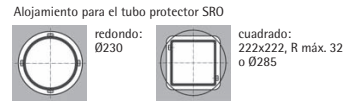
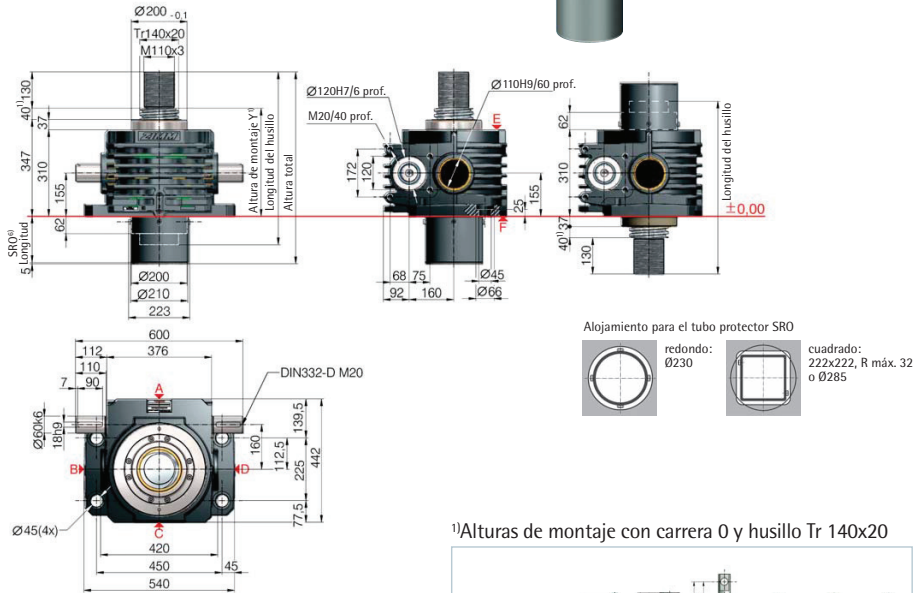
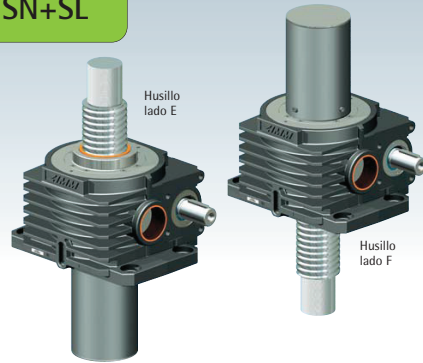




Z-750-S Traslación del husillo 750 kN



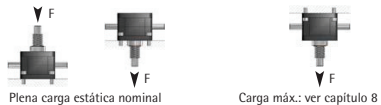
Longitud del tubo protector SRO con husillo Tr 140x20

solo husillo	con seguro contra escape AS	con seguro contra rotación VS	con VS y kit de finales de carrera ES
$\varnothing 210$	$\varnothing 210$	$200 \times 200$	$200 \times 200$
157+carrera	197+carrera	197+carrera	205+carrera

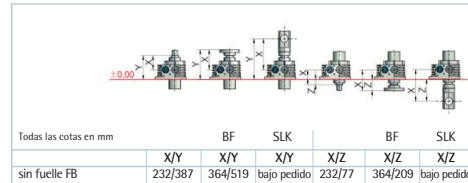
Relaciones estándar

Tipo	Modelo	Velocidad	Husillo estándar <sup>2)</sup>	i	Carrera por cada rotación del eje de accionamiento <sup>3)</sup>
Z-750-SN	Traslación del husillo	Normal	Tr 140x20	13,33:1	1,5 mm
Z-750-SL	Traslación del husillo	Lento	Tr 140x20	40:1	0,5 mm
Z-750-RN	Rotación del husillo	Normal	Tr 140x20	13,33:1	1,5 mm
Z-750-RL	Rotación del husillo	Lento	Tr 140x20	40:1	0,5 mm

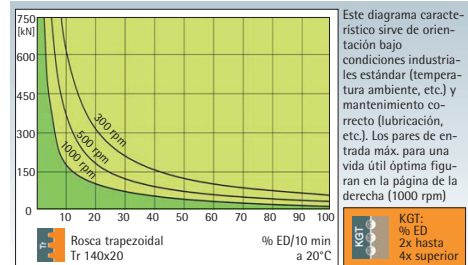
Sujeción de elevadores de husillo



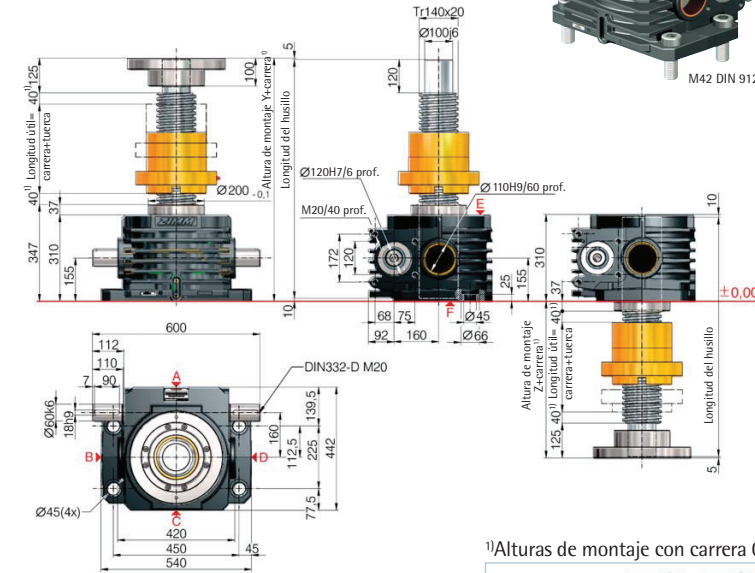
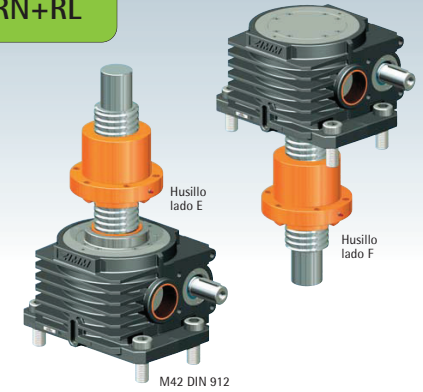
Alturas de montaje con carrera 0 y husillo Tr 140x20



Período de funcionamiento, térmico, para S y R



Z-750-R Rotación del husillo 750 kN



Alturas de montaje con carrera 0 y husillo Tr 140x20



750 kN

Datos técnicos de la serie Z-750-S / Z-750-R

Carga máx. a compresión/tracción estática - 750 kN (75 t)  
 Carga máx. a compresión/tracción dinámica - ver diagrama de periodo de func.  
 Velocidad nominal - 1000 rpm  
 Velocidad máx. del eje de accionamiento - 1000 rpm  
 Dimensión del husillo estándar - Tr 140x20<sup>2)</sup>  
 Relación de reducción - 13,33:1 (N) / 40:1 (L)  
 Material de la caja reductora - GGG-50, con tratamiento anticorrosión  
 Eje de tornillo sinfín - acero, templado por cementación, pulido  
 Peso de la caja reductora - 262 kg  
 Peso del husillo/m - 104 kg  
 Lubricante de la caja reductora - aceite sintético lubricante  
 Lubricante del husillo - grasa lubricante  
 Temperatura de servicio del elevador - máx. 60 °C, superior bajo pedido  
 Momento de inercia - N: 518,1 kg cm<sup>2</sup> / L: 256,1 kg cm<sup>2</sup>  
 Par de entrada (a 1000 rpm) - máx. 480 Nm (N) / máx. 210 Nm (L)  
 Par transmisible en sistemas múltiples - máx. 4570 Nm

Par de accionamiento  $M_0$  (Nm) -  $F$  (kN) x  $1,22^{30}$  +  $M_0$  (N-Normal)  
 -  $F$  (kN) x  $0,54^{30}$  +  $M_0$  (L-Lento)  
 Par inicial de arranque - par de accionamiento  $M_s$  x 1,5  
 Par de marcha en vacío  $M_0$  (Nm) - 7,28 (N-Normal) / 4,42 (L-Lento)  
 La distancia de seguridad entre el elevador y la tuerca o bien entre la tuerca y el extremo de la rosca debe ser de 40 mm (como mínimo).  
 La lista de verificación se encuentra en el capítulo 7.

Indicaciones importantes  
 1) - con fuelle o muelle espiral, prolongación: ver capítulo 8  
 2) - el husillo estándar es Tr 140x20, además están disponibles: de paso doble, de acero inoxidable, de rosca a la izquierda, husillo reforzado Tr 160x20 (sólo en la versión R)  
 3) - el factor incluye rendimientos, relaciones y coeficiente de seguridad del 30 %  
 4) - estimación a 20°C, puede ser superior cuando el equipo es nuevo  
 5) - con husillo de paso 20 mm