



# Art. No. 8241

DESCRIPCIÓN: Tuerca de reducción M-H  
DESCRIPTION: Hexagon bushing M-F

REVISIÓN / UPDATE 2: 20.07.2015 · Pag. 1/2

## Hoja Técnica / Technical data sheet

### ■ MATERIALES:

Cuerpo de acero inoxidable austenítico AISI316  
(UNE EN10213-4 / DIN 1.4408)

### ■ COMPONENTS:

Body in austenitic stainless steel AISI 316  
(UNE EN10213-4 / DIN 1.4408)

### ■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperatura de trabajo: -20°C - 200°C  
PN-10 bar (150 PSI)

### ■ TECHNICAL LIMITS:

Working temperature: -20°C - 200°C  
PN-10 bar (150 PSI)

### ■ CARACTERÍSTICAS:

Medidas de acuerdo con ISO4144  
Roscas BSP por CNC  
Roscas de unión de acuerdo con ISO 7/1 (DIN 2999 / BS 21)  
Proceso de microfundición en cera

### ■ FEATURES:

Dimensions according to ISO 4144  
BSP threads by CNC  
Joining threads according to ISO 7/1 (DIN 2999 / BS 21)  
Investment casting through in-house wax

### ■ UTILIZACIÓN:

Industria química, industria petroquímica y gas natural, industria alimentaria, entornos industriales de medios corrosivos y temperaturas extremas...  
Conducción de fluidos, calderas, condensadores, intercambio de calor, reactores...

### ■ USE:

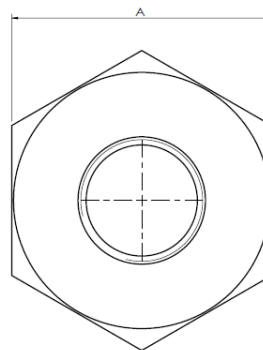
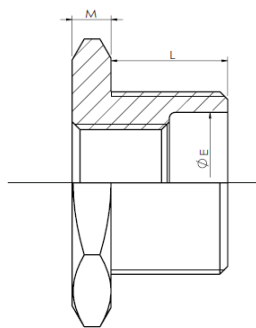
Chemical, petrochemical and natural gas and food processing industries, corrosive industrial environments and extreme temperatures...  
Fluid handling, boilers, condensers, heat exchangers, reactors...





Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Nº 8241



Código Code	DT.			A	E	L	M	Peso (g)	Perfil
								Weight(g)	Profile
8241-00806	1/4" x 1/8"	800	10	14,5	8	10,5	4	8	Hexagonal
8241-01006	3/8" x 1/8"	600	10	18,5	11,5	11	5	16	Hexagonal
8241-01008	3/8" x 1/4"	600	10	18,5	11,5	11	5	13	Hexagonal
8241-01506	1/2" x 1/8"	500	10	22,5	15	14,5	5	36	Hexagonal
8241-01508	1/2" x 1/4"	500	10	22,5	15	14,5	5	28	Hexagonal
8241-01510	1/2" x 3/8"	500	10	22,5	15	14,5	5	23	Hexagonal
8241-02008	3/4" x 1/4"	300	10	28	20,5	15,5	5,5	44	Octogonal
8241-02010	3/4" x 3/8"	300	10	28	20,5	15,5	5,5	41	Octogonal
8241-02015	3/4" x 1/2"	300	10	28	20,5	15,5	5,5	33	Octogonal
8241-02508	1" x 1/4"	200	5	35	26	18	6	83	Octogonal
8241-02510	1" x 3/8"	200	5	35	26	18	6	76	Octogonal
8241-02515	1" x 1/2"	200	5	35	26	18	6	79	Octogonal
8241-02520	1" x 3/4"	200	5	35	26	18	6	59	Octogonal
8241-03215	1 1/4" x 1/2"	120	5	44	34,5	20,5	6,5	144	Octogonal
8241-03220	1 1/4" x 3/4"	120	5	44	34,5	20,5	6,5	128	Octogonal
8241-03225	1 1/4" x 1"	120	5	44	34,5	20,5	6,5	92	Octogonal
8241-04010	1 1/2" x 3/8"	80	5	49,5	20,5	20,5	6,5	208	Octogonal
8241-04015	1 1/2" x 1/2"	80	5	49,5	40	20,5	6,5	198	Octogonal
8241-04020	1 1/2" x 3/4"	80	5	49,5	40	20,5	6,5	168	Octogonal
8241-04025	1 1/2" x 1"	80	5	49,5	40	20,5	6,5	147	Octogonal
8241-04032	1 1/2" x 1 1/4"	80	5	49,5	40	20,5	6,5	94	Octogonal
8241-05015	2" x 1/2"	50	1	61,5	51	25	7	356	Octogonal
8241-05020	2" x 3/4"	50	1	61,5	51	25	7	318	Octogonal
8241-05025	2" x 1"	50	1	61,5	51	25	7	298	Octogonal
8241-05032	2" x 1 1/4"	50	1	61,5	51	25	7	250	Octogonal
8241-05040	2" x 1 1/2"	50	1	61,5	51	25	7	208	Octogonal
8241-06525	2 1/2" x 1"	25	1	77,5	51	27	7	640	Decagonal
8241-06540	2 1/2" x 1 1/2"	25	1	77,5	65,5	27	7	434	Decagonal
8241-06550	2 1/2" x 2"	25	1	77,5	65,5	27	7	332	Decagonal
8241-08040	3" x 1 1/2"	12	1	90,5	77,5	30	7,5	704	Decagonal
8241-08050	3" x 2"	12	1	90,5	77,5	30	7,5	619	Decagonal
8241-08065	3" x 2 1/2"	12	1	90,5	77,5	30	7,5	413	Decagonal
8241-10050	4" x 2"	8	1	116,5	77,5	36	8	1.457	Decagonal
8241-10065	4" x 2 1/2"	8	1	116,5	101,5	36	8	1.100	Decagonal
8241-10080	4" x 3"	8	1	116,5	101,5	36	8	952	Decagonal

Dimensiones en milímetros / All dimensions in millimeters.

Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.  
Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.