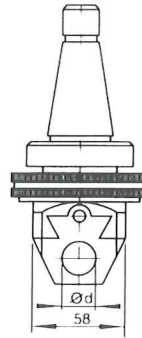
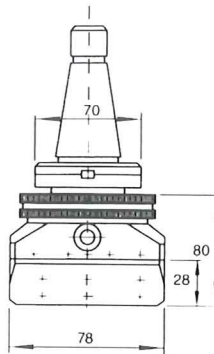


Cabezales de mandrinar universales / Universal boring and facing master head

CARACTERÍSTICAS

Cabezal de mandrinar de precisión para trabajos de taladro de precisión, refrentado, tronchado interior y exterior, conos, cilindrado y roscado. Rango de aplicación de 5 - 250 mm. Escala de 0,01 mm



FEATURES

Precision boring and facing master head. Preprocessing range from 5 to 250mm and 1 scale 0,01mm.

Datos	VBHU-202	VBHU-203	VBHU-207
Cono / Shank	MT3	MT4	ISO40
Rosca Barra / Drawbar thread	M12x1.5P	M16x2.0P	M16x2.0P
Peso / Weight	Kg. 4,6	5	4,9
REFERENCIA / REFERENCE	449340 1001	1002	1006
Precio P.V.P. / Price			

Cabezales de mandrinar / Boring head set c-type

CARACTERÍSTICAS

Cabezal de mandrinar de precisión para trabajos de taladro de precisión, refrentado, tronchado interior y exterior, conos, cilindrado y roscado. Rango de aplicación de 10 - 110 mm. Escala de 0,01 mm

FEATURES

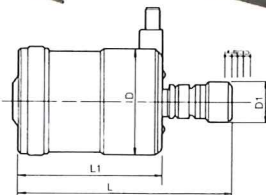
Boring head set. Preprocessing range from 10 to 110mm and 1 scale 0,01mm.



Datos	VBHC-MT3-BC2M	VBHC-MT4-BC2M	VBHC-NT40-BC2M
Cono / Shank	MT3	MT4	ISO40
Rosca Barra / Drawbar thread	M12x1.5P	M16x2.0P	M16x2.0P
Peso / Weight	Kg. 1,9	2,1	2,8
REFERENCIA / REFERENCE	449340 1151	1152	1154
Precio P.V.P. / Price			

Roscador reversible / Reversible tapping

Fijación B18 / Fixing B18



CARACTERÍSTICAS

El flotador radial es auto centrado para compensar el desajuste agujero central. Único mecanismo de doble resorte que produce avance automático y la unidad del amortiguador. Existen dos muelles para el avance y dos muelles para la inversión. Cada juego le da doble suavidad para aplicaciones de roscado de precisión (no posible en el pasado). Pre-ajuste de torque que permite operaciones fáciles de freno de rosca en el control del torque. Incluye 2 llaves, 1 llave allen y 2 casquillos flexibles.

FEATURES

Radial float is self-centering to compensate for hole center misalignment. Unique double spring mechanism produces automatic feed and cushion drive. There are two springs for the feed and two springs for the reversal. Each set gives you double smoothness for ultra accurate tapping applications (not possible in the past). Pre-set torque control permits easy operation of tap brake torque controls. Each set include 2 wrench, 1 allen wrench and 2 rubber flex collets.

Datos	VTA12-JTG
Apto / Suitable	M3-M12
Máx. R PM	1000
Compensación Longitud / Length compensation	Comp A 5 Exp B 4.5 Exp C 1.5 Exp E 8.5
D DIA	73.5
D1 DIA	28
L	169
L1	122
Peso / Weight	Kg. 3,1
REFERENCIA / REFERENCE	449340 4021
Precio P.V.P. / Price	