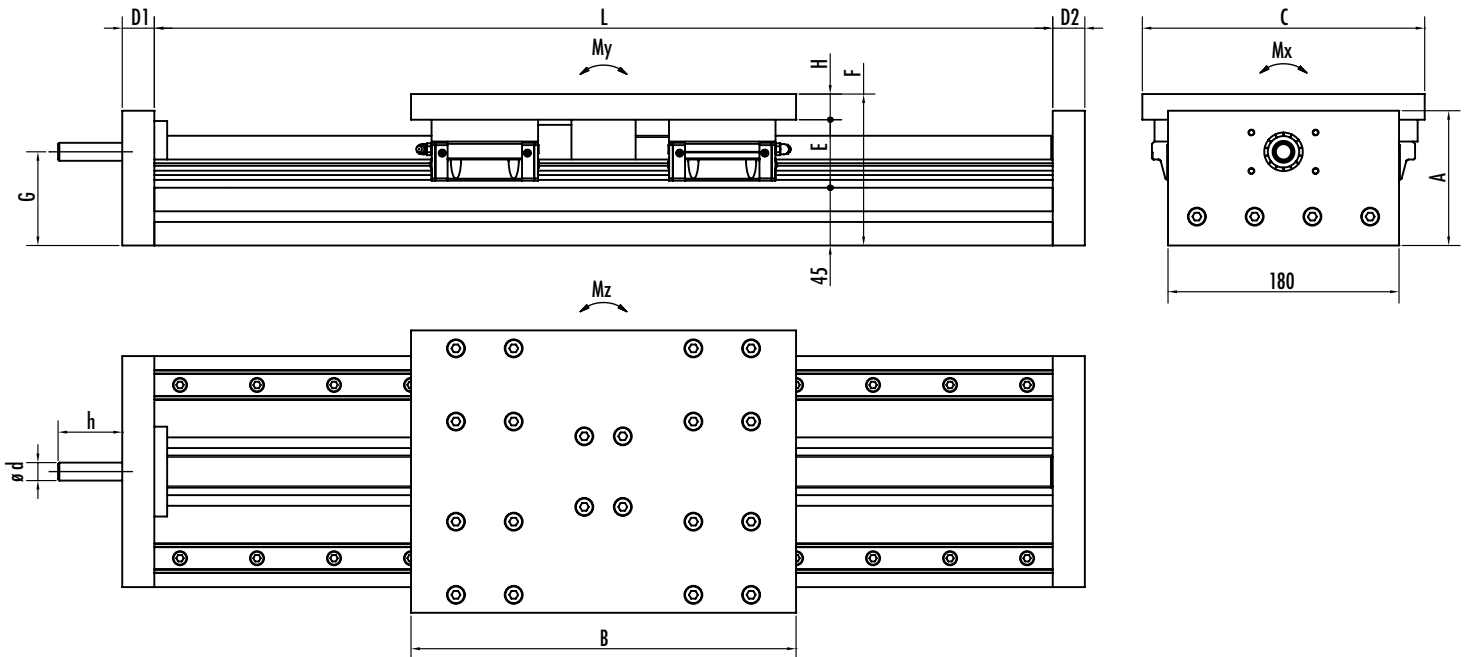
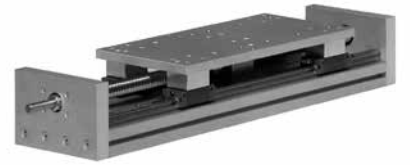


TAVOLE A VITE - BOARDS SCREW - CONSEILS À VIS: H...W_RC/TR

Codice per ordine - Order code - Code pour l'ordre: pag.28



CON VITE A RICIRCOLO - WITH BALL SCREW - AVEC VIS A RECIRCULATION

| Tipo - Type - Modelo | A | B | C | D1 | D2 | E | F | G | H | h | Ød |
|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| H20W_RC2005 | 105 | 300 | 210 | 25 | 25 | 55 | 120 | 75 | 20 | 40 | 12 |
| H25W_RC2505 | 105 | 300 | 220 | 25 | 25 | 53 | 118 | 73 | 20 | 50 | 14 |
| H25W_RC2510 | | | | | | | | | | | |

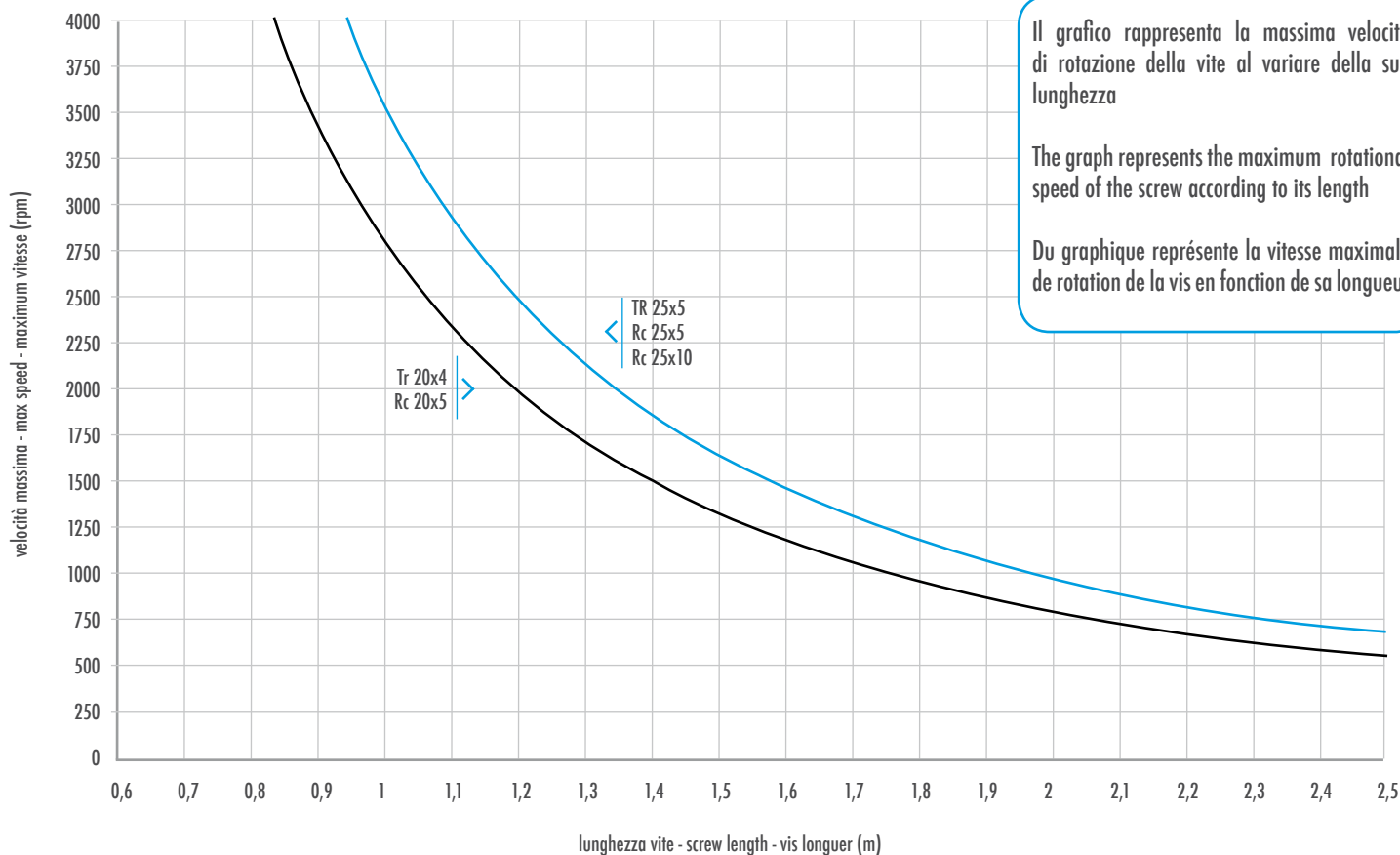
CON VITE TRAPEZIOIDALE - WITH TRAPEZOIDAL SCREW - AVEC VIS TRAPEZE

| Tipo - Type - Modelo | A | B | C | D1 | D2 | E | F | G | H | h | Ød |
|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|
| H20W_TR2004 | 105 | 300 | 210 | 25 | 25 | 55 | 120 | 80 | 20 | 40 | 12 |
| H25W_TR2505 | 105 | 300 | 220 | 25 | 25 | 53 | 118 | 75,5 | 20 | 50 | 14 |

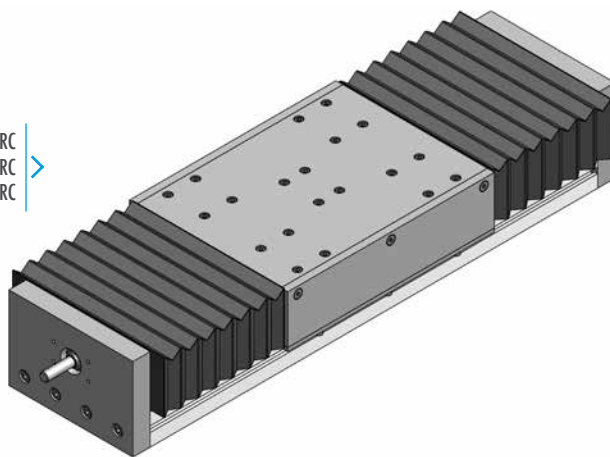
| Tipo Type Modelo | A ricircolo Ball screw À recirculation | Trapezia Trapezoidal Trapezoidale | Avanzamento per giro Advance per revolution Avance par tour | L max | Precisione Precision Précision | CARICO VITE - SCREW LOAD - CHARGE VIS | |
|------------------------|--|---|---|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Statico Static Statiques C0 (N) | Dinamico Dynamic Dynamique C(N) |
| H20W_RC2005 | 20 x 5 | | 5 mm | 3000 mm | +/- 0,05 mm | 20700 | 14800 |
| H25W_RC2505 | 25 x 5 | | 5 mm | | | 33700 | 20400 |
| H25W_RC2510 | 25 x 10 | | 10 mm | | | 31800 | 19900 |
| H20W_TR2004 | | 20x4 | 4 mm | | +/- 0,1 mm | - | - |
| H25W_TR2505 | | 25x5 | 5 mm | | | - | - |

| Tipo - Type - Modelo | Pattino Hiwin Hiwin block Hiwin chariot | N° pattini N° of block N° de chariots | CARICHI - LOADS - CHARGES* | | MOMENTI STATICI - STATIC MOMENTS - MOMENTS STATIQUE* | | |
|---|---|---|---------------------------------------|--|--|---------|---------|
| | | | Statico Static Statiques C0 (N) | Dinamico Precision Dynamique C (N) | Mx (Nm) | My (Nm) | Mz (Nm) |
| H20W_RC2005 H20W_TR2004 | HGW-20CC | 4 | 37840 | 17750 | 380 | 270 | 270 |
| H25W_RC2505 H25W_RC2510 H25W_TR2505 | HGW-25CC | | 56190 | 26480 | 640 | 510 | 510 |

* valori riferiti al singolo pattino - values referred to a single block - valeurs se réfèrent à la chariot unique



ESEMPIO SOFFIETTO SU GUIDA H..W_RC
 EXAMPLE OF BELLOW BOOTS ON GUIDE H..W_RC
 EXEMPLE DU SOUFFLET DE PROTECTION DANS H..W_RC



IT

Le tavole a vite sono composte da un profilo d'alluminio 45x180 sul quale vengono poi fissate due guide a ricircolo di sfere. Una piastra, generalmente in alluminio, collega i 4 pattini che gli scorrono sopra. La movimentazione è affidata ad una vite a ricircolo di sfere o trapezia. La lunghezza delle tavole è a richiesta del cliente e fino ad un massimo di 3 m. Nel dimensionamento è opportuno tenere in considerazione il rapporto velocità/lunghezza indicato nei grafici sopra onde evitare il danneggiamento della vite. Per il fissaggio delle tavole sono disponibili le cave a T del profilo 45x180 e i vari accessori messi a disposizione nelle pagine seguenti.

La protezione dall'ambiente esterno è affidata ad un soffietto piano termosaldato disponibile a richiesta e a dei carter. Qualora fosse necessario si possono costruire tavole con caratteristiche differenti da quelle elencate.

EN

The linear table with screw consists of an aluminum profile 45x180 on which two ball screw guides are fitted. A plate which is usually made of aluminum connects the 4 sliding blocks that slide over it. Movement is provided by a ball screw or by a trapezoidal screw.

Clients can request table lengths up to a maximum of 3 m. When sizing, the speed/length ratio should be taken into account (shown in the diagrams above) to prevent damage to the screw.

To anchor the tables, T-slots are available with profile 45x180 and the various accessories available in the following pages.

The external environment is protected by flat heat sealed bellows, available on request, and protective casings.

If necessary, tables with characteristics other than those listed here can be made.

FR

Les tables à vis sont composées d'un profil en aluminium 45x180 sur lequel sont ensuite fixées deux glissières à recirculation de sphères. Une plaque, généralement en aluminium, relie les 4 patins qui coulisent dessus. La manutention est confiée à une vis à recirculation de sphère ou acmé. La longueur des tables est à la demande du client et jusqu'à un maximum de 3 m. Dans le dimensionnement, il est bon de prendre en considération le rapport vitesse/longueur indiqué aux graphiques ci-dessus afin d'éviter l'endommagement de la vis. Pour fixer les tables, sont disponibles les cavités en T du profil 45x180 et les différents accessoires mis à disposition aux pages suivantes. La protection de l'environnement externe est confiée à un soufflet plat thermosoudé disponible sur demande et à des carter.

Si besoin est, il est possible de construire des tables aux caractéristiques différentes de celles indiquées.