



rukávové OPTIMAX HF

PTS Power Transmission
Strongbelt



- Neopren + PES vlákno
- Řezané z rukávů
- Bez spoje
- Nízké vibrace
- Pro vysokootáčkové stroje
- Pro kompaktní pohony

Ploché řemeny Optimax HF T150 se vyrábí jako nekonečné rukávy v různých délkách. Požadovaná šířka řemenu se odřezává z rukávu na speciální řezačce. Vzhledem k tomu, že se řemeny vyrábí v rukávové podobě, jsou nekonečné bez jakýchkoliv spojů. Jsou proto vhodné pro vysokootáčkové stroje (obrábění, textilní průmysl) nebo pro malé kompaktní pohony. Řemeny vykazují velmi solidní přenos výkonu a malé vibrace. Konstrukci řemenu tvoří PES tkanina, na kterou je oboustranně nanášena neoprenová (CR) pryž.

MATERIÁL	NAPĚTÍ v N/10 mm šíře		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	TLOUŠŤKA MATERIÁLU (mm)	MATERIÁL VRSTEV			KOEFIČIENT TŘENÍ VRSTEV vnitř./vrch.	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLŮT DO - DO °C	ODOLNOST		PRO OBOUSTRANNÝ POHON
	PŘI PROTAŽENÍ o 0,7 %	PŘI PŘETŘEŽENÍ			TAŽNÁ	VNITŘNÍ	VRCHNÍ				ANTISTAT	OLEJ	

STANDARDNÍ DODÁVANÉ DÉLKY (mm)

400	570	730	900	1060	1230	1400	1570	1750	1930	2130	2380	2850
410	580	740	910	1070	1240	1410	1580	1760	1940	2140	2400	2900
420	590	750	920	1080	1250	1420	1590	1770	1950	2150	2430	2950
430	600	760	930	1090	1260	1430	1600	1780	1960	2190	2440	3000
440	610	770	935	1100	1270	1440	1610	1790	1970	2200	2450	3050
450	620	780	940	1110	1280	1450	1620	1800	1980	2210	2480	3100
460	630	790	950	1120	1290	1460	1630	1810	2000	2220	2500	3150
470	640	800	960	1130	1300	1470	1640	1820	2020	2240	2520	3200
480	650	810	970	1140	1310	1480	1650	1830	2030	2250	2550	3250
490	660	820	980	1150	1320	1490	1660	1840	2040	2270	2570	3300
500	670	830	990	1160	1330	1500	1670	1850	2050	2280	2600	3400
510	680	840	1000	1170	1340	1510	1680	1860	2060	2290	2650	3500
520	690	850	1010	1180	1350	1520	1700	1870	2070	2300	2660	3600
530	695	860	1020	1190	1360	1530	1710	1880	2090	2320	2700	
540	700	870	1030	1200	1370	1540	1720	1890	2100	2340	2750	
550	710	880	1040	1210	1380	1550	1730	1900	2110	2350	2780	
560	720	890	1050	1220	1390	1560	1740	1920	2120	2370	2800	

Celkový rozsah vyráběných délek je 200-3700 mm. Délky neuvedené v tabulce dodáváme na základě poptávky.

STANDARDNÍ DODÁVANÉ ŠÍŘKY (mm)

10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Celkový rozsah vyráběných šířek je 10-420 mm. Šířky neuvedené v tabulce dodáváme na základě poptávky.

Vzor označení

Optimax HF T150 1500 x 40

Optimax HF T150 - typ řemenu

1500 x 40 - délka x šířka (mm)