

REMACHES Y PIEZAS FORJADAS



INDUX

Soluciones en Fijación

REMACHES Y PIEZAS FORJADAS

INDUX, empresa líder en la fabricación de remaches en México ofrece, desde 1956, productos de la más alta calidad manufacturera con equipo de alta tecnología para satisfacer las necesidades del mercado automotriz, industrial y comercial entre otros, donde se requieren ensambles seguros y precisos.

Ofrecemos una amplia variedad de piezas forjadas y remaches en diferentes materiales y acabados, así como productos especiales a solicitud del cliente.

TIPOS DE REMACHE



Semitubulares

Fabricados con barreno de un solo lado, el cual se deforma y hace el remachado.



Cuchillería

Ensamble con dos piezas:
El remache macizo es insertado a presión en el remache tubular el cual se expande incrementando su diámetro. Diseñados para unir cachas de cuchillos, espátulas, etc.



Macizos

Se utilizan en ensambles donde se requiere mayor resistencia en el remachado.



Especiales

Se fabrican sobre diseño según las necesidades y especificaciones de cada cliente.



Bifurcados

Perforan materiales suaves como madera, metales ligeros, piel y fibras. Las puntas se clavan en los materiales remachados y aseguran un buen agarre.



Postes

Ensamble con dos piezas:
El tornillo con cuerda exterior se inserta dentro del poste con cuerda interior. Su diseño permite usarlos en carpetas, álbumes, muestrarios, etc.



Semitubulares con Cuello

De un lado es semitubular para ser remachado y del otro lado del cuello puede ser macizo y actuar como eje o bien, tener cuerda o alguna forma especial.



Roscados

Se fabrican con diferentes tipos de cuerda para lograr un mejor agarre al ser insertados a presión.



Escalonados

La sección del escalón actúa como eje fijo para una parte móvil en juguetes, celosías, bisagras, etc. El vástago es remachado para fijar la base del ensamble, puede ser macizo, tubular o semitubular.



Ranurados

Se fabrican con diferentes tipos de estrías para lograr un mejor agarre al ser insertados a presión.

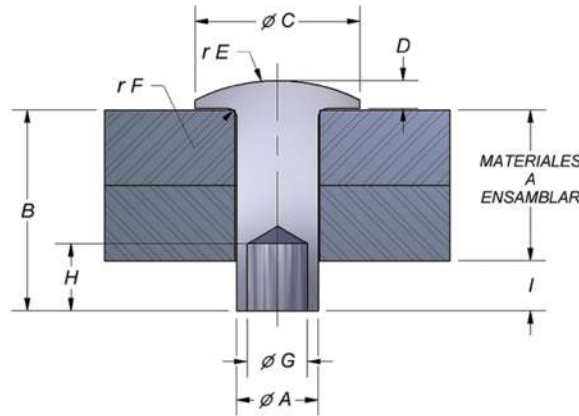
Ponemos a su disposición un experto grupo de ingenieros que con gusto le apoyarán en el diseño y desarrollo de cualquier remache para solucionar su problema de fijación.

Materiales: Acero, Aluminio, Latón, Cobre, Acero Inoxidable.
Acabados: Anodizados, Pasivados, Pintados, Esmaltados
Electrolíticos (Zinc y Níquel) y Especiales.

CÓMO CALCULAR LA LONGITUD DE UN REMACHE

La longitud del remache requerido se determina sumando el espesor de los materiales a ensamblar y el agarre. El número obtenido se redondea a la fracción de 1/64" más próxima. Ejemplo:

Cálculo de longitud para un remache de diámetro 3/16" (0.187")
 Materiales a ensamblar: 0.350"
 Agarre para diámetro 3/16" 0.110"
 Total: 0.460"
 Longitud del remache redondeada a la fracción más próxima: 0.469" (15/32")



TAMAÑO NOMINAL (PULGADAS)		BARRENO RECOMENDADO DEL ENSAMBLE	VÁSTAGO			CABEZA				RADIO		BARRENO		AGARRE	
REFERENCIA FRACCIONES	MILÉSIMAS		A		B	C		D		E	F	G		H	I
			DIÁMETRO	LONGITUD	TOL. ±	DIÁMETRO	ALTURA	REFERENCIA	MÁXIMO	DIÁMETRO	PROFUNDIDAD	NOMINAL	NOMINAL		
1/16	.061	.063	.058	.061	.007	.104	.114	.014	.020	.171	.008	.040	.044	.045	.032
3/32	.089	.093	.085	.089	.007	.142	.152	.020	.026	.218	.012	.063	.067	.062	.045
N/A	.099	.104	.095	.099	.007	.182	.192	.030	.038	.218	.012	.070	.074	.078	.055
1/8	.123	.128	.118	.123	.007	.213	.223	.030	.038	.296	.016	.086	.090	.093	.062
1/8	.123	.128	.118	.123	.007	.229	.239	.030	.038	.531	.016	.086	.090	.093	.062
1/8	.123	.128	.118	.123	.007	.277	.284	.030	.038	.500	.016	.086	.090	.093	.062
1/8	.123	.128	.118	.123	.007	.306	.318	.042	.050	.406	.016	.086	.090	.093	.062
N/A	.135	.142	.131	.135	.007	.306	.318	.042	.050	.406	.020	.095	.099	.140	.083
9/64	.146	.152	.141	.146	.010	.229	.239	.030	.038	.531	.020	.099	.103	.140	.093
9/64	.146	.152	.141	.146	.010	.277	.284	.030	.038	.500	.020	.099	.103	.140	.093
9/64	.146	.152	.141	.146	.010	.306	.318	.042	.050	.406	.020	.099	.103	.140	.093
5/32	.156	.165	.150	.156	.010	.229	.239	.030	.038	.531	.025	.106	.110	.140	.093
5/32	.156	.165	.150	.156	.010	.277	.284	.030	.038	.500	.025	.106	.110	.140	.093
5/32	.156	.165	.150	.156	.010	.306	.318	.042	.050	.406	.025	.106	.110	.140	.093
3/16	.188	.196	.182	.188	.010	.306	.318	.042	.050	.406	.030	.136	.140	.156	.110
3/16	.188	.196	.182	.188	.010	.369	.381	.055	.065	.421	.030	.136	.140	.156	.110
7/32	.217	.234	.210	.217	.010	.430	.444	.073	.083	.515	.030	.152	.156	.187	.140
7/32	.217	.234	.210	.217	.010	.430	.444	.088	.098	.375	.030	.152	.156	.187	.140
1/4	.252	.266	.243	.252	.010	.430	.444	.088	.098	.375	.030	.173	.177	.218	.156
5/16	.310	.328	.302	.310	.010	.554	.570	.088	.098	.687	.030	.209	.213	.250	.187
3/8	.375	.392	.370	.375	.010	.554	.570	.088	.098	.687	.030	.281	.285	.313	.219
3/8	.375	.392	.370	.375	.010	.618	.632	.120	.130	.562	.030	.281	.285	.313	.219

TIPOS DE CABEZA

Se fabrican cabezas con grabado y especiales a solicitud del cliente.



Media Gota



Plana Embutida



Plana



Especial

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN



Yunques



Mordazas



Punzones



Porta Yunques

MÁQUINAS DE APLICACIÓN





INDUX EN MÉXICO Y EN EL MUNDO

Establecida en Ciudad de México y en Querétaro, INDUX tiene más de 60 años de innovación y fabricación de una amplia gama de productos en fijación.

A través de medio siglo de compromiso acompañado de empresas líderes a nivel global, INDUX se ha convertido en una empresa estratégica para brindar diversas soluciones en fijación abarcando diferentes mercados como el Industrial, Ferretero y de Calzado.

Con el 100% de sus operaciones en México, contemplando desde el diseño, fabricación y acabado; INDUX no sólo provee al mercado nacional, sino también exporta a Norte, Centroamérica y a Europa.

ESCANEA Y CONTÁCTANOS





Soluciones en Fijación

MÉXICO (PLANTA)

Laminadora No. 37, Bellavista,
C.P. 01140, CDMX
México
Tel. +52 (55) 2282 9330
ventas_indux@grupomarmex.mx

MONTERREY

Calle Progreso #104
Col. Dinamo del Norte
Salinas Victoria, N.L. 65500
Tel. 01 800 00 INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

GUADALAJARA

Calle 2 (Francisco de Orellana)
No. 2023-A, Zona Industrial,
04490, Guadalajara, Jal.
Tel. +52 (33) 3811 5060 / 3560 6330
Lada 800: 01800-00-INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

MÉRIDA

Calle 52 No.436-C por 43 y 45,
Centro 97000 Mérida, Yucatan
Tel. +52 (999) 923 1524
Lada 800: 01 800-00-INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

NEW YORK

PO BOX 281
Port Washington, NY 11050
Ph: (516) 869 4913
brendace@drivepinrivets.com
Contact: Bill Rendace

QUERÉTARO (PLANTA)

Fracc. Agro-Industrial la Cruz Lote 11,
76249
El Marqués, Qro. Querétaro
Tel. +52 (442) 153 9331
ventas_indux@grupomarmex.mx

LEÓN

Calle Curtidor No.101, Fracc. Julián de
Obregón, 37290 León, Gto.
Tel. +52 (477) 740 9330 al 32
Lada 800: 01800-00-INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

PUEBLA

Av. Paseo de las Fuentes No. 13-A,
Arboledas de Guadalupe,
72260, Puebla, Pue.
Tel. +52 (222) 372 9330 al 32
Lada 800: 01800-00-INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

CIUDAD JUÁREZ / CHIHUAHUA

Tel. 01 800 00 INDUX (46389)
ventas_indux@grupomarmex.mx

CHICAGO

Glen Ellyn IL 60137
Ph: (630) 880 0160
jkaslewicz@indux.us.com
Contact: Joel Kaslewicz



WWW.INDUX.MX / WWW.GRUPOMARMEX.MX