

# Discos de contracción – Siempre correctamente conectado



## Armonía perfecta:

Nuestros discos de contracción están adaptados perfectamente a sus uniones compactas mediante eje hueco o de inserción. ¡Esto significa un rendimiento máximo de su accionamiento!

Para conseguir en todo momento un rendimiento máximo se requiere el mejor reductor, pero también los mejores accesorios.



## Ventajas para Ud.

- Adaptados técnica y geoméricamente.
- Diseño compacto.
- Fácil montaje y desmontaje.
- Transmisión libre de juego.
- Alta concentricidad.
- Estructura de dos piezas.

## Beneficios para Ud.

- Transmisión fiable y segura.
- Enorme reducción del espacio constructivo.
- Reutilización múltiple.
- Alta dinámica y precisión.
- Alta suavidad de funcionamiento.
- Diseño resistente a la corrosión.

# Discos de contracción – Elección rápida

Tipo de reductor	Código de pedido / Código de artículo / T <sub>max</sub> **				Geometría					
		Estándar	Niquelado	Acero inoxidable	d	D	A	H*	H2*	J [kgcm²]
SP+/SPK+/HG+ 060	Código de pedido	SD 018x044 S2	SD 018x044 N2	SD 018x044 E2	18	44	30	15	19	0,252
	Código de artículo	20000744	20048496	20048491						
	T <sub>max</sub> [Nm]	100	51	51						
SP+/SPK+/HG+ 075	Código de pedido	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	Código de artículo	20001389	20047957	20043198						
	T <sub>max</sub> [Nm]	250	136	136						
SP+/SPK+/HG+ 100	Código de pedido	SD 036x072 S2	SD 036x072 N2	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	Código de artículo	20001391	20048497	20035055						
	T <sub>max</sub> [Nm]	650	575	450						
SP+/SPK+/HG+ 140	Código de pedido	SD 050x090 S2	SD 050x090 N2	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	Código de artículo	20001394	20048498	20047937						
	T <sub>max</sub> [Nm]	1320	1015	770						
SP+/SPK+/HG+ 180	Código de pedido	SD 068x115 S2	SD 068x115 N2	SD 068x115 E2	68	115	86	29	34,5	31,1
	Código de artículo	20001396	20048499	20048492						
	T <sub>max</sub> [Nm]	2450	1820	1500						

\*Válidos para estado no tensado.

\*\* Par máximo sin fuerzas axiales

Discos de contracción aptos para alphen® y reductor PKF a petición.

Tipo de reductor	Código de pedido / Código de artículo / T <sub>max</sub> **				d	D	A	H*	H2*	J [kgcm²]
		Estándar	Niquelado	Acero inoxidable						
VDH+/VDHe 040	Código de pedido	SD 024x050 S2	SD 024x050 N2	SD 024x050 E2	24	50	36	18	22	0,729
	Código de artículo	20001389	20047957	20043198						
	T <sub>max</sub> [Nm]	250	136	136						
VDH+/VDHe 050	Código de pedido	SD 030x060 S2V	SD 030x060 N2	SD 030x060 E2	30	60	44	20	24	1,82
	Código de artículo	20020687	20047934	20047885						
	T <sub>max</sub> [Nm]	550	375	230						
VDH+/VDHe 063	Código de pedido	SD 036x072 S2V	SD 036x072 N2V	SD 036x072 E2	36	72	52	22	27,5	3,94
	Código de artículo	20020688	20047530	20035055						
	T <sub>max</sub> [Nm]	640	560	450						
VDH+ 080	Código de pedido	SD 050x090 S2V	SD 050x090 N2V	SD 050x090 E2	50	90	68	26	31,5	11,1
	Código de artículo	20020689	20047935	20047937						
	T <sub>max</sub> [Nm]	1400	950	900						
VDH+ 100	Código de pedido	SD 062x110 S2V	SD 062x110 N2	SD 062x110 E2	62	110	80	29	34,5	27
	Código de artículo	20020690	20047927	20047860						
	T <sub>max</sub> [Nm]	2300	1540	1000						

\*Válidos para estado no tensado.

\*\* Par máximo sin fuerzas axiales

Discos de contracción aptos para alphen® y reductor PKF a petición.

Para el funcionamiento es suficiente un disco de contracción por reductor. Tenga por favor en cuenta las instrucciones para el montaje correcto del disco de contracción. Estas instrucciones se suministran conjuntamente con el pedido.

Montaje/ Instrucciones de servicio en [www.wittenstein.es/downloads](http://www.wittenstein.es/downloads).

Recomendación para eje de carga:  
 Tolerancia h6  
 Rugosidad superficial ≤ Rz 10  
 Límite elástico mínimo Rp 0,2 ≥ 385 N/mm²

El volumen de suministro del reductor no incluye el disco de contracción. Por esa razón debe pedirse adicionalmente (para el tipo de reductor V-Drive es posible en la clave de pedido).

