

石油螺杆钻具轴承

PDC轴承-PZXG178×140



Model	PZXG178×140
parent casing specifications	
OD(mm)	178
Wall thickness(mm)	9.19
ID(mm)	159.4
OD	
mm	150
Drift	
mm	100-124
Rated load	
kN	500-1500
Seal pressure	
MPa	≤30
Annularseal pressure	
MPa	≥25

PDC推力轴承

金刚石轴承PDC推力轴承广泛用于涡轮钻机和泥浆发动机，我们可以提供直径1英寸至10英寸的尺寸，并且质量优良，价格最优惠。

1.PDC推力轴承产品介绍

PDC推力轴承广泛用于涡轮钻机，泥浆发动机和其他油田应用。PDC向心轴承和PDC推力轴承有两种类型。与碳化钨轴承相比，PDC轴承具有更长的使用寿命，使用寿命是碳化钨轴承的4-10倍，同时还可以承受增加的负载能力。

2.PDC推力轴承产品规格

轴承的尺寸从1英寸到10英寸。

我们可以根据您的具体图纸或样品制造PDC径向轴承和PDC推力轴承。

3，PDC推力轴承的生产特点及应用

高硬度

高耐磨性

高耐腐蚀性

使用寿命更长

广泛用于涡轮钻机，泥浆发动机和许多其他油田应用。

PDC轴承具有较高的耐研磨能力，可以在高温（目前最高温度233°C）下进行作业，并能够承受较大的轴向载荷。

PDC材质具有较小的摩擦系数，不受钻井中存在的天然的或者泥浆里的化学物质的影响。每对PDC止推轴承由上环

与下环组成，每只轴承环分为硬质合金环与PDC复合片2部分。

耐磨齿规格：13.44

耐磨齿数量：21Pcs

热稳定性温度： $\geq 700^{\circ}\text{C}$

磨耗比： ≥ 20 万



