



Standarde ASRO

Desen Tehnic

Desen pentru inginerie mecanica

SR EN 22553:1995	Imbinari sudate si lipite, reprezentari simbolice pe desene
SR EN 2851:1998	Serie aerospatiala. Marcarea pieselor si ansamblurilor, altele decât motoare. Indicatii pe desene
SR EN ISO 1101:2006	Specificatii geometrice pentru produse (GPS). Tolerare geometrică. Tolerare de formă, de orientare, de poziție și de bătaie
SR EN ISO 128-20:2002	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 20: Conventii de baza pentru linii
SR ISO 128-30:2008	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 30: Conventii de baza pentru vederi
SR ISO 128-34:2008	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 34: Vederi pe desenele industriale
SR ISO 128-40:2008	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 40: Conventii de baza pentru rupturi si sectiuni
SR ISO 128-44:2008	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 44: Sectiuni in desenele industriale
SR ISO 128-50:2008	Desene tehnice. Principii generale de reprezentare. Partea 50: Conventii de baza pentru reprezentarea suprafetelor rupturilor si sectiunilor
SR EN ISO 1302:2002	Specificatii geometrice pentru produse (GPS). Indicarea starii suprafetei în documentatia tehnica de produs
SR EN ISO 15785:2003	Desene tehnice. Reprezentarea simbolica si indicarea asamblarilor lipite, faltuite si presate
SR EN ISO 1660:2002	Desene tehnice. Cotarea și tolerarea profilelor
SR EN ISO 2162-1:1997	Documentație tehnică de produs. Arcuri. Partea 1: Reprezentare simplificată
SR EN ISO 2162-2:1997	Documentație tehnică de produs. Arcuri. Partea 2: Prezentarea datelor tehnice ale arcurilor cilindrice de compresiune
SR EN ISO 2162-3:1997	Documentație tehnică de produs. Arcuri. Partea 3: Vocabular
SR EN ISO 2203:2002	Desene tehnice. Reprezentarea convențională a angrenajelor
SR EN ISO 2692:2007	Specificatii geometrice pentru produse (GPS). Tolerare geometrică. Principiul maximului de material (MMR), principiul minimului de material (LMR) și condiția de reciprocitate (RPR)
SR EN ISO 5455:1997	Desene tehnice. Scari
SR EN ISO 5456-1:2002	Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 1: Rezumat
SR EN ISO 5456-2:2002	Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 2: Reprezentari ortogonale
SR EN ISO 5456-3:2002	Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 3: Reprezentari axonometrice
SR EN ISO 5456-4:2002	Desene tehnice. Metode de proiectie. Partea 4: Proiectie centrala

SR EN ISO 5457:2002	Documentatie tehnica de produs. Formate si prezentarea elementelor grafice ale planselor de desen
SR EN ISO 5845-1:2002	Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a ansamblărilor de piese cu ajutorul elementelor de asamblare. Partea 1: Principii generale
SR EN ISO 6410-1:2002	Desene tehnice. Filete și piese filetate. Partea 1: Convenții generale
SR EN ISO 6410-2:2002	Desene tehnice. Filete și piese filetate. Partea 2: Inserții filetate
SR EN ISO 6410-3:2002	Desene tehnice. Filete și piese filetate. Partea 3: Reprezentarea simplificată
SR EN ISO 6411:2001	Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a găurilor de centrare
SR EN ISO 6412-1:2002	Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și sistemelor de conducte. Partea 1: Reguli generale și reprezentare ortogonală
SR EN ISO 6412-2:2002	Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și a sistemelor de conducte. Partea 2: Proiecție izometrică
SR EN ISO 6412-3:2002	Desene tehnice. Reprezentarea simplificată a conductelor și sistemelor de conducte. Partea 3: Accesorii pentru sistemele de ventilație și drenaj
SR EN ISO 6413:1997	Desene tehnice. Reprezentarea canelurilor cu flancuri în evolventă, paralele și neparalele
SR EN ISO 6414:1997	Desene tehnice pentru sticlărie
SR EN ISO 6433:2002	Desene tehnice. Numere de referinta
SR EN ISO 7083:2002	Desene tehnice. Simboluri pentru tolerare geometrica. Proportii si dimensiuni
SR EN ISO 8826-1:2002	Desene tehnice. Rulmenți. Partea 1: Reprezentarea simplificată generală
SR EN ISO 8826-2:2002	Desene tehnice. Rulmenți. Partea 2: Reprezentarea simplificată detaliată
SR EN ISO 9222-1:2002	Desene tehnice. Manșete de etanșare pentru aplicații dinamice. Partea 1: Reprezentare simplificată generală
SR EN ISO 9222-2:2002	Desene tehnice. Manșete de etanșare pentru aplicații dinamice. Partea 2: Reprezentare simplificată particulară
SR ISO 10110-10:2007	Opticăși fonică. Elaborarea desenelor pentru componente și sisteme optice. Partea 10: Tabel cu informații pentru reprezentarea componentelor optice și ansamblurilor lipite
SR ISO 10110-11:1999	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 11: Parametri netolerati
SR ISO 10110-3:2000	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 3: Defecte de material. Bule si incluziuni
SR ISO 101105+A1:2000	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 5: Tolerante pentru forma suprafetei
SR ISO 10110-6:2000	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 6: Tolerante pentru centraj
SR ISO 10110-7:1999	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 7: Tolerante pentru imperfectiuni de suprafata
SR ISO 10110-8:2002	Optica si instrumente optice. Elaborarea desenelor pentru componente si sisteme optice. Partea 8: Rugozitatea suprafetei
SR ISO 10135:2001	Desene tehnice. Reprezentarea simplificata a pieselor turnate, matritate si stantate

SR ISO 10578:1997	Desene tehnice. Tolerare de orientare si de pozitie. Zona de toleranta proiectata
SR ISO 10579:1996	Desene tehnice. Cotare si tolerare. Piese nerigide
SR ISO 129:1994	Desene tehnice. Cotare. Principii generale, definiții, metode de executare și indicații speciale
SR ISO 3040:1994	Desene tehnice. Cotare si tolerare. Conuri
SR ISO 7573:1994	Desene tehnice. Tabel de componenta
SR ISO 7573:2010	Documentație tehnică de produs. Tabel de componență
SR ISO/TR 5460:1997	Desene tehnice. Toleranțe geometrice. Toleranțe de formă, de orientare, de poziție și de bătaie. Principii și metode de verificare. Principii directe
STAS 104-80	Desene tehnice. Hașurarea în desenul industrial
STAS 10535-79	Desene tehnice. Reprezentarea și notarea îmbinărilor obținute prin lipire cu adezivi sau prin coasere
STAS 105-87	Desene tehnice. Reguli de reprezentare și notare a vederilor și secțiunilor în desenul industrial
STAS 10936-82	Desene tehnice. Indicarea marcării produselor
STAS 1146-84	Desene tehnice. Reguli de execuție grafică a diagramei
STAS 11634-83	Desene tehnice. Reprezentarea și cotarea structurilor metalice în desenul industrial
STAS 12712-89	Desene tehnice. Principiul fundamental de tolerare
STAS 4659-87	Documentația tehnică în construcția de mașini. Borderoul documentației de bază
STAS 5013/1-82	Desene tehnice. Roți dințate cilindrice. Indicarea elementelor danturii
STAS 5013/2-82	Desene tehnice. Cremaliere. Indicarea elementelor danturii
STAS 5013/3-82	Desene tehnice. Roți dințate conice. Indicarea elementelor danturii
STAS 5013/4-82	Desene tehnice. Melci și roți melcate cilindrice. Indicarea elementelor danturii
STAS 5013/5-91	Desene tehnice. Roți de lanț pentru lanțuri de transmisie cu bolțuri, bușe sau role. Indicarea elementelor danturii
STAS 6134-84	Desene tehnice. Desene de ansamblu în desenul industrial
STAS 614-76	Desene tehnice. Dispunerea proiecțiilor
STAS 735/2-87	Desene tehnice. Notarea procedeei de verificare nedistructivă a îmbinărilor sudate
STAS 7385/2-85	Desene tehnice. Toleranțe geometrice. Baze de referință și sisteme de baze de referință
STAS 7391/1-74	Toleranțe de formă și de poziție. Toleranțe la rectilinitate, la planitate și la forma dată a profilului și a suprafeței
STAS 7391/2-74	Toleranțe de formă și de poziție. Toleranțe la circularitate și la cilindricitate
STAS 7391/3-74	Toleranțe de formă și de poziție. Toleranțe la paralelism, la perpendicularitate și la înclinare
STAS 7391/4-74	Toleranțe de formă și poziție. Toleranțe la coaxialitate, la concentricitate, la simetrie și la intersectare
STAS 7391/5-74	Toleranțe de formă și de poziție. Toleranțele bataii radiale și ale bataii frontale
STAS 7391/6-75	Toleranțe de formă și de poziție. Toleranțe de la poziția nominală a axelor gaurilor de trecere pentru organe de asamblare
STAS 7650-89	Desene tehnice. Notarea tratamentului termic și a acoperirilor
STAS 8953-85	Desene tehnice. Reprezentarea rulmenților
STAS ISO 406-91	Desene tehnice. Toleranțele dimensiunilor liniare și unghiulare