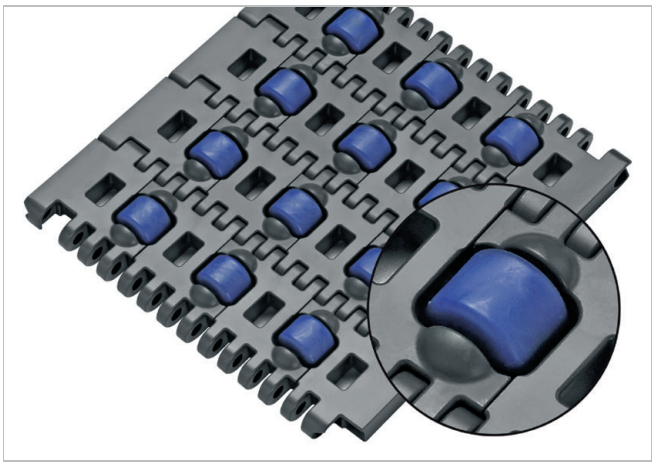
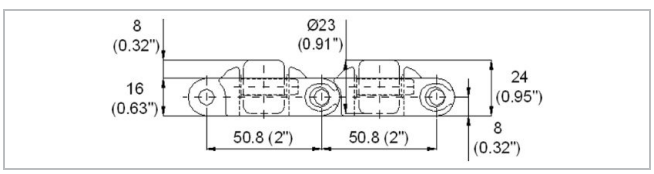
HabasitLINK®
M5182 Roller Top - 90° 2"

Beskrivelse

- Designet for let 90° indføring
- Bredde i tommemål
- Store robuste ruller med diameter 23 mm (0.9")
- Rulle afstand 50 mm (2")
- Smart Fit pin låsesystem
- Pin diameter 7 mm (0.27")
- Lukket hængsel
- Indent 50 mm (2")
- "Klods tand" tandhjul





Bånddata

Båndmateriale		POM	PP	
Pin materiale		PA		POM
Rullemateriale		PA		
Nominel trækstyrke F'$_N$ lige løb	N/m *lb/ft*	40000 *2740*	20000 *1370*	20000 *1370*
Temperature range	°C *°F*	-40 - 93 *-40 - 200*	5 - 105 *40 - 220*	5 - 93 *40 - 200*
Båndvægt m_B	kg/m² *lb/sqft*	18.5 *3.79*	13.5 *2.76*	13.5 *2.76*

Admissible load per roller 2.5 kg *(5.5 lb)* is equal to 1000 kg/m² *(205 lb/ft²)*

Diameter vende ruller (minimum)		Diameter bæreruller (minimum)		Diameter spænderuller (gravity) og center driv ruller (minimum)		"Back-Flexing" radius for stig bånd uden sidekant eller fastholdelses anordninger (minimum)	
mm	*tommer*	mm	*tommer*	mm	*tommer*	mm	*tommer*
90	*3.50*	100	*4.00*	150	*6*	150	*6*

Standard båndbredder b_o

mm *(nom.)*	152	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	etc.
tommer (nom.)	*6*	*8*	*10*	*12*	*14*	*16*	*18*	*20*	*22*	*24*	*26*	*28*	*30*	*etc.*

Faktisk båndbredde er i de fleste tilfælde 0.1% til 0.3% smallere.
For PP-materiale med bredde op til 750 mm (30") -3 mm til 0 mm og for bredere bånd -0.4% til 0%.
For POM-materiale med bredde op til 750 mm (30") -3 mm til 0 mm og for bredere bånd -0.4% til 0%.

Standard båndbredde med 2.0" deling (50.8 mm). Nedskåret bredde: Standard båndbredde - 0.5" (-12.7 mm),-1" (-25.4 mm).

For detalieret materiale information kontakt venligst nærmeste habasit repræsentation.

Den nominelle trækstyrke gælder ved 23°C (73°F). Den tilladelige trækstyrke er afhængig af driftstemperaturen nær ved drivhjulene. Inden for det tilladte temperaturområde, kan den tilladte trækstyrke variere fra 100% til 20% af den nominelle trækstyrke. For detaljeret information og korrekt beregning af den effektive trækstyrke, se Calculation Guide i HabasitLINK Engineering Guidelines.

HabasitLINK®
M5182 Roller Top - 90° 2"

Ansvarsfraskrivelse
Ansvarsfraskrivelse for produktanvendelse (gælder for ALLE Habasit produkter og nævnt på alle produktdatablade)
Denne ansvarsfraskrivelse gælder for Habasit og firmaer, som er tilknyttet os, samt vores chefer, ansatte, agenter og entreprenører (herefter fælles benævnt HABASIT) for de produkter som omfattes af denne tekst (herefter benævnt produkter). SIKKERHEDSADVARSLER SKAL LÆSES OMHYGGELIGT OG ALLE ANBEFALEDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER SKAL FØLGES STRENGT! Følg advarslerne som findes i dette dokument, i Habasits kataloger og i installationsanvisninger og håndbøger. Alle indikationer og al information om applicering, anvendelse og ydelse af produktet er anbefalinger, som kan anses for værende pålidelige, men de er ingen fremstilling, garanti eller ansvarsforpligtigelse med hensyn til fuldstændighed, tolerancer eller egnethed til et bestemt formål. Denne information bygger på laboratoriearbejde med mindre testudstyr, kørt ved normaldrift, hvilket indebærer at den ikke nødvendigvis matcher produktydelsen ved industriel anvendelse. Ny viden og erfaring kan medføre modificeringer og ændringer inden for en kort periode og uden forudgående varsel.
DISSE PRODUKTER OMFATTES AF HABASITS UDTRYKTE GARANTI, SOM ER DEN ENESTE GÆLDENDE GARANTI OG ERSTATTER ALLE ANDRE EVENTUELLE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE. HABASIT FRASKRIVER SIG ALT ANSVAR FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, DOG UDEN AT BEGRÆNSES DERTIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, AT PRODUKTERNE IKKE STRIDER MOD NOGLE REGLER, SAMT GARANTIER SOM FØLGE AF AFTALE, ANVENDELSE ELLER HANDEL. DETTE FORBEHOLD GÆLDER I DEN UDSTRÆKNING SOM LOVEN TILLADER. DA FORUDSÆTNINGERNE FOR ANVENDELSE ER UDEN FOR HABASITS KONTROL, KAN VI IKKE TAGE NOGET ANSVAR FOR DE NÆVNTE PRODUKTERS EGNETHED ELLER PROCESTILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.