

خواص شماره ۵ تسمه های V شکل

تسمه های V شکل عموماً به منظور به حرکت در آوردن بادزن ها و پمپ ها مورد استفاده قرار می گیرند. یکی از وظایف متداولی که تکنیسین های سرویس در هنگام تعمیر و نگهداری سیستم ها بر عهده دارند، توضیح این قبیل تسمه هاست. عمر سرویس تسمه های V شکل به طور میانگین برابر با ۳ تا ۵ سال است.

آگاهی از سیستم شماره گذاری مورد استفاده توسعه سازندگان تسمه های V شکل می تواند در انتخاب نوع و اندازه صحیح تسمه های توضیحی برای تکنیسین ها مفید واقع شود. سیستم شماره گذاری مورد استفاده معمولاً به تکنیسین ها این امکان را می دهد تا ابعاد سطح مقطع تسمه، طول اسامی تسمه و بازده اسامی آن تسمه را تعیین کنند.

تسمه های V شکلی که برای کارهای سبک مورد استفاده قرار می گیرند معمولاً با نام های ۴L، ۳L یا ۵L شروع می شوند. اعدادی که پس از این نامها قرار می گیرند معمولاً بیانگر طول خارجی اسامی یا محیط تسمه هستند.

تسمه های V شکلی که برای کارهای سنگین مورد استفاده قرار

می گیرند معمولاً با حروف انگلیسی A تا E نام گذاری می شوند. اعدادی که پس از این نامها قرار می گیرند معمولاً بیانگر طول داخلی اسامی یا محیط تسمه هستند.

تسمه های V شکلی که برای کارهای صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند به گونه ای ساخته شده اند که قابلیت تحمل بارهای صنعتی سنگین را خواهند داشت و به صورت ۳V، ۵V یا ۸V نام گذاری می شوند. اعدادی که پس از این نامها قرار می گیرند معمولاً بیانگر طول داخلی اسامی یا محیط تسمه هستند.

جدول ارایه شده در این بخش فهرستی از ابعاد سطح مقطع تسمه های متداول V شکل را ارایه کرده است.

Designation	"A"	"B"
3L	3/8"	7/32"
4L	1/2"	5/16"
5L	21/32"	3/8"
A	1/2"	5/16"
B	21/32"	7/16"
C	7/8"	17/32"
D	1-1/4"	3/4"
E	1-1/2"	29/32"
3V	3/8"	5/16"
5V	5/8"	17/32"
8V	1"	29/32"

