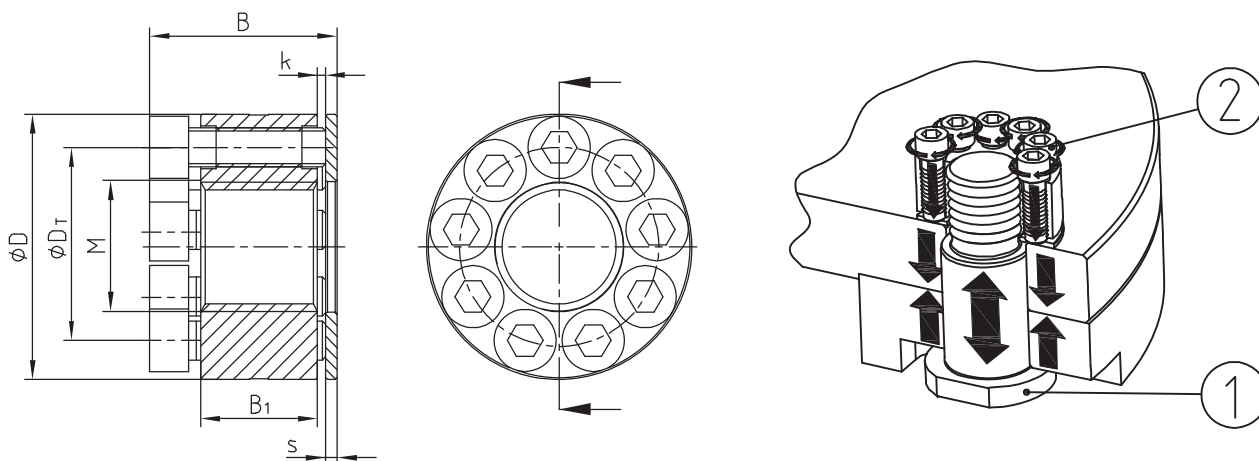


# Tuercas de fijación KTR

## Conexiones con grandes tornillos que se montan rápida y fácilmente



- Uso de llaves dinamométricas comunes (hasta aprox. 100 Nm) incluso con tornillos grandes, como M42.
- Ventajas de costes (montaje y desmontaje fácil y sencillo sin necesidad de herramientas especiales)
- Carga óptima de los tornillos, ya que solo están sujetos a carga con dilatación (sin carga torsional como en las habituales conexiones con tornillos).
- Ideal para montajes reducidos (cajas de engranajes), pues no es necesario usar grandes herramientas.
- Para tornillos de calidad 8.8 y 10.9.

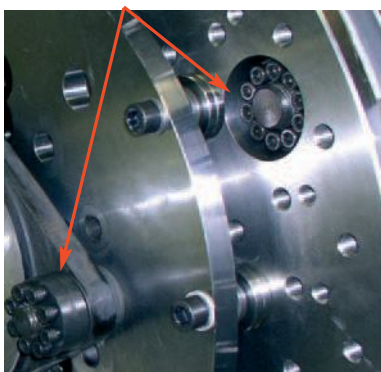


Tuerca de fijación

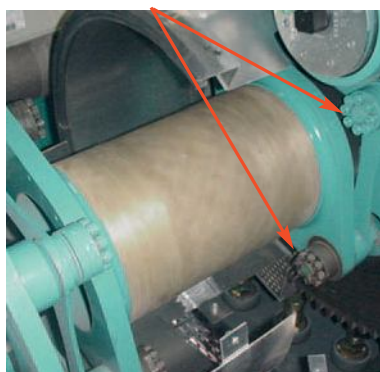
Tamaño	Dimensiones [mm]						Tornillo de presión posición 2		Calidad 8.8 posición 1		Calidad 8.8 posición 1		Programa en stock
	D	D <sub>T</sub>	B	B <sub>1</sub>	s	k	DIN EN ISO 4762	Cantidad	Par de apriete * [Nm]	Pretensión [N]	Par de apriete * [Nm]	Pretensión [N]	
M24 x 3,0	52	39	36	20	3	2	M8	8	21	174000	30	249000	
M27 x 3,0	57	42	41	25	3	2	M8	9	24	224000	30	280000	
M30 x 3,5	65	48	43	25	3	2	M10	8	41	274000	60	401000	●
M33 x 3,5	68	51	48	30	3	2	M10	9	45	338000	60	451000	●
M36 x 4,0	80	58	50	30	3	2	M12	8	71	396000	105	586000	●
M42 x 4,5	86	64	55	35	3	2	M12	10	78	544000	105	732000	●
M48 x 5,0	90	72	60	40	3	2	M12	11	94	721000	105	806000	

\* pro tornillo posición. 2

Uso en un banco de pruebas de 100 kNm



Uso de acoplamiento para turbinas eólicas



También disponible con tornillo



Formulario de pedido:

Tuerca de fijación KTR	M33 x 3,5
Tipo	Tamaño