

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 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. 99314
Obráběcí stroje - Environmentální hodnocení obráběcích strojů - Část 1: Metodika návrhu energeticky účinných obráběcích strojů
Vydána: 2016-04
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

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 obrábění. 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. 91601
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 10: Určení měřicích vlastností snímacích systémů číslicově řízených obráběcích strojů
Vydána: 2013-04
Cena: 440 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. 86567
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 3: Určení tepelných vlivů
Vydána: 2010-09
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 230-4

(20 0300), kat. č. 86565
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 4: Zkoušky kruhové interpolace u číslicově řízených obráběcích strojů
Vydána: 2010-09
Cena: 340 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. 91602
Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 7: Geometrická přesnost os rotace
Vydána: 2013-04
Cena: 550 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 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 vřeten - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-07
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 13041-1

(20 0308), kat. č. 72528
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s vodorovnou osou obrobkového vřeten
Vydána: 2005-07
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 13041-6

(20 0308), kat. č. 94525
Podmínky zkoušek pro číslicově řízené soustruhy a soustružnická centra - Část 6: Přesnost dokončovaného zkušebnímu 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 vřeten - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-06
Cena: 405 Kč
Změny: Amd. 1 7.17t

ČSN ISO 3875

(20 0316), kat. č. 72534
Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek bezhrotových brusek - Zkoušky přesnosti
Vydána: 2005-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 2772-1

(20 0318), kat. č. 15195
Přejímací podmínky svislých vrtaček stojanových. Zkoušky přesnosti. Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti
Vydána: 1993-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2772-2

(20 0318), kat. č. 15196
Přejímací podmínky svislých vrtaček stojanových. Zkoušky přesnosti. Část 2: Zkoušky pracovní přesnosti
Vydána: 1993-12
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2773-1

(20 0319), kat. č. 15207
Přejímací podmínky svislých vrtaček sloupových. Zkoušky přesnosti. Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti
Vydána: 1994-01
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2773-2

(20 0319), kat. č. 15206
Přejímací podmínky svislých vrtaček sloupových. Zkoušky přesnosti. Část 2: Zkoušky pracovní přesnosti
Vydána: 1994-01
Cena: 125 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 vřeten - Zkoušky přesnosti - Část 1: Jednostojanové stroje
Vydána: 2005-07
Cena: 340 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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 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: V4.92 4.92

ČSN 20 0327

(20 0327), kat. č. 1110

Přesnost souřadnicových vyvrtávaček

Vydána: 1971-08

Cena: 230 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 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 broušícího vřetena 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. 72535

Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek pro rovinné brusky se svislou osou broušícího vřetena a vratným pohybem stolu - Zkoušky přesnosti

Vydána: 2005-06

Cena: 230 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 10791-1

(20 0360), kat. č. 72518

Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 1:

Zkoušky geometrické přesnosti strojů s

vodorovnou osou vřetena a s hlavami jako

příslušenství (vodorovná osa Z)

Vydána: 2005-06

Cena: 550 Kč

ČSN ISO 10791-2

(20 0360), kat. č. 72522

Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 2:

Zkoušky geometrické přesnosti strojů se svislou

osou vřetena nebo s univerzálními hlavami se

svislou primární osou otáčení (svislá osa Z)

Vydána: 2005-06

Cena: 440 Kč

ČSN ISO 10791-3

(20 0360), kat. č. 72517

Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 3:

Zkoušky geometrické přesnosti strojů s

integrovány 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. 72532

Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 6:

Přesnost posuvů, frekvence otáčení a interpolací

Vydána: 2005-06

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 10791-7

(20 0360), kat. č. 72519

Podmínky zkoušek pro obráběcí centra - Část 7:

Přesnost dokončovaného zkušební obrobku

Vydána: 2005-07

Cena: 230 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. 54856

převzata vyhlášením ve věstníku

Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek

vyjiskřovacích strojů na zápusky (EDM) -

Terminologie a zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje

s jedním stojanem (stroje s křížovým stolem a

stroje s pevným stolem)

Vydána: 1999-05

Cena: 440 Kč

ČSN ISO 11090-2

(20 0370), kat. č. 63695

převzata vyhlášením ve věstníku

Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek

vyjiskřovacích strojů na zápusky (EDM) -

Terminologie a zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje

se dvěma stojany (typ s pohyblivou hlavou a typ s

křížovým stolem)

Vydána: 2002-05

Cena: 350 Kč

ČSN ISO 14137

(20 0371), kat. č. 63694

převzata vyhlášením ve věstníku

Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek drátových

vyjiskřovacích strojů - Terminologie a zkoušky

přesnosti

Vydána: 2002-05

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 0468

(20 0468), kat. č. 25397

Obráběcí stroje na kovy. Stroje na závity. Řady

velikostí

Vydána: 1989-04

Cena: 32 Kč

ČSN 20 0469

(20 0469), kat. č. 25398

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Obráběcí stroje na kovy. Stroje pro rozřezávání.
Řady velikostí
Vydána: 1989-04
Cena: 32 Kč

ČSN 20 0495
(20 0495), kat. č. 25403
Pružné výrobní systémy. Pružné výrobní moduly.
Vrtací - frézovací - vyvrtávací. Řada velikostí a
připojovací rozměry
Vydána: 1990-05
Cena: 65 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. 505331
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost obráběcích strojů - Obráběcí centra,
Frézky, Postupové stroje - Část 1: Bezpečnostní
požadavky
Vydána: 2018-10
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN ISO 16090-1
(20 0710), kat. č. 507364
Bezpečnost obráběcích strojů - Obráběcí centra,
frézky, postupové stroje - Část 1: Bezpečnostní
požadavky
Vydána: 2019-05
Cena: 1 690 Kč

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 obrážedky
Vydána: 1988-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 16089
(20 0717), kat. č. 501720
Obráběcí stroje - Bezpečnost - Stacionární brusky
Vydána: 2017-03
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN ISO 28881
(20 0721), kat. č. 95438
Obráběcí stroje - Bezpečnost - Elektroerozivní

stroje
Vydána: 2014-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 16093
(20 0723), kat. č. 506202
Obráběcí a tvářecí stroje - Bezpečnost - Pily na
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, náradí 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 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 20 1525
(20 1525), kat. č. 28688
Obráběcí stroje na kovy. Příruby s nábojem pro
upínání brousicích kotoučů
Vydána: 1993-05
Cena: 125 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: V9.92 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

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN ISO 2891

(20 4703), kat. č. 25429
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů.
Střední podstavce a stojany
Vydána: 1991-05
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 2934

(20 4707), kat. č. 25431
Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů.
Boční podstavce pro stojany
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 3408-2

(20 5710), kat. č. 28510
Kuličkové šrouby. Část 2: Jmenovité průměry a
jmenovitá stoupání. Metrická řada
Vydána: 1993-01
Cena: 65 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