

CT 009 - ELEMENTOS DE LIGAÇÃO MECÂNICOS

ÂMBITO

Normalização de séries de roscas intermutáveis internacionalmente cobrindo as necessidades técnicas, incluindo as tolerâncias e a verificação, em diversos campos de aplicação, com uma variedade mínima de perfis de base, passos e parâmetros. Normalização de dimensões, tolerâncias, propriedades mecânicas e funcionais, métodos de ensaio e procedimentos de receção dos elementos de fixação. (O termo elemento de fixação aplica-se a todos os tipos de produtos concebidos para juntar mecanicamente dois ou mais elementos estruturais, formando uma ligação permanente ou desmontável, ou para dar uma contribuição essencial na realização dessa função, tais como parafusos, porcas, anilhas, pinos, rebites e abraçadeiras). Normalização no domínio de veios para máquinas, suas chavetas e enchavetamentos, elementos estriados, e seus acessórios, tais como uniões, flanges, etc.

COORDENAÇÃO

INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL

Presidente JOSÉ MANUEL DE SIMÕES MORAIS
Secretário JOSÉ ANTÓNIO SANTOS ALMACINHA

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 185 - Fasteners
ISO/TC 001 - Screw threads
ISO/TC 002 - Fasteners
ISO/TC 014 - Shafts for machinery and accessories

ESTRUTURA DA CT

MEMBROS

Total de 12
Membros

ENTIDADES REPRESENTADAS

ADIRA
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
INEGI - INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL
MECÂNICA EXACTA, SA
PECOL
SERI - SOCIEDADE DE ESTUDOS E REALIZAÇÕES INDUSTRIAS, LDA
SLM - SCHMIDT LIGHT METAL GROUP
STORAXINTER, S. A.
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL

REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
0,00%	58,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	25,00%	0,00%	0,00%

(A - Indústria e Comércio / A1 – PME / B – Administração / C – Consumidores / C1 - Grupos sociais de consumidores / D – Trabalho / E - Universidades e centros tecnológicos / F - Aplicação de normas / G - Organizações Não Governamentais (ONG) / G1 - Organizações ambientais)

Atualizado a 2024-04-04