

PŘEHLED I. ČÁSTI

Skupina Strana

Normální průměry ● Válcové konce hřídelů ● Chemické značky, měrné váhy prvků a slitin ● Obvody a obsahy kruhu ● Převod kW na ks a naopak ● Váhy odlitků ● Moduly ozubení, čelní kola, kuželová kola, Diametral a Circular Pitch ● Díry pro šrouby, zahloubení pro hlavy a matice šroubů, výběhy a drážky závitů, hloubka otvorů pro závrtné šrouby ● Klíny a pera, přehled, převlečné průměry, přiřazení ke hřídelům ● Přiřazení závlaček a podložek ● Vroubkování ● Kužele ● Hodnoty pro sinusová pravítka ● Rozteče, souřadnice a délky tětív ● Strojnické výkresy, značení profilu materiálu, Značení svarů ● Drsnost povrchu	Obecná	9
Pojmy a definice, základní tolerance IT, přehled doporučených hřídelů a děr ČSN, úchytky děr a hřídelů ČSN (ISA) a GOST ● Lícování pro rozměry nad 500 mm, pod 1 mm ● O kalibrech ● Mezní úchytky netolerovaných rozměrů ● Základní měrky	Lícování	73
Definice, základní pojmy, označování závitů ● Přehled metrických závitů ● Teoretické rozměry, hodnoty přes drátky ● Lícování závitů M, W, G, Rd, Tr ● Měření závitu měřicími drátky, měřicí drátky ● Předvrtání závitů, protahování otvorů do plechu pro závit	Závity	154
Otvory klíčů a jejich přiřazení ● Středicí dülky ● Nástrojové čtyřhrany, nástrojové kužele, vrtání fréz, stranové unášení, upínání nástrčných výstružníků a výhrubníků	Upínací prvky	236
Přídavky na obrábění ● Úchytky stříhaných a řezaných plechů ● Zaoblení a sražení hran, poloměry zaoblení odlitků ● Nářadí pro výrobu přesných děr, na zahloubení, na zarovnání pro šrouby, ● Otáčky a obvodové rychlosti ● Pokyny pro vrtání, řezání závitů, frézování, soustružení s noži z rychlořezné oceli, s noži ze slinutých karbidů, ostření nožů ● Brusivo a brusné nástroje ● Přesnost úhlů, přímých ploch, hran, úhelníků a desek ● Pilové kotouče na dřevo	Dílenské směrnice	256

PŘEHLED II. ČÁSTI

	Skupina	Strana
Názvosloví a rozdělení ocelí ● Tepelné zpracování ocelí a porovnání čísel tvrdosti s pevností oceli ● Označení ocelí ● Oceli tříd 10 až 19 ● Polotovary z ocelí tříd 10 až 19 ● Označování oceli na odlitky ● Oceli na odlitky uhlíkové a slitinové ● Třídy odpadu oceli	Ocel	345
Šedá litina ● Tvárná litina ● Slitiny na odlitky ● Temperovaná litina	Litina	492
Elektrody pro spojovací svary uhlíkových ocelí ● Svařovací dráty pro spojovací svary uhlíkových ocelí	Elektrody a svařovací dráty	500
Označování lehkých kovů ● Tepelné zpracování lehkých kovů ● Tavná svařitelnost hliníku a slitin hliníku ● Hliník a slitiny hliníku tvářené ● Polotovary z hliníku a slitin hliníku ● Hutnický hliník ● Polotovary z hutnického hliníku ● Slitiny hliníku slévárenské ● Slitiny hořčíku	Kovy lehké	508
Označování barevných kovů ● Tepelné zpracování mědi a slitin mědi ● Měď a slitiny mědi tvářené ● Polotovary z mědi a slitin mědi ● Měď a slitiny mědi slévárenské ● Anody z niklu a kadmia ● Zinek a slitiny zinku tvářené ● Polotovary ze zinku a slitin zinku ● Slitiny zinku slévárenské ● Cín a slitiny cínu tvářené ● Polotovary z cínu a slitin cínu ● Olovo a slitiny olova ● Polotovary z olova a slitin olova ● Antimon ● Stříbro a slitiny stříbra tvářené ● Polotovary ze stříbra a slitin stříbra ● Zlato a slitiny zlata tvářené ● Polotovary ze zlata a slitin zlata ● Kompozice ● Nízkotavitelné slitiny z neželezných kovů	Kovy barevné	540
Pájky z neželezných kovů ● Tvary pájek z neželezných kovů ● Pájecí prášky a pasty	Pájky	589

Přehled II. části (pokračování)

	Skupina	Strana
Názvosloví a rozdělení plastických hmot ● Technické pryskyřice ● Lisovací hmoty tvrditelné ● Plastické látky teplem tvárné ● Polyvinylchlorid ● Organické sklo ● Deskový celuloid ● Vrstvené hmoty	Plastické hmoty	598
Označování pryže ● Pryž pro dynamické namáhání ● Pryž odolná botnání ● Pryžové hadice ● Tvrdá pryž pro elektrotechniku	Pryž	624
Označení druhu a jakosti řeziva ● Neopracované řezivo deskové, hraněné, polohraněné a drobné řezivo ● Překližky truhlářské ● Laťovky ● Desky z vrstveného lisovaného dřeva ● Dřevovláknité desky tvrdé a měkké	Dřevo	642
Lesklá lepenka obyčejná ● Lepenka pro elektrotechniku	Papír	650
Přehled materiálů pro šrouby a matice ● Mechanické vlastnosti šroubů ● Přehled materiálů pro kluzná ložiska ● Přehled materiálů pro tvářené těsnění nevrstvené a vrstvené	Přehledy materiálů pro zvláštní účely	653

