

シュリンク ディスク – 安定した接続



完璧な調和：

当社のシュリンク ディスクは、非常にコンパクトな中空軸または取り付け軸の接続に最適です。

駆動装置の性能を最大限に引き出します。

最高の減速機に適合する最高の付属品が最高の性能を実現します。



利点：

- ・ 技術的および形状的な適合
- ・ コンパクト モデル
- ・ シンプルな取り付けと取り外し
- ・ バックラッシュ フリー、ポジティブ接続
- ・ 高い同芯度
- ・ 2つのパートに分かれる設計

利点：

- ・ 信頼性が高く安全な伝達
- ・ 取り付けスペースを大幅に縮小
- ・ 繰り返し再使用可能
- ・ 高い動力と精度
- ・ 円滑な動作
- ・ 耐腐食性設計

シュリンク ディスクの簡易選定

減速機タイプ	注文コード / 注文番号 / T_{max}^{**}				形状寸法					
		標準	ニッケルめっき	ステンレス鋼	d	D	A	H*	H2*	J [kgcm ²]
SP*/SPK*/HG* 060	注文コード	SD 018x044 S2	SD 018x044 N2	SD 018x044 E2	18	44	30	15	19	0,252
	注文番号	20000744	20048496	20048491						
	T_{max} [Nm]	100	51	51						
SP*/SPK*/HG* 075	注文コード	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	注文番号	20001389	20047957	20043198						
	T_{max} [Nm]	250	136	136						
SP*/SPK*/HG* 100	注文コード	SD 036x072 S2	SD 036x072 N2	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	注文番号	20001391	20048497	20035055						
	T_{max} [Nm]	650	575	450						
SP*/SPK*/HG* 140	注文コード	SD 050x090 S2	SD 050x090 N2	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	注文番号	20001394	20048498	20047937						
	T_{max} [Nm]	1320	1015	770						
SP*/SPK*/HG* 180	注文コード	SD 068x115 S2	SD 068x115 N2	SD 068x115 E2	68	115	86	29	34,5	31,1
	注文番号	20001396	20048499	20048492						
	T_{max} [Nm]	2450	1820	1500						

* 固定前に適用されます。

** スラスト荷重なしの最大トルク

alpheno® および PKF 減速機に適合するシュリンク ディスクが必要な場合はお問い合わせください。

減速機タイプ	注文コード / 注文番号 / T_{max}^{**}				d	D	A	H*	H2*	J [kgcm ²]
		標準	ニッケルめっき	ステンレス鋼						
VDH*/VDHe 040	注文コード	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	注文番号	20001389	20047957	20043198						
	T_{max} [Nm]	250	136	136						
VDH*/VDHe 050	注文コード	SD 030x060 S2V	SD 030x060 N2	SD 030x060 E2	30	60	44	20	24	1,82
	注文番号	20020687	20047934	20047885						
	T_{max} [Nm]	550	375	230						
VDH*/VDHe 063	注文コード	SD 036x072 S2V	SD 036x072 N2V	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	注文番号	20020688	20047530	20035055						
	T_{max} [Nm]	640	560	450						
VDH* 080	注文コード	SD 050x090 S2V	SD 050x090 N2V	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	注文番号	20020689	20047935	20047937						
	T_{max} [Nm]	1400	950	900						
VDH* 100	注文コード	SD 062x110 S2V	SD 062x110 N2	SD 062x110 E2	62	110	80	29	34,5	27
	注文番号	20020690	20047927	20047860						
	T_{max} [Nm]	2300	1540	1000						

* 固定前に適用されます。

** スラスト荷重なしの最大トルク

alpheno® および PKF 減速機に適合するシュリンク ディスクが必要な場合はお問い合わせください。

通常はシュリンク ディスク 1 個で軸を固定します。シュリンク ディスクの正しい取り付け方法については、操作マニュアルを参照してください。操作マニュアルは、納品物に同梱されていますが、当社ウェブサイトからもダウンロードできます。

取り付け/操作マニュアルは、www.wittenstein.jp からダウンロードできます。

ロード シャフトに対する推奨値:

公差 h6

表面粗さ $\leq R_z 10$

最低降伏強度 $R_p 0.2 \geq 385 \text{ N/mm}^2$

シュリンク ディスクは、減速機の納入物に含まれません。そのため、別途ご注文いただく必要があります (V-Drive タイプの減速機では注文コードに含まれる場合があります)。

