

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 59 Mașini-unelte și scule, organe de asamblare și rulmenți

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea tipurilor, dimensiunilor, toleranțelor, materialelor, proprietăților mecanice și funcționale, condițiilor tehnice și metodelor de încercare pentru filete (cu un număr minim de profile de bază, pași și diametre), organe de asamblare (șuruburi, piulițe, șaibe, nituri, prezoane etc), rulmenți (radiali, axiali, radial-axiali și accesoriile acestora, respectiv ace, bile, role, colivii etc) și arcuri. Standardizarea în domeniul securității mașinilor unelte pentru prelucrarea metalelor prin așchiere, inclusiv accesoriile mașinilor unelte, precum și în domeniul securității mașinilor pentru prelucrarea cauciucului și a maselor plastice.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/SS 109	Small tools	ISO/TC 1	Screw threads	P
CEN/TC 143	Machine tools – Safety	ISO/TC 123	Plain bearings	O
CEN/TC 145	Plastics and rubber machines	ISO/TC 123/SC 2	Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions	O
CEN/TC 185	Fasteners	ISO/TC 123/SC 3	Dimensions, tolerances and construction details	O
		ISO/TC 123/SC 5	Quality analysis and assurance	O
		ISO/TC 123/SC 6	Terms and common items	O
		ISO/TC 123/SC 7	Special types of plain bearings	O
		ISO/TC 123/SC 8	Calculation methods for plain bearings and their applications	O
		ISO/TC 14	Shafts for machinery and accessories	O
		ISO/TC 2	Fasteners	O
		ISO/TC 2/SC 11	Fasteners with metric external thread	P
		ISO/TC 2/SC 12	Fasteners with metric internal thread	P
		ISO/TC 2/SC 13	Fasteners with non-metric thread	O

		ISO/TC 2/SC 14	Surface coatings	P
		ISO/TC 29	Small tools	P
		ISO/TC 29/SC 2	Holding tools, adaptive items and interfaces	O
		ISO/TC 29/SC 5	Grinding wheels and abrasives	O
		ISO/TC 29/SC 8	Tools for pressing and moulding	O
		ISO/TC 29/SC 9	Tools with defined cutting edges, holding tools, cutting items, adaptive items and interfaces	O
		ISO/TC 39	Machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 2	Test conditions for metal cutting machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 6	Noise of machine tools	O
		ISO/TC 39/SC 8	Work holding spindles and chucks	O
		ISO/TC 4	Rolling bearings	P
		ISO/TC 4/SC 4	Rolling bearings – Geometrical product specifications (GPS)	O
		ISO/TC 4/SC 5	Needle, cylindrical and spherical roller bearings	P
		ISO/TC 4/SC 6	Insert bearings	P
		ISO/TC 4/SC 7	Spherical plain bearings	P
		ISO/TC 4/SC 8	Load ratings and life	P
		ISO/TC 4/SC 9	Tapered roller bearings	P
		ISO/TC 4/SC 11	Linear motion rolling bearings	P
		ISO/TC 4/SC 12	Ball bearings	P
		ISO/TC 60	Gears	O
		ISO/TC 60/SC 1	Nomenclature and wormgearing	O
		ISO/TC 60/SC 2	Gear capacity calculation	O

3 Componență:

Președinte: DELEANU Lorena

Secretar: SCHIAU Adrian

Expert ASRO: CREANGĂ Roxana

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
AVRAMESCU Valeriu	Institutul de Cercetare pentru Tehnologia Construcțiilor de Masini	Institut de cercetare
MIHĂILESCU Leonard	Institutul de Cercetare pentru Tehnologia Construcțiilor de Masini	Institut de cercetare
BARBU Valentin	Institutul de Cercetare pentru Tehnologia Construcțiilor de Masini	Institut de cercetare
SAFTIUC Cornelia	STARMET	Societate comercială
BARLA Cristina Violeta	Institutul de Cercetare și Proiectare Rulmenți și Organe de Asamblare	Institut de cercetare
MUSCOIU Maria	Institutul de Cercetare și Proiectare Rulmenți și Organe de Asamblare	Institut de cercetare
MIHAILIDE Mircea	Universitatea Tehnica Iasi	Instituție de învățământ
FILIPOIU Ioan Dan	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
SEICIU Petre Lucian	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
NEDELCU Roxana	Academia Tehnică Militară	Instituție publică
GEORGESCU Constantin	Universitatea Dunărea De Jos - Galați	Instituție de învățământ
CIOPLEA Ion	UM 02411	Instituție publică
COTRUNĂ Florentin	AFER	Instituție publică
SANDU Nicolae	AFER	Instituție publică
KONNERTH Octavian	TIMKEN	Societate comercială

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		8
Notă de confirmare (NC)		11
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		19

5 Finanțări

MMSS – 7 NCT

MEc – 11 NC

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	28	
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	119	
IEC	-	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 59 cuprinde 984 de standarde în vigoare din care

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr de standarde
standarde române originale	580	NC	96
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	248	FC	75
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	156	TR, NCT, FCT	233

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	36
		-
	ISO	135
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:



Metodă de adoptare	Nr.
NC	5
FC	1
TR (NCT,FCT)	2

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De întreprins demersurile necesare organizării a minimum o ședință ASRO/CT 59 în anul 2023

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 59	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
CREANGĂ Roxana	Expert standardizare ASRO/CT 59	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	