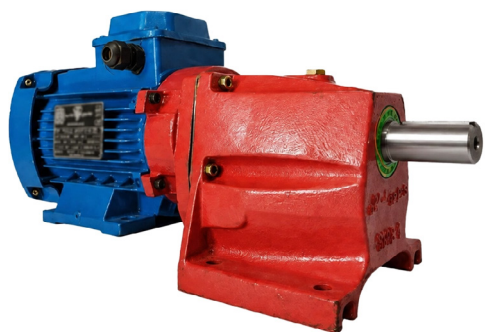




SHG5 180L - 4B

گیربکس شافت مستقیم شاکرین پایه دار
Helical Gear Unit Datasheet

مشخصات فنی TECHNICAL SPECIFICATIONS		
دور خروجی	گشتاور خروجی	سرویس فاکتور
rpm	Nm	
125	1334	1
160	1010	1

مشخصات عمومی GENERAL SPECIFICATIONS		
عنوان مشخصه	مقدار مشخصه	
نوع گیربکس	SHG5	
جنس پوسته	چدن	
جنس دنده	فولاد	
نوع شافت خروجی	سالیید شافت	
قطر شافت ورودی	48	mm
قطر شافت خروجی	75 m6	mm
فریم موتور قابل اتصال	180L	
توان ورودی	18.5	kw
	25	hp
دور موتور (دور ورودی)	1400	rpm
وزن تقریبی	230	kg

نقشه ابعادی DIMENSIONAL DRAWING



مشخصات ابعادی TECHNICAL SPECIFICATIONS											
h41	h39	h31	h10	h5	h (-0.5)	I34	I31	I30	I13	I11	I10
432	13	437	40	79.5	250	460	35	935	27	307.5	245
b11	b10	b1	d33	d10	d5	d1					
370	315	20	258	26 (+0.25)	M20	75 m6					

سایر توضیحات OTHER DETAILS

گیربکس هلیکال شاکرین در حال حاضر محدود به گیربکس شافت مستقیم می‌شود. طراحی گیربکس هلیکال شاکرین مشابه محصولات شرکت VEM آلمان بوده و ورودی آن با سه حالت دو سر شفت، هالوشفت و کوپل مستقیم با موتور طراحی می‌شود. در حالت دو سر شفت، موتور به وسیله کوپلینگ یا تسمه و پولی و در حالت هالوشفت، به وسیله فلنج به گیربکس متصل می‌شود؛ اما در حالت کوپل مستقیم، روی شفت موتور در کارخانه شاکرین دنده نصب می‌شود و به صورت موتور گیربکس برای مشتری ارسال می‌شود. گیربکس هلیکال شاکرین را می‌توان به صورت پایه دار و فلنج دار سفارش داد؛ معمولاً تیپ پایه دار برای نصب افقی و تیپ فلنج دار برای نصب عمودی استفاده می‌شود.