Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem https://shop.normy.biz/

20 OBRÁBĚCÍ STROJE NA KOVY

2000 Obráběcí stroje, všeobecně

ČSN 20 0006
(20 0006), kat. č. 25341
Obráběcí stroje. Otáčky a posuvy. Jmenovité a mezní hodnoty
Vydána: 1991-04
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 447
(20 0010), kat. č. 25342
Obráběcí stroje. Směr a smysl pohybu ovládačů
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 369
(20 0031), kat. č. 513573
Obráběcí stroje - Značky pro označení na obráběcích strojích
Vydána: 2021-11
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 2972
(20 0032), kat. č. 28645
Číslicové řízení strojů. Symboly
Vydána: 1993-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 5170
(20 0052), kat. č. 15465
Obráběcí stroje. Mazací systémy
Vydána: 1994-03
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 5169
(20 0053), kat. č. 28501
Obráběcí stroje. Provedení návodu k mazání
Vydána: 1993-01
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 14955-1
(20 0060), kat. č. 509602
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 1: Metodika návrhu energeticky účinných obráběcích strojů
Vydána: 2020-03
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 14955-2
(20 0060), kat. č. 509603
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 2: Metody měření energie dodávané do obráběcích strojů a komponentů obráběcích strojů
Vydána: 2020-03
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 14955-3
(20 0060), kat. č. 511656
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 3: Principy pro zkoušení kovoobráběcích strojů s ohledem na dodanou energii
Vydána: 2021-01
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 14955-4
(20 0060), kat. č. 511249
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 4: Principy pro měření tvářecích strojů a laserových obráběcích strojů s ohledem na energetickou účinnost
Vydána: 2020-11
Cena: 945 Kč

ČSN ISO 14955-5
(20 0060), kat. č. 511251
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 5: Principy pro zkoušení dřevoobráběcích strojů s ohledem na dodanou energii
Vydána: 2020-11
Cena: 440 Kč

ČSN 20 0065
(20 0065), kat. č. 25343
Obráběcí stroje na kovy. Metody měření a hodnocení mechanického kmitání. Mezní hodnoty kmitání
Vydána: 1992-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 26303
(20 0070), kat. č. 516411
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Vyhodnocení krátkodobé způsobilosti obráběcích procesů na kovoobráběcích strojích
Vydána: 2023-02
Cena: 550 Kč

2002 Názvosloví a třídění

ČSN 20 0200
(20 0200), kat. č. 1108
Názvosloví obráběcích strojů
Vydána: 1975-07
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 19719
(20 0210), kat. č. 91600
Obráběcí stroje - Upínací zařízení obrobku - Slovník
Vydána: 2013-12
Cena: 770 Kč

ČSN 20 0220
(20 0220), kat. č. 25344
Elektrochemické obrábanie. Termíny a definície
Vydána: 1992-07
Cena: 340 Kč

2003 Přesnost obráběcích strojů

ČSN ISO 230-1
(20 0300), kat. č. 94538
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 1: Geometrická přesnost strojů pracujících bez zatížení nebo za kvazistatických podmínek
Vydána: 2014-01
Cena: 945 Kč

ČSN ISO 230-10
(20 0300), kat. č. 516410
přejata převzetím originálu
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 10: Určení měřicích vlastností snímacích systémů číslicově řízených obráběcích strojů
Vydána: 2023-02
Cena: 590 Kč

ČSN ISO 230-12
(20 0300), kat. č. 517137
přejata převzetím originálu
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 12: Přesnost dokončovaných zkušebních obrobků
Vydána: 2023-06
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 230-2
(20 0300), kat. č. 98706
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 2: Určení přesnosti a opakovatelnosti nastavení polohy v číslicově řízených osách
Vydána: 2015-12
Cena: 565 Kč
Změny: Amd. 1 10.17t

ČSN ISO 230-3
(20 0300), kat. č. 513326
přejata převzetím originálu
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 3: Určení tepelných vlivů
Vydána: 2021-10
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 230-4
(20 0300), kat. č. 516409
přejata převzetím originálu
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 4: Zkoušky kruhové interpolace u číslicově řízených obráběcích strojů
Vydána: 2023-02
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 230-5
(20 0300), kat. č. 62204
Zkušební předpisy pro obráběcí stroje - Část 5: Určení emise hluku
Vydána: 2001-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 230-6
(20 0300), kat. č. 67978
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 6: Určení přesnosti nastavení polohy na diagonálách tělesa a stěn (Zkouška diagonálního přestavení)
Vydána: 2003-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 230-7
(20 0300), kat. č. 509439
přejata převzetím originálu
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 7: Geometrická přesnost os otáčení
Vydána: 2020-02
Cena: 770 Kč

ČSN ISO 1708
(20 0301), kat. č. 25376
Přejímací podmínky univerzálních hrotových soustruhů. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1991-05
Cena: 230 Kč
Změny: opr. 14.92

ČSN ISO 8525
(20 0302), kat. č. 513432
přejata převzetím originálu
Hluk emitovaný obráběcími stroji - Provozní podmínky pro kovoobráběcí stroje
Vydána: 2021-11
Cena: 350 Kč

ČSN 20 0306
(20 0306), kat. č. 1109
Obráběcí stroje na kovy. Přesnost jednovřetenových poloautomatických soustruhů
Vydána: 1971-08
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 6155
(20 0307), kat. č. 72523
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro revolverové a jednovřetenové automatické soustruhy s vodorovnou osou vřetena - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-07
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13041-1
(20 0308), kat. č. 511655
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s vodorovnou osou obrobkového vřetena (vřeten)
Vydána: 2021-01
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 13041-2
(20 0308), kat. č. 511658
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 2: Zkoušky geometrické přesnosti strojů se svislým obrobkovým vřetenem
Vydána: 2021-01
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 13041-3
(20 0308), kat. č. 94526
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 3: Geometrické zkoušky pro stroje s obrácenými svislými pracovními vřeteny
Vydána: 2014-09
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 13041-4
(20 0308), kat. č. 72529
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 4: Přesnost a opakovatelnost nastavení polohy v lineárních a otočných osách
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13041-5

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

(20 0308), kat. č. 509442
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 5: Přesnost rychlostí a interpolace
Vydána: 2020-01
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 13041-6
(20 0308), kat. č. 94525
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 6: Přesnost dokončovaného zkušebního kusu
Vydána: 2014-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 13041-7
(20 0308), kat. č. 72531
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 7: Vyhodnocení vlastností interpolace v souřadných rovinách
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13041-8
(20 0308), kat. č. 72530
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 8: Vyhodnocení teplotních deformací
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3655
(20 0312), kat. č. 25377
Přejímací podmínky svislých soustruhů jedno a dvoustojanových s jednou pevnou nebo přestavitelnou upínací deskou. Obecná ustanovení a zkoušky přesnosti
Vydána: 1991-05
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 2407
(20 0315), kat. č. 72533
Podmínky zkoušek pro brusky na vnitřní broušení s vodorovnou osou vřetena - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-06
Cena: 405 Kč
Změny: Amd. 1 7.17t

ČSN ISO 3875
(20 0316), kat. č. 511248
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek vnějších bezhrotových brusek - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2020-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 2772
(20 0318), kat. č. 509447
přejata převzetím originálu
Přejímací podmínky svislých stojanových vrtaček - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 2773
(20 0319), kat. č. 520184
přejata převzetím originálu
Zkušební podmínky pro svislé sloupové vrtačky - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 3686-1
(20 0320), kat. č. 72526
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro souřadnicové vrtačky a vyvrtávačky s vysokou přesností se stálou výškou stolu a se svislou osou vřetena - Zkoušky přesnosti - Část 1: Jednostojanové stroje
Vydána: 2005-07
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 3686-2
(20 0320), kat. č. 72527
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro souřadnicové vrtačky a vyvrtávačky s vysokou přesností se stálou výškou stolu a se svislou osou vřetena - Zkoušky přesnosti - Část 2: Portálové stroje s pohyblivým stolem
Vydána: 2005-06
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 2423
(20 0321), kat. č. 25380
Přejímací podmínky pro otočné vrtačky s výškově stavitelným ramenem. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1992-10
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3070-1
(20 0322), kat. č. 509436
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek přesnosti vyvrtávaček a frézek s vodorovným vřetenem - Část 1: Stroje s pevným stojanem a pohyblivým stolem
Vydána: 2020-01
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 3070-2
(20 0322), kat. č. 509437
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek přesnosti vyvrtávaček a frézek s vodorovným vřetenem - Část 2: Stroje s pohyblivým stojanem podél osy X (podlahový typ)
Vydána: 2020-01
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 3070-3
(20 0322), kat. č. 509438
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek přesnosti vyvrtávaček a frézek s vodorovným vřetenem - Část 3: Stroje s pohyblivým stojanem a pohyblivým stolem
Vydána: 2020-01
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 3190
(20 0326), kat. č. 25385
Přejímací podmínky souřadnicových vrtaček jednovřetenových nebo s revolverovou hlavou se svislou osou vřetena. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1992-04
Cena: 230 Kč
Změny: opr. 4.92

ČSN 20 0327
(20 0327), kat. č. 1110
Přesnost souřadnicových vyvrtávaček
Vydána: 1971-08
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1701-1
(20 0328), kat. č. 509604
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek obráběcích strojů se stolem variabilní výšky - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s vodorovným vřetenem
Vydána: 2020-03
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 1701-2
(20 0328), kat. č. 509605
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek obráběcích strojů se stolem variabilní výšky - Zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje se svislým vřetenem
Vydána: 2020-03
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 6545
(20 0329), kat. č. 17979
Přejímací podmínky odvalovacích frézek. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1995-10
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 8636-1
(20 0329), kat. č. 72525
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek rovinných frézek - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s pevným portálem
Vydána: 2005-07
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 8636-2
(20 0329), kat. č. 509448
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek rovinných frézek - Zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje s posuvným portálem
Vydána: 2020-01
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 1984-1
(20 0331), kat. č. 72538
Podmínky zkoušek ručně ovládaných frézek se stálou výškou stolu - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s vodorovnou osou vřetena
Vydána: 2005-06
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 1984-2
(20 0331), kat. č. 72539
Podmínky zkoušek ručně ovládaných frézek se stálou výškou stolu - Zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje se svislou osou vřetena
Vydána: 2005-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 2433
(20 0345), kat. č. 72524
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek hrotových brusek a hrotových univerzálních brusek s pohyblivým stolem - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-06
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 1986-1
(20 0346), kat. č. 99315
Podmínky zkoušek pro rovinné brusky s vodorovnou osou brousicího vřetene a s vratným pohybem stolu - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s délkou stolu do 1 600 mm
Vydána: 2017-03
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 1985
(20 0347), kat. č. 509449
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro rovinné brusky se svislou osou brousicího vřetena a vratným pohybem stolu - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2020-01
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 4703
(20 0348), kat. č. 63705
převzata vyhlášením ve věstníku
Podmínky zkoušek rovinných brusek se dvěma stojany - Stroje na broušení vodicích ploch - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2002-05
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 17543-1
(20 0350), kat. č. 511657
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro univerzální hlavy - Část 1: Příslušenství hlav pro stroj s vodorovným vřetenem (vodorovná osa Z)
Vydána: 2021-01
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 3089
(20 0355), kat. č. 513877
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Zkušební podmínky pro samostředicí, ručně ovládaná sklíčidla s jednodílnými čelistmi
Vydána: 2022-02
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 10791-1
(20 0360), kat. č. 509443
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s vodorovnou osou vřetena (vodorovná osa Z)
Vydána: 2020-01
Cena: 770 Kč

ČSN ISO 10791-10
(20 0360), kat. č. 520181
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 10: Vyhodnocení tepelných deformací
Vydána: 2024-11
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 10791-2

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

(20 0360), kat. č. 520182
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 2: Zkoušky geometrické přesnosti strojů se svislou osou vřetena (svislá osa Z)
Vydána: 2024-11
Cena: 945 Kč

ČSN ISO 10791-3
(20 0360), kat. č. 72517
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 3: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s integrovanými indexovatelnými nebo souvisle řízenými univerzálními hlavami (svislá osa Z)
Vydána: 2005-06
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 10791-4
(20 0360), kat. č. 72516
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 4: Přesnost a opakovatelnost nastavení polohy v lineárních a otočných osách
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 10791-5
(20 0360), kat. č. 72515
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 5: Přesnost a opakovatelnost nastavení polohy obrobkových palet
Vydána: 2005-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 10791-6
(20 0360), kat. č. 509444
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 6: Přesnost frekvence otáčení a interpolací
Vydána: 2020-01
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 10791-7
(20 0360), kat. č. 512168
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 7: Přesnost dokončovaného zkušebního kusu
Vydána: 2021-04
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 10791-8
(20 0360), kat. č. 72520
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 8: Vyhodnocení vlastností interpolace ve třech souřadných rovinách
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 10791-9
(20 0360), kat. č. 72521
Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 9: Vyhodnocení doby výměny nástrojů a výměny palet
Vydána: 2005-07
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 11090-1
(20 0370), kat. č. 508943
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek vyjiskřovacích strojů na zápustky (EDM na zápustky) - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s jedním stojanem (stroje s křížovým kluzným stolem a pevným stolem)
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 11090-2
(20 0370), kat. č. 508944
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek vyjiskřovacích strojů na zápustky (EDM na zápustky) - Zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje se dvěma stojany (s kluznou hlavou)
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 14137
(20 0371), kat. č. 508945
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek drátových vyjiskřovacích strojů (drátové EDM) - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN 20 0390
(20 0390), kat. č. 25387
Obráběcí stroje na kovy. Měření pracovní přesnosti obráběcích strojů
Vydána: 1983-05
Cena: 125 Kč

ČSN 20 0395
(20 0395), kat. č. 25388
Obráběcí stroje na kovy. Třídění obráběcích strojů podle přesnosti
Vydána: 1983-05
Cena: 157 Kč
Změny: Za 7.90t

2004 Základní parametry

ČSN 20 0461
(20 0461), kat. č. 25390
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro soustružení. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 230 Kč

ČSN 20 0462
(20 0462), kat. č. 25391
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro vrtání a vyvrtávání. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 125 Kč

ČSN 20 0463
(20 0463), kat. č. 25392
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro frézování. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 32 Kč

ČSN 20 0464
(20 0464), kat. č. 25393
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro hoblování a obrážení. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 32 Kč

ČSN 20 0465
(20 0465), kat. č. 25394
Obráběcí stroje na kovy. Protahovací stroje poloautomatické. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 125 Kč

ČSN 20 0466
(20 0466), kat. č. 25395
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro broušení. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 125 Kč

ČSN 20 0467
(20 0467), kat. č. 25396
Obráběcí stroje na kovy. Stroje na ozubení. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 32 Kč

ČSN 20 0469
(20 0469), kat. č. 25398
Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro rozřezávání. Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 32 Kč

ČSN ISO 6481
(20 0471), kat. č. 511250
přejata převzetím originálu
Zkušební podmínky pro svislé protahovací stroje - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2020-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 6480
(20 0472), kat. č. 511253
přejata převzetím originálu
Zkušební podmínky pro vodorovné vnitřní protahovací stroje - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2020-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 6779
(20 0473), kat. č. 520183
přejata převzetím originálu
Zkušební podmínky pro svislé vnitřní protahovací stroje - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2024-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 19744
(20 0474), kat. č. 512169
přejata převzetím originálu
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené protahovací stroje - Zkoušení přesnosti - Svislé protahovací stroje pro obrábění vnějších povrchů
Vydána: 2021-04
Cena: 550 Kč

2006 Číslicové řízení obráběcích strojů

ČSN 20 0625
(20 0625), kat. č. 25404
Číslicové řízení obráběcích strojů. Vnější spojení (interface) číslicových řídicích systémů s obráběcími stroji
Vydána: 1986-11
Cena: 230 Kč

ČSN 20 0670
(20 0670), kat. č. 25405
Obráběcí stroje na kovy. Číslicové řídicí systémy pro kovoobráběcí zařízení. Kódování informací řídicích programů
Vydána: 1984-11
Cena: 350 Kč

ČSN 20 0675
(20 0675), kat. č. 25406
Číslicové řídicí systémy. Všeobecné technické požadavky
Vydána: 1987-10
Cena: 230 Kč

2007 Bezpečnostní předpisy

ČSN EN ISO 23125
(20 0701), kat. č. 504009
Obráběcí stroje - Bezpečnost - Soustruhy
Vydána: 2018-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN 12717 +A1
(20 0708), kat. č. 84163
Bezpečnost obráběcích a tvářecích strojů - Vrtačky
Vydána: 2009-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 16090-1
(20 0710), kat. č. 518124
Bezpečnost obráběcích strojů - Obráběcí centra, frézky, postupové stroje - Část 1: Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2023-10
Cena: 965 Kč
Změny: Oprava 1 6.24t

ČSN 20 0712
(20 0712), kat. č. 25415
Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro hoblovky
Vydána: 1988-02
Cena: 125 Kč

ČSN 20 0713
(20 0713), kat. č. 25416
Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro obrážečky
Vydána: 1988-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 16089
(20 0717), kat. č. 521833
převzata vyhlášením ve věstníku
Obráběcí stroje - Bezpečnost - Stacionární brusky
Vydána: 2025-09
Cena: 990 Kč

ČSN EN ISO 28881
(20 0721), kat. č. 516412
Obráběcí stroje - Bezpečnost - Elektroerozivní stroje
Vydána: 2023-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 16093
(20 0723), kat. č. 506202
Obráběcí a tvářecí stroje - Bezpečnost - Pily na

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

studený kov
Vydána: 2018-11
Cena: 590 Kč

ČSN 20 0724
(20 0724), kat. č. 25421
Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro stroje na ozubení
Vydána: 1988-02
Cena: 125 Kč

2008 Bezpečnost nástrojů, nářadí a zařízení

ČSN EN 1550 +A1
(20 0800), kat. č. 83036
Bezpečnost obráběcích strojů - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu obrobkových sklíčidel
Vydána: 2009-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 16156
(20 0803), kat. č. 71048
Bezpečnost obráběcích a tvářecích strojů - Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu obrobkových sklíčidel
Vydána: 2004-09
Cena: 190 Kč

2010 Upínání a středění obráběného materiálu

ČSN ISO 702-1
(20 1006), kat. č. 86564
Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 1: Kuželový konec
Vydána: 2010-08
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 702-2
(20 1006), kat. č. 86563
Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 2: Typ Camlock
Vydána: 2010-08
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 702-3
(20 1006), kat. č. 86562
Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 3: Bajonetový typ
Vydána: 2010-08
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 702-4
(20 1006), kat. č. 86561
Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 4: Válcový konec
Vydána: 2010-08
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3442-1
(20 1007), kat. č. 513437
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Rozměry a geometrické zkoušky samostředicích sklíčidel s dvoudílnými čelistmi - Část 1: Ručně ovládaná sklíčidla s čelistmi typu pero a drážka
Vydána: 2021-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 3442-2
(20 1007), kat. č. 513436
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Rozměry a geometrické zkoušky samostředicích sklíčidel s dvoudílnými čelistmi - Část 2: Strojově ovládaná sklíčidla s čelistmi typu pero a drážka
Vydána: 2021-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 3442-3
(20 1007), kat. č. 513435
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Rozměry a geometrické zkoušky samostředicích sklíčidel s dvoudílnými čelistmi - Část 3: Strojově ovládaná sklíčidla se zoubkovanými čelistmi
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 9524
(20 1019), kat. č. 63703
převzata vyhlášením ve věstníku
Obráběcí stroje - Čelní plochy těles uložení vřeten u obráběcích center - Funkční rozměry
Vydána: 2002-05
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8526-1
(20 1020), kat. č. 19149
Stavebnicové jednotky obráběcích strojů. Obrobkové palety. Část 1: Obrobkové palety do jmenovité velikosti 800 mm
Vydána: 1996-04
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8526-2
(20 1021), kat. č. 19150
Stavebnicové jednotky obráběcích strojů. Obrobkové palety. Část 2: Obrobkové palety o jmenovité velikosti větší než 800 mm
Vydána: 1996-04
Cena: 230 Kč

2015 Upínání a středění nástrojů

ČSN 20 1505
(20 1505), kat. č. 25426
Obráběcí stroje na kovy. Průměry nástrojových dutin pro nástroje s válcovou stopkou
Vydána: 1983-12
Cena: 65 Kč

ČSN 20 1524
(20 1524), kat. č. 1141
Obráběcí stroje na kovy. Příruby pro upínání brousicích kotoučů
Vydána: 1975-07
Cena: 157 Kč
Změny: Za 3.91, Z2 3.93t

ČSN ISO 666
(20 1525), kat. č. 513572
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Příruby s nábojem pro upínání brousicích kotoučů
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

2020 Kuličkové drážkování

ČSN ISO 23848-1
(20 2001), kat. č. 513434
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Kuličkové drážkování - Část 1: Obecné charakteristiky a požadavky
Vydána: 2021-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 23848-2
(20 2001), kat. č. 513433
přejata převzetím originálu
Obráběcí stroje - Kuličkové drážkování - Část 2: Dynamické a statické zatížení a životnost
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

2030 Výrobní zařízení

ČSN ISO 29262
(20 3001), kat. č. 513878
přejata převzetím originálu
Výrobní zařízení pro mikrosystémy - Rozhraní mezi koncovým efektorem a manipulačním systémem
Vydána: 2022-01
Cena: 350 Kč

2044 Obráběcí jednotky ostatní (brousicí, superfinišovací, honovací, utahovací)

ČSN ISO 2727
(20 4490), kat. č. 25427
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Hnací jednotky
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč

2045 Jednotky pohonové, posuvové, včetně posuvových šroubů

ČSN ISO 2562
(20 4586), kat. č. 25428
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Posuvové jednotky
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč
Změny: opr. 9.92

2046 Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů

ČSN ISO 3590
(20 4616), kat. č. 28550
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Vřeteníky
Vydána: 1992-02
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2912
(20 4680), kat. č. 28503
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Vícevřetenové hlavy. Rozměry skříní a hnacího hřídele
Vydána: 1993-01
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2905
(20 4690), kat. č. 28551
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Konce vřeten a stavitelné vložky pro vícevřetenové hlavy
Vydána: 1992-02
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3476
(20 4691), kat. č. 28504
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Hnací pera a příruby pro připojení vícevřetenových hlav
Vydána: 1993-01
Cena: 65 Kč

2047 Různá zařízení a pomocné součásti obráběcích strojů

ČSN ISO 3371
(20 4701), kat. č. 28505
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Otočné stoly a vícestranné střední podstavce pro otočné stoly
Vydána: 1993-01
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2769
(20 4706), kat. č. 25430
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Boční podstavce pro posuvové jednotky
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3610
(20 4708), kat. č. 28506
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Konzoly.
Vydána: 1993-01
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 3589
(20 4712), kat. č. 28507
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Stojany s vedením
Vydána: 1993-01
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 3970
(20 4713), kat. č. 28508
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Stojany s vedením a přírubou
Vydána: 1993-01
Cena: 65 Kč

2057 Různá zařízení a pomocné součásti obráběcích strojů

ČSN ISO 3408-1
(20 5710), kat. č. 513440
přejata převzetím originálu
Kuličkové šrouby - Část 1: Slovník a označení
Vydána: 2022-01
Cena: 440 Kč

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026

ČSN ISO 3408-2
(20 5710), kat. č. 513441
přejata převzetím originálu
Kuličkové šrouby - Část 2: Jmenovité průměry, stoupání, rozměry matic a montážních šroubů - Metrická řada
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 3408-3
(20 5710), kat. č. 513431
přejata převzetím originálu
Kuličkové šrouby - Část 3: Podmínky přejímky a přejímací zkoušky
Vydána: 2021-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 3408-4
(20 5710), kat. č. 513442
přejata převzetím originálu
Kuličkové šrouby - Část 4: Statická axiální tuhost
Vydána: 2021-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 3408-5
(20 5710), kat. č. 513438
přejata převzetím originálu
Kuličkové šrouby - Část 5: Statické a dynamické hodnoty axiálního zatížení a provozní životnost
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

2058 Různá zařízení a pomocné součásti obráběcích strojů

ČSN ISO 5734
(20 5830), kat. č. 25433
Přejímací podmínky mechanických dělicích přístrojů pro obráběcí stroje. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1992-04
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 8956
(20 5840), kat. č. 25434
Přejímací podmínky kopírovacích zařízení pro soustruhy, zabudovaných nebo přídavných. Zkoušky přesnosti
Vydána: 1992-04
Cena: 230 Kč
Změny: opr. 4.92

Data jsou aktuální k 31. říjnu 2026. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2026