

CT 040 - MÁQUINAS, ROBOTS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, ASPETOS DE SEGURANÇA

ÂMBITO

- Normalização no âmbito de segurança de máquinas incluindo terminologia e metodologias de segurança de máquinas;
- Normalização no âmbito de ferramentas projetadas para a conformação e máquinas de trabalhar o metal a frio com ou sem remoção de metal, características geométricas e dimensionais das máquina-ferramenta, pequenas ferramentas e seus acessórios, exceto as manuais que tenham um acionamento elétrico ou outro tipo de acionamento (pode estar relacionado com ferramentas integradas em circuitos pneumáticos);
- Normalização no âmbito da robótica (excluindo brinquedos e as aplicações militares);
- Normalização no âmbito da automação industrial.

COORDENAÇÃO

CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

Presidente ALBERTO FERNANDO SILVA FONSECA

Secretário ALEXANDRA PEIXOTO

ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 114 - Safety of machinery

CEN/TC 142 - Woodworking machines - Safety

CEN/TC 143 - Machine tools - Safety

CEN/TC 255 - Hand-held, non-electric power tools - Safety

CEN/TC 310 - Advanced automation technologies and their applications

ISO/TC 029 - Small tools

ISO/TC 029/SC 005 - Grinding wheels and abrasives

ISO/TC 029/SC 010 - Assembly tools for screws and nuts, pliers and nippers

ISO/TC 039 - Machine tools

ISO/TC 039/SC 002 - Test conditions for metal cutting machine tools

ISO/TC 039/SC 010 - Safety

ISO/TC 039/WG 012 - Environmental evaluation of machine tools

ISO/TC 184 - Automation systems and integration

ISO/TC 199 - Safety of machinery

ISO/TC 299 - Robotics

ESTRUTURA DA CT

CT 040/SC 01 - SEGURANÇA DE MÁQUINAS

CT 040/SC 02 - ROBOTS E AUTOMAÇÃO

CT 040/SC 03 - MÁQUINAS-FERRAMENTA PARA TRABALHAR METAL

CT 040/SC 04 - MÁQUINAS-FERRAMENTA PARA TRABALHAR MADEIRA

MEMBROS

Total de
Membros 30

ENTIDADES REPRESENTADAS

ABSS ENGENHARIAS - ESTRUTURAS, MECÂNICA E CIVIL, UNIPESSOAL, LDA
ADIRA
AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
CENTIMFE - CENTRO TECNOLÓGICO DA INDÚSTRIA DE MOLDES, FERRAMENTAS ESPECIAIS E PLÁSTICOS
F. FONSECA
IAPMEI - AGÊNCIA PARA A COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO, I.P.
IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS
INTROSYS - AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE
MECÂNICA EXACTA, SA
PEREIRA UNIP. LDA
RENAULT
SIRMAF
SKITSO
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL
TOJALTEC
UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ENGENHARIA
UNPARALLEL INOVATION, LDA

REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
30,00%	16,67%	3,33%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	16,67%	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