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/

11 ČERPADLA, HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ

1100 Čerpadla, všeobecně

ČSN 11 0000
(11 0000), kat. č. 16654
Rozdělení a terminologie čerpadel
Vydána: 1994-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 14414
(11 0001), kat. č. 507537
převzata vyhlášením ve věstníku
Energetické hodnocení systému čerpadla (ISO/ASME 14414:2019)
Vydána: 2019-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 17769-1
(11 0001), kat. č. 93658
Kapalinová čerpadla a čerpací zařízení - Obecné termíny, definice, veličiny, písemné značky a jednotky - Část 1: Kapalinová čerpadla
Vydána: 2013-08
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 17769-2
(11 0001), kat. č. 93655
Kapalinová čerpadla a čerpací zařízení - Obecné termíny, definice, veličiny, písemné značky a jednotky - Část 2: Čerpací systém
Vydána: 2013-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 809 +A1
(11 0002), kat. č. 85880
Kapalinová čerpadla a čerpací soustrojí - Všeobecné bezpečnostní požadavky
Vydána: 2010-05
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 2.11t

ČSN 11 0010
(11 0010), kat. č. 65487
Čerpadla - Všeobecná ustanovení
Vydána: 2002-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 0011
(11 0011), kat. č. 65488
Čerpadla - Ruční čerpadla - Všeobecná ustanovení
Vydána: 2002-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 0015
(11 0015), kat. č. 15481
Součásti strojních čerpadel. Terminologie
Vydána: 1994-03
Cena: 550 Kč

ČSN 11 0020
(11 0020), kat. č. 809
Rotační čerpadla. Polohy hrdel
Vydána: 1962-05
Cena: 32 Kč
Změny: Za 3.72

ČSN 11 0021
(11 0021), kat. č. 71179
Čerpadla - Pohony strojních čerpadel
Vydána: 2004-09
Cena: 230 Kč

ČSN 11 0030
(11 0030), kat. č. 65486
Ruční čerpadla - Zkoušení a dodávání
Vydána: 2002-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 12162 +A1
(11 0031), kat. č. 84577
Kapalinová čerpadla - Bezpečnostní požadavky - Postup při provádění hydrostatické tlakové zkoušky
Vydána: 2009-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 5198
(11 0032), kat. č. 55415
převzata vyhlášením ve věstníku
Odstředivá diagonální a axiální čerpadla - Předpisy pro zkoušky hydraulických výkonových parametrů - Přesná třída
Vydána: 1999-07
Cena: 770 Kč

ČSN 11 0033
(11 0033), kat. č. 811
Strojní čerpadla - zkoušení. Třída C
Vydána: 1977-07
Cena: 622 Kč
Změny: Za 1.82, Z2 11.00t

ČSN EN ISO 9906
(11 0033), kat. č. 92185
Hydrodynamická čerpadla - Přejímací zkoušky hydraulických výkonových parametrů - Stupně přesnosti 1, 2 a 3
Vydána: 2013-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN 14343
(11 0037), kat. č. 76133
Rotační objemová čerpadla - Přejímací zkoušky výkonových parametrů
Vydána: 2006-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12483
(11 0039), kat. č. 58634
Kapalinová čerpadla - Čerpací soustrojí s měničem kmitočtu - Zkoušky zaručovaných parametrů a slučitelnosti
Vydána: 2000-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 20361
(11 0040), kat. č. 509044
převzata vyhlášením ve věstníku
Kapalinová čerpadla a čerpací soustrojí - Zkušební předpis pro hluk - Třídy přesnosti 2 a 3
Vydána: 2020-03
Cena: 880 Kč
Změny: A1 10.20t

ČSN EN 13951
(11 0071), kat. č. 92397
převzata vyhlášením ve věstníku
Kapalinová čerpadla - Bezpečnostní požadavky - Potravinářská zařízení, konstrukční předpisy pro zajištění hygienického používání
Vydána: 2013-04
Cena: 350 Kč

1101 Čerpadla, všeobecné normy konstrukční

ČSN ISO 3069
(11 0103), kat. č. 64398
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry těsnicích prostorů pro mechanické a stlačované ucpávky
Vydána: 2002-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12756
(11 0105), kat. č. 62703
Mechanické ucpávky - Hlavní rozměry, označování a materiálový kód
Vydána: 2001-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 21049
(11 0107), kat. č. 72829
převzata vyhlášením ve věstníku
Čerpadla - Systémy hřídelových ucpávek pro odstředivá a rotační objemová čerpadla
Vydána: 2005-06
Cena: 1 530 Kč

ČSN 11 0109
(11 0109), kat. č. 71180
Čerpadla - Těsnicí prostory stlačovaných ucpávek
Vydána: 2004-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 0118
(11 0118), kat. č. 24911
Čerpadla. Průměry plunžrů a pístů
Vydána: 1984-11
Cena: 65 Kč

1117 Podvozky, nosítka, základové desky

ČSN EN ISO 3661
(11 1769), kat. č. 87972
převzata vyhlášením ve věstníku
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry základových desek a montážní rozměry
Vydána: 2011-06
Cena: 190 Kč

1130 Čerpadla odstředivá, všeobecně; čerpadla odstředivá horizontální na studenou vodu

ČSN EN 16480
(11 3004), kat. č. 513916
převzata vyhlášením ve věstníku
Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla - Minimální požadovaná účinnost hydrodynamických čerpadel a stanovení indexu minimální účinnosti (MEI)
Vydána: 2022-04
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 9905
(11 3011), kat. č. 17542
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída I
Vydána: 1995-06
Cena: 727 Kč
Změny: Z1 4.98t, Oprava 1 12.01t, Oprava 2 5.06t, Amd. 1 11.11t

ČSN EN ISO 5199
(11 3012), kat. č. 66599
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída II
Vydána: 2003-03
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 9908
(11 3013), kat. č. 16609
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída III
Vydána: 1994-10
Cena: 437 Kč
Změny: Z1 4.98t, Amd. 1 11.11t

ČSN EN ISO 15783
(11 3015), kat. č. 68957
Bezucpávková odstředivá čerpadla - Třída II - Technické požadavky
Vydána: 2003-12
Cena: 740 Kč
Změny: A1 8.09t

ČSN EN ISO 15783
(11 3015), kat. č. 524399
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezucpávková odstředivá čerpadla - Třída II - Specifikace
Vydána: 2026-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 13709
(11 3016), kat. č. 85450
převzata vyhlášením ve věstníku
Odstředivá čerpadla pro naftový, petrochemický a plynárenský průmysl
Vydána: 2010-05
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 733
(11 3049), kat. č. 20059
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem s ložiskovou konzolou PN 10. Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém označování
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 2858
(11 3050), kat. č. 87973
převzata vyhlášením ve věstníku
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem (předepsaný tlak 16 bar) - Označování, jmenovitý výkonový bod a rozměry
Vydána: 2011-06
Cena: 190 Kč

1131 Čerpadla odstředivá horizontální na

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

horkou vodu

ČSN EN 735
(11 3110), kat. č. 20061
Připojovací rozměry odstředivých čerpadel. Tolerance
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 12262
(11 3120), kat. č. 56656
Hydrodynamická čerpadla - Technické dokumenty - Termíny a definice, rozsah dodávání, provedení
Vydána: 1999-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16297-1
(11 3150), kat. č. 92973
Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla - Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 1: Obecné požadavky a postupy pro zkoušení a výpočet indexu energetické účinnosti (EEI)
Vydána: 2013-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16297-2
(11 3150), kat. č. 92974
Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla - Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 2: Výpočet indexu energetické účinnosti (EEI) pro samostatná oběhová čerpadla
Vydána: 2013-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 16297-3
(11 3150), kat. č. 92975
Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla - Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 3: Index energetické účinnosti (EEI) pro oběhová čerpadla ve výrobcích
Vydána: 2013-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 16644
(11 3150), kat. č. 97694
Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla - Bezucpávková oběhová čerpadla s jmenovitým příkonem menším než 200 W pro tepelné soustavy a pro soustavy pro ohřev vody v domácnostech - Zkušební předpis (vibrační akustika) pro měření hluku přenášeného konstrukcemi a tekutinami
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17038-1
(11 3152), kat. č. 508074
převzata vyhlášením ve věstníku
Čerpadla - Metody kvalifikace a ověření indexu energetické účinnosti jednotek hydrodynamického čerpadla - Část 1: Obecné požadavky a postupy zkoušení a výpočet indexu energetické účinnosti (EEI)
Vydána: 2019-11
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 4.22t

ČSN EN 17038-2
(11 3152), kat. č. 508073
převzata vyhlášením ve věstníku
Čerpadla - Metody kvalifikace a ověření indexu energetické účinnosti jednotek hydrodynamického čerpadla - Část 2: Zkoušení a výpočet indexu energetické účinnosti (EEI) jednotlivých čerpadlových jednotek
Vydána: 2019-11
Cena: 630 Kč
Změny: Oprava 1 1.21t, Oprava 2 4.22t

ČSN EN 17038-4
(11 3152), kat. č. 519133
převzata vyhlášením ve věstníku
Čerpadla - Metody kvalifikace a ověření indexu energetické účinnosti jednotek hydrodynamického čerpadla - Část 4: Zkoušení a výpočet indexu energetické účinnosti (EEI) ponorných vícestupňových čerpadlových jednotek
Vydána: 2024-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16752
(11 3172), kat. č. 99018
převzata vyhlášením ve věstníku
Odstředivá čerpadla - Postup zkoušky těsnicích ucpávek
Vydána: 2016-03
Cena: 230 Kč

1157 Hydrodynamická odstředivá obvodová čerpadla

ČSN EN 734
(11 5705), kat. č. 20060
Obvodová čerpadla s bočním kanálem PN 40. Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém označování
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

1170 Čerpadla objemová s kmitavým pohybem

ČSN EN ISO 14847
(11 7011), kat. č. 57988
Rotační objemová čerpadla - Technické požadavky
Vydána: 2000-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 16330
(11 7013), kat. č. 69465
Objemová čerpadla a čerpací soustrojí s kmitavým pohybem - Technické požadavky
Vydána: 2004-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 13710
(11 7014), kat. č. 75662
Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Objemová čerpadla s kmitavým pohybem
Vydána: 2006-05
Cena: 770 Kč

1178 Zařízení na čištění vozidel

ČSN EN 17281
(11 7801), kat. č. 513456
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnostní požadavky - Zařízení na čištění vozidel
Vydána: 2022-02
Cena: 440 Kč

1179 Čerpadla ostatní, čerpací soustrojí

ČSN EN 12157
(11 7902), kat. č. 58597
Hydrodynamická čerpadla - Čerpací jednotky chladicí kapaliny pro obráběcí stroje - Jmenovitý průtok, rozměry
Vydána: 2000-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 1829-1
(11 7911), kat. č. 512524
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Vysokotlaké vodní proudové čističky - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Čističky
Vydána: 2021-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN 1829-2
(11 7911), kat. č. 82068
Stroje pro obrábění vysokotlakým vodním paprskem - Požadavky na bezpečnost - Část 2: Hadice, hadicová vedení a přípojky
Vydána: 2008-10
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 11.11t

1180 Průmyslová mazací zařízení. Všeobecně

ČSN 11 8000
(11 8000), kat. č. 24928
Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie systémy. Termíny a definície
Vydána: 1987-10
Cena: 340 Kč

ČSN 11 8013
(11 8013), kat. č. 24929
Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie systémy. Všeobecné požiadavky bezpečnosti
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč

ČSN 11 8015
(11 8015), kat. č. 24930
Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie systémy. Všeobecné metódy skúšania
Vydána: 1991-05
Cena: 65 Kč

1190 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9001
(11 9001), kat. č. 24933
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy. Parametry a veličiny. Názvy, značky a definice veličin
Vydána: 1988-04
Cena: 340 Kč
Změny: Za 3.90

ČSN 11 9002
(11 9002), kat. č. 24934
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Označovanie, balenie, doprava a skladovanie
Vydána: 1988-08
Cena: 190 Kč
Změny: Za 8.90

ČSN 11 9003
(11 9003), kat. č. 24935
Hydrostatické mechanismy. Metody měření veličin
Vydána: 1986-12
Cena: 230 Kč

ČSN 11 9006
(11 9006), kat. č. 24936
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické mechanismy. Všeobecné provozní podmínky
Vydána: 1984-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9007
(11 9007), kat. č. 24937
Hydrostatické mechanismy. Všeobecné technické požadavky
Vydána: 1991-05
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9008
(11 9008), kat. č. 24938
Hydrostatické mechanismy. Metody zkoušení
Vydána: 1991-05
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9009
(11 9009), kat. č. 24939
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické mechanismy. Všeobecné požadavky bezpečnosti
Vydána: 1985-11
Cena: 230 Kč
Změny: Za 1.89, Zb 3.90

ČSN ISO 4412-1
(11 9011), kat. č. 17670
Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin hluku šířeného vzduchem. Část 1: Čerpadla
Vydána: 1995-08
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 4412-2
(11 9011), kat. č. 17671
Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin hluku šířeného vzduchem. Část 2: Hydromotory
Vydána: 1995-08
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 4412-3
(11 9011), kat. č. 17656
Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin hluku šířeného vzduchem. Část 3: Čerpadla - Uspořádání mikrofonů na ploše rovnoběžnostěnu
Vydána: 1995-08
Cena: 190 Kč

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

ČSN 11 9030
(11 9030), kat. č. 24940
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité tlaky
Vydána: 1988-02
Cena: 230 Kč

ČSN 11 9031
(11 9031), kat. č. 24941
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité otáčky
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9032
(11 9032), kat. č. 24942
Hydrostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité prietoky kvapalín
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9033
(11 9033), kat. č. 24943
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité svetlosti
Vydána: 1988-02
Cena: 190 Kč

ČSN 11 9034
(11 9034), kat. č. 24944
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité objemy
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9035
(11 9035), kat. č. 24945
Hydrostatické mechanizmy a mazacie systémy. Menovité geometrické objemy
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9036
(11 9036), kat. č. 24946
Hydrostatické a pneumostatické mechanizmy a mazacie systémy. Pripájacie metrické závity
Vydána: 1988-02
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9055
(11 9055), kat. č. 818
Hydraulika. Nádrže. Technické požadavky a metody zkoušení
Vydána: 1972-08
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.77, Zb 2.87

ČSN 11 9056
(11 9056), kat. č. 819
Hydraulika. Akumulátory. Technické požadavky a metody zkoušení
Vydána: 1972-08
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.77, Zb 4.87

1191 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9100
(11 9100), kat. č. 24947
Hydrostatické mechanismy. Montážní otvory pro ventily pro vsunutí do otvorů s upevňovací přírubou pro jmenovitý tlak do 32 MPa. Připojovací rozměry
Vydána: 1984-03
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9101
(11 9101), kat. č. 24948
Hydrostatické mechanismy. Montážní otvory pro ventily pro zašroubování do otvorů s upevňovacím závitem pro jmenovitý tlak do 32 MPa. Připojovací rozměry
Vydána: 1984-03
Cena: 190 Kč

ČSN 11 9102
(11 9102), kat. č. 820
Hydraulika. Teleskopické válce. Hlavní parametry
Vydána: 1972-01
Cena: 32 Kč
Změny: Za 11.77

ČSN 11 9105
(11 9105), kat. č. 821
Hydraulika. Přímočaré hydromotory. Technické požadavky a metody zkoušení
Vydána: 1972-08
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.77, Zb 4.88

ČSN 11 9110
(11 9110), kat. č. 822
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Montážní desky s jmenovitou světlostí 6 a 10 mm. Připojovací rozměry styčných ploch
Vydána: 1979-10
Cena: 157 Kč
Změny: Za 4.82t

ČSN 11 9111
(11 9111), kat. č. 24949
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydraulické prvky. Připojovací rozměry styčných ploch montážních desek
Vydána: 1986-09
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 6403
(11 9127), kat. č. 17444
Hydrostatické pohony. Ventily pro řízení průtoku a tlaku. Zkušební metody
Vydána: 1995-05
Cena: 350 Kč

ČSN 11 9128
(11 9128), kat. č. 24950
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Posúvačové rozvádzače. Technické požiadavky
Vydána: 1982-09
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.85, Zb 8.87

ČSN 11 9129
(11 9129), kat. č. 24951
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Posúvačové rozvádzače. Metódy skúšania
Vydána: 1982-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9151
(11 9151), kat. č. 823
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Ventily pro řízení tlaku pro pn 16, 32 a 50 MPa. Typorozměrové řady
Vydána: 1978-03
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9152
(11 9152), kat. č. 24952
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické ventily pro řízení tlaku. Technické požadavky
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.89

ČSN 11 9153
(11 9153), kat. č. 24953
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické ventily pro řízení tlaku. Metody zkoušení
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9176
(11 9176), kat. č. 824
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Ventily pro řízení průtoku pro pn 16 a 32 MPa. Typorozměrové řady
Vydána: 1978-03
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9178
(11 9178), kat. č. 24954
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Jednosmerné ventily a hydraulické zámky. Technické požiadavky
Vydána: 1982-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9179
(11 9179), kat. č. 24955
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Jednosmerné ventily a hydraulické zámky. Metódy skúšania
Vydána: 1982-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9180
(11 9180), kat. č. 24956
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické prvky pro řízení průtoku. Technické požadavky
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč
Změny: Za 1.85

ČSN 11 9181
(11 9181), kat. č. 24957
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické prvky pro řízení průtoku. Metody zkoušení
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč
Změny: Za 1.85

1192 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9226
(11 9226), kat. č. 825
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Typorozměrové řady
Vydána: 1981-08
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9227
(11 9227), kat. č. 826
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Připojovací rozměry styčných ploch montážních desek a mezidesek
Vydána: 1981-08
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9228
(11 9228), kat. č. 24958
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Technické požadavky
Vydána: 1985-11
Cena: 190 Kč

ČSN 11 9229
(11 9229), kat. č. 24959
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Metody zkoušení
Vydána: 1985-11
Cena: 230 Kč

ČSN 11 9251
(11 9251), kat. č. 24960
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Tlaková relé. Typorozměrové řady
Vydána: 1984-03
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9252
(11 9252), kat. č. 24961
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Tlaková relé. Připojovací rozměry
Vydána: 1988-07
Cena: 65 Kč

ČSN 11 9287
(11 9287), kat. č. 24962
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické zubové generátory a motory pro tlaky pn 16, 20 a 25 MPa. Technické požadavky
Vydána: 1983-03
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9288
(11 9288), kat. č. 24963
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Zubové hydrogenerátory a hydromotory. Metody zkoušení
Vydána: 1986-12
Cena: 125 Kč

1193 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9312
(11 9312), kat. č. 24964
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Axiální pístové hydrostatické

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

generátory a motory pro tlaky pn 16, 32 a 40 MPa. Technické požadavky
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9313
(11 9313), kat. č. 24965
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Axiální pístové a lamelové hydrogenerátory a hydromotory. Metody zkoušení
Vydána: 1987-08
Cena: 190 Kč

ČSN 11 9320
(11 9320), kat. č. 24966
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Priamočiare hydromotory pre priemyselné roboty. Vyhotovenia a základné rozmery
Vydána: 1990-10
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9346
(11 9346), kat. č. 24967
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Lamelové hydrogenerátory a hydromotory pro tlak pn 6,3; 10; 12,5 a 16 MPa. Technické požadavky
Vydána: 1984-12
Cena: 190 Kč

ČSN 11 9372
(11 9372), kat. č. 24968
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Jednostupňové a teleskopické priamočiare hydromotory. Technické požiadavky
Vydána: 1987-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 7.89

ČSN 11 9373
(11 9373), kat. č. 24969
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Jednostupňové a teleskopické priamočiare hydromotory. Metódy skúšania
Vydána: 1987-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 7.89

ČSN 11 9376-1
(11 9376), kat. č. 24970
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Piestové tyče a plunžery jednostupňových priamočiarych hydromotorov pre tlak pn 16 MPa. Priradenie závitov
Vydána: 1983-02
Cena: 125 Kč
Změny: Za 2.89

ČSN 11 9376-3
(11 9376), kat. č. 24971
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery prírub na upevnenie hydromotorov
Vydána: 1985-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9376-4
(11 9376), kat. č. 24972
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery ôk hydromotorov
Vydána: 1985-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9376-5
(11 9376), kat. č. 24973
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery čapov hydromotorov
Vydána: 1985-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9378
(11 9378), kat. č. 24974
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Priamočiare jednostupňové hydromotory. Rady základných parametrov
Vydána: 1984-04
Cena: 190 Kč
Změny: Za 7.89t

ČSN 11 9379
(11 9379), kat. č. 24975
Jednotný systém hydrauliky a pneumatiky všeobecného strojárstva. Piestové tyče a plunžery priamočiarych hydromotorov a pneumotorov. Pripojovacie závity
Vydána: 1984-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 6149-1
(11 9380), kat. č. 515765
převzata vyhlášením ve věstníku
Přípojky pro hydraulická zařízení a pro obecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závity podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 1: Vstupní otvory s kuželovým vstupem pro těsnění O-kroužkem
Vydána: 2023-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 6149-2
(11 9380), kat. č. 78806
převzata vyhlášením ve věstníku
Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závity podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 2: Rozměry, provedení, metody zkoušení a požadavky na koncovky těžké řady (řada S)
Vydána: 2007-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 6149-3
(11 9380), kat. č. 78808
převzata vyhlášením ve věstníku
Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závity podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 3: Rozměry, provedení, metody zkoušení a požadavky na koncovky lehké řady (řada L)
Vydána: 2007-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 6149-4
(11 9380), kat. č. 503865
převzata vyhlášením ve věstníku
Přípojky pro hydraulické zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závity podle ISO 261 těsněné O-kroužky - Část 4: Rozměry, provedení, zkušební metody a požadavky pro vnější a vnitřní šestihranné vstupní/výstupní šroubové uzávěry
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 7181
(11 9382), kat. č. 17481
Hydrostatické pohony. Pracovní válce. Poměry ploch vrtání a pístnice
Vydána: 1995-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 9974-1
(11 9388), kat. č. 60611
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 1: Závitové díry
Vydána: 2001-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9974-2
(11 9388), kat. č. 60612
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 2: Koncovky s pružným těsněním (typ E)
Vydána: 2001-05
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 9974-3
(11 9388), kat. č. 26252
Spoje pro všeobecné použití a hydrauliku - Otvory a koncovky se závity podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 3: Koncovky s kovovým těsněním (typ B)
Vydána: 1997-11
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 5.01t

ČSN EN ISO 1179-1
(11 9390), kat. č. 94731
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 1: Závitové díry
Vydána: 2014-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 1179-2
(11 9390), kat. č. 516588
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 2: Koncovky těžké řady (řada S) a lehké řady (řada L) s pružným těsněním (typ E)
Vydána: 2023-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 1179-3
(11 9390), kat. č. 81763
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 3: Koncovky s těsněním O-kroužkem s pojistným kroužkem (typ G a H) lehké řady (řada L)
Vydána: 2008-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 1179-4
(11 9390), kat. č. 81762
převzata vyhlášením ve věstníku
Spoje pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závity podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 4: Koncovky pro obecné použití pouze s kovovým těsněním (typ B)
Vydána: 2008-11
Cena: 340 Kč

1194 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9405
(11 9405), kat. č. 24976
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Kývavé hydromotory. Technické požiadavky
Vydána: 1990-10
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9451
(11 9451), kat. č. 24977
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtry pro připojení do potrubí závitovým spojením. Připojovací rozměry
Vydána: 1981-11
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9452
(11 9452), kat. č. 24978
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtry pro připojení do potrubí přírubovým spojením. Připojovací rozměry
Vydána: 1981-11
Cena: 125 Kč
Změny: Za 2.83

ČSN 11 9453
(11 9453), kat. č. 24979
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtry a odlučovače pro hydraulické kapaliny. Termíny a definice
Vydána: 1983-08
Cena: 262 Kč
Změny: Za 10.85t, Zb 8.89

ČSN 11 9454
(11 9454), kat. č. 24980
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtry. Všeobecné technické požadavky

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

Vydána: 1986-07
Cena: 125 Kč
Změny: Za 8.89

ČSN 11 9455
(11 9455), kat. č. 32359
Hydrostatické mechanismy. Filtry. Metody zkoušení
Vydána: 1993-10
Cena: 65 Kč

1195 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9501
(11 9501), kat. č. 24981
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Všeobecné technické požadavky
Vydána: 1989-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9511
(11 9511), kat. č. 831
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zástavbové a připojovací rozměry
Vydána: 1979-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9530
(11 9530), kat. č. 24982
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška těsnosti
Vydána: 1989-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9532
(11 9532), kat. č. 24984
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška odolnosti proti maximálnímu a destrukčnímu tlakovému spádu
Vydána: 1989-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9535
(11 9535), kat. č. 24987
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Stanovení charakteristik filtrace a jímatelnosti vícenásobným průtokem
Vydána: 1991-05
Cena: 190 Kč

1197 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9716
(11 9716), kat. č. 832
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Hydraulické akumulátory Pn 16 a 32 MPa. Typorozmerové rady
Vydána: 1978-12
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.86

ČSN 11 9717
(11 9717), kat. č. 24988
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Plynové hydraulické akumulátory. Pripájacie závity
Vydána: 1989-01
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9718
(11 9718), kat. č. 24989
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Hydraulické akumulátory. Technické požiadavky
Vydána: 1985-05
Cena: 125 Kč
Změny: Za 8.87

ČSN 11 9719
(11 9719), kat. č. 24990
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojárstva. Hydraulické akumulátory. Metódy skúšania
Vydána: 1986-12
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9725
(11 9725), kat. č. 24991
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Nádrže. Všeobecné technické požadavky
Vydána: 1986-09
Cena: 125 Kč

ČSN 11 9731
(11 9731), kat. č. 24992
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Písmenné označování připojovacích otvorů hydrostatických prvků
Vydána: 1989-07
Cena: 125 Kč

1198 Hydrostatické mechanismy

ČSN 11 9801
(11 9801), kat. č. 833
Hydraulika. Nádrže. Hlavní parametry
Vydána: 1967-10
Cena: 32 Kč
Změny: Za 11.77

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