

24 UPÍNACÍ NÁŘADÍ

2411 Vratidla a nástavce

ČSN 24 1100

(24 1100), kat. č. 1780
Upínání nástrojov. Vratidla a nástavce. Přehľad
Vydána: 1971-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1111

(24 1111), kat. č. 1781
Upínání nástrojov. Vratidla jednoramenné
Vydána: 1971-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1121

(24 1121), kat. č. 1782
Upínání nástrojov. Vratidla dvojramenné
Vydána: 1971-01
Cena: 65 Kč
Změny: Za 9.76

ČSN 24 1126

(24 1126), kat. č. 1783
Upínání nástrojov. Vratidla nastavitelné
Vydána: 1971-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1128

(24 1128), kat. č. 1784
Upínání nástrojov. Vratidla so štyrmi otvormi
Vydána: 1971-01
Cena: 32 Kč
Změny: Za 9.76

ČSN 24 1151

(24 1151), kat. č. 1785
Upínání nástrojov. Nástavce pre závitníky a
výstružníky
Vydána: 1971-01
Cena: 65 Kč
Změny: Za 9.76

2412 Držáky vodící, redukční pouzdra a nástavky pro vrtací stroje

ČSN 24 1200

(24 1200), kat. č. 1786
Upínání nástrojů. Přehľad držáků, redukčních
pouzder a jejich příslušenství pro upínání
nástrojů na vrtačkách a vyvrtávacích strojích
Vydána: 1966-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1203

(24 1203), kat. č. 1787
Upínací nářadí. Redukční pouzdra a klíny pro
upínání nástrojů na vrtačkách a vyvrtávacích
strojích. Základní ustanovení
Vydána: 1966-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1210

(24 1210), kat. č. 25783
Upínací nářadí. Držáky nástrčných výhrubníků a
výstružníků
Vydána: 1987-06
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1211

(24 1211), kat. č. 25784
Upínací nářadí. Držáky nástrčných vrtákov
Vydána: 1986-12
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1213

(24 1213), kat. č. 1788
Upínání nástrojů na kovy. Držáky pro
zahlubovací nože
Vydána: 1976-04
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1214

(24 1214), kat. č. 1789
Upínání nástrojů na kovy. Vodicí pouzdra k
držákům pro zahlubovací nože
Vydána: 1976-04
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1215

(24 1215), kat. č. 25785
Upínací nářadí. Držáky nástrčných

výstružníků a výhrubníků s upínacím kuželom
1:30 a s pevným unášačem
Vydána: 1992-11
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1216

(24 1216), kat. č. 25786
Upínací nářadí. Držáky pro nástrčné zarovnávače
Vydána: 1984-10
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1217

(24 1217), kat. č. 25787
Upínací nářadí. Držáky pro zarovnávací nože
Vydána: 1984-11
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1240

(24 1240), kat. č. 1790
Upínací nářadí. Redukční pouzdra s Morseovými
kuželom
Vydána: 1966-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1245

(24 1245), kat. č. 1791
Upínací nářadí. Redukční pouzdra prodloužená s
Morseovými kuželom
Vydána: 1966-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1253

(24 1253), kat. č. 1792
Upínání nástrojů na kovy. Redukční pouzdra s
kuželovou stopkou Morseovou a vnitřním
čtyřhranem ISO
Vydána: 1971-05
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1258

(24 1258), kat. č. 25788
Upínací nářadí. Redukční pouzdra pre Morse
stopky s poškozeným unášačem
Vydána: 1986-12
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1261

(24 1261), kat. č. 1793
Redukční nástavky s otvory pro zajištění klínem
Vydána: 1964-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1278

(24 1278), kat. č. 1794
Upínání nástrojů na kovy. Vyrážecí zajišťovacích
klínů
Vydána: 1956-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1279

(24 1279), kat. č. 1795
Upínání nástrojů na kovy. Vyrážecí klíny na
kuželové stopky s unášačem
Vydána: 1956-06
Cena: 32 Kč

2413 Sklíčidla a upínací hlavy pro vrtací stroje

ČSN 24 1300

(24 1300), kat. č. 1796
Sklíčidla a upínací hlavy. Přehľad
Vydána: 1975-04
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1301

(24 1301), kat. č. 25789
Upínací nářadí. Vrtačková sklíčidla s klíčem.
Všeobecná ustanovení
Vydána: 1986-07
Cena: 190 Kč
Změny: Za 11.88

ČSN 24 1309

(24 1309), kat. č. 25790
Trojčelustkové vrtačkové sklíčovací s klíčem
Vydána: 1989-09
Cena: 340 Kč

ČSN 24 1310

(24 1310), kat. č. 25791
Trojčelustkové vrtačkové sklíčovací bez klíča
Vydána: 1988-09

Cena: 125 Kč

ČSN 24 1320

(24 1320), kat. č. 25792
Upínací nářadí. Tříčelustková vrtačková sklíčidla s
klíčem. Rozměrová norma
Vydána: 1984-05
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1321

(24 1321), kat. č. 25793
Upínací nářadí. Klíče k vrtačkovým sklíčidlům
tříčelustkovým
Vydána: 1984-04
Cena: 65 Kč
Změny: Za 11.88

ČSN 24 1329

(24 1329), kat. č. 25794
Upínací nářadí. Trny pro vrtačková sklíčidla
Vydána: 1984-10
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1332

(24 1332), kat. č. 1797
Upínací nářadí. Rychloupínací hlavy
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1333

(24 1333), kat. č. 1798
Upínací nářadí. Pevné výměnné vložky do
rychloupínacích hlav s kuželovou dutinou Morse
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1334

(24 1334), kat. č. 1799
Upínací nářadí. Pevné výměnné vložky do
rychloupínacích hlav s kuželovou dutinou Morse
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1344

(24 1344), kat. č. 1800
Upínací nářadí. Pevné výměnné vložky do
rychloupínacích hlav s kuželovou stopkou pro
vrtačková sklíčidla
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1345

(24 1345), kat. č. 1801
Upínací nářadí. Pevné výměnné vložky do
rychloupínacích hlav s čtyřhrannou nástrojovou
dutinou
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

2414 Trny a redukční pouzdra s příslušenstvím pro frézy

ČSN 24 1400

(24 1400), kat. č. 1802
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny a redukční
pouzdra. Přehľad
Vydána: 1961-10
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1401

(24 1401), kat. č. 1803
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny. Technické
předpisy
Vydána: 1961-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 4.75

ČSN 24 1402

(24 1402), kat. č. 1804
Nářadí na upínání fréz. Redukční pouzdra na
upínání fréz a frézovacích trnů s kuželovou
stopkou. Technické předpisy
Vydána: 1971-06
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1403

(24 1403), kat. č. 25795
Upínání nástrojů na kovy. Kleštinová pouzdra s
kuželem 7:24 pro upínání nástrojů s válcovou
stopkou. Základní rozměry
Vydána: 1985-10
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1411

(24 1411), kat. č. 1805
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny s kuželovou stopkou strmou pro válcové čelní frézy
Vydána: 1961-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.78

ČSN 24 1413

(24 1413), kat. č. 1806
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny s kuželovou stopkou Morseovou pro válcové frézy
Vydána: 1961-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.78

ČSN 24 1421

(24 1421), kat. č. 1807
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny s kuželovou stopkou strmou pro frézovací hlavy s válcovým vrtáním
Vydána: 1961-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.78

ČSN 24 1423

(24 1423), kat. č. 1808
Nářadí na upínání fréz. Frézovací trny s kuželovou stopkou Morseovou pro frézovací hlavy s válcovým vrtáním
Vydána: 1961-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 12.78

ČSN 24 1426

(24 1426), kat. č. 1809
Nářadí na upínání fréz. Šrouby pro upínání válcových čelních fréz a frézovacích hlav s válcovým vrtáním
Vydána: 1964-05
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1428

(24 1428), kat. č. 1810
Klíč pro šrouby frézovacích trnů
Vydána: 1964-05
Cena: 32 Kč
Změny: Za 2.68

ČSN 24 1431

(24 1431), kat. č. 25796
Nářadí na upínání fréz. Dlhé frézovací tříny s kuželovou stopkou 7:24
Vydána: 1987-08
Cena: 125 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1433

(24 1433), kat. č. 1811
Nářadí na upínání fréz. Dlouhé frézovací trny s kuželovou stopkou Morseovou
Vydána: 1961-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 12.78

ČSN 24 1435

(24 1435), kat. č. 25797
Nářadí na upínání fréz. Vodiace pouzdra k dlhým frézovacím třínom
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1436

(24 1436), kat. č. 25798
Nářadí na upínání fréz. Rozperné krůžky k dlhým frézovacím třínom
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1437

(24 1437), kat. č. 25799
Nářadí na upínání fréz. Matice k dlhým frézovacím třínom
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1438

(24 1438), kat. č. 25800

Nářadí na upínání fréz. Rozperné krůžky vrúbkované k dlhým frézovacím třínom
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1439

(24 1439), kat. č. 25801
Nářadí na upínání fréz. Priradenie rozperných krůžkov s frézovacím třínom
Vydána: 1987-08
Cena: 190 Kč
Změny: Za 7.90

ČSN 24 1445

(24 1445), kat. č. 25802
Nářadí na upínání fréz. Upínacie skrutky na vretená frézok s kuželovou dutinou 7:24
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1446

(24 1446), kat. č. 1812
Nářadí na upínání fréz. Upínací šrouby pro vřetená frézok s kuželovou dutinou Morseovou
Vydána: 1961-10
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1447

(24 1447), kat. č. 1813
Nářadí na upínání fréz. Šroubové zátky k upínacím šroubům pro vřetená s kuželovou dutinou Morseovou
Vydána: 1961-10
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1448

(24 1448), kat. č. 25803
Nářadí na upínání fréz. Matice upínacích skrutiek pre vřetená s kuželovou dutinou 7:24
Vydána: 1987-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1449

(24 1449), kat. č. 25804
Nářadí na upínání fréz. Hlavy upínacích skrutiek pre vřetená s kuželovou dutinou 7:24
Vydána: 1987-08
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1477

(24 1477), kat. č. 1814
Nářadí na upínání fréz. Redukční pouzdra s kuželovou stopkou i dutinou Morseovou
Vydána: 1975-04
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1478

(24 1478), kat. č. 1815
Nářadí na upínání fréz. Spojky pro redukční pouzdra s kuželovou stopkou i dutinou Morseovou
Vydána: 1975-04
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1480

(24 1480), kat. č. 1816
Nářadí na upínání fréz. Redukční pouzdra s kuželovou stopkou i dutinou strmou
Vydána: 1971-06
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1481

(24 1481), kat. č. 1817
Nářadí na upínání fréz. Redukční pouzdra s kuželovou stopkou strmou a dutinou Morseovou
Vydána: 1971-06
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3936

(24 1482), kat. č. 72236
Redukční pouzdra s unášečem a vnějším i vnitřním kuželem 7/24 - Rozměry
Vydána: 2005-03
Cena: 125 Kč

ČSN 24 1483

(24 1483), kat. č. 1818
Nářadí na upínání fréz. Spojky pro redukční pouzdra s kuželovou stopkou strmou a s dutinou strmou nebo Morseovou
Vydána: 1971-06
Cena: 65 Kč

ČSN ISO 5414-1

(24 1484), kat. č. 72157
Upínací pouzdra (držáky stopkových fréz) s upínacími šrouby na upínání válcových stopek s ploškou - Část 1: Rozměry upínací části pouzdra
Vydána: 2005-02
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 5414-2

(24 1484), kat. č. 72156
Upínací pouzdra (držáky stopkových fréz) s upínacími šrouby na upínání válcových stopek s ploškou - Část 2: Připojovací rozměry pouzdra a označování
Vydána: 2005-02
Cena: 190 Kč

ČSN 24 1487

(24 1487), kat. č. 1819
Nářadí na upínání fréz. Pevná redukční pouzdra se strmým kuželem a Morseovou dutinou
Vydána: 1961-05
Cena: 190 Kč

2415 Držáky nástrojů na závit

ČSN 24 1500

(24 1500), kat. č. 1820
Upínání nástrojů na kovy. Upínání závitníků a závitových čelistí. Přehled.
Vydána: 1953-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1506

(24 1506), kat. č. 1821
Upínání nástrojů na kovy. Automatické závitové hlavy na vnější závit. Technické předpisy
Vydána: 1964-07
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1511

(24 1511), kat. č. 1822
Upínání nástrojů. Držáky nástrčných závitníků
Vydána: 1971-01
Cena: 32 Kč
Změny: Za 9.76

ČSN 24 1520

(24 1520), kat. č. 25805
Upínání nástrojů na kovy. Vratidla ruční na závitové kruhové čelisti. Rozměry. Všeobecné požadavky
Vydána: 1983-02
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1521

(24 1521), kat. č. 1823
Upínání nástrojů na kovy. Pouzdra na kruhové závitové čelisti ruční
Vydána: 1953-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1522

(24 1522), kat. č. 1824
Upínání nástrojů na kovy. Pouzdra s upínacími šrouby na kruhové závitové čelisti ruční
Vydána: 1953-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 1540

(24 1540), kat. č. 1825
Upínání nástrojů na kovy. Automatické závitové hlavy na vnější závit, pro soustruhy
Vydána: 1964-07
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1541

(24 1541), kat. č. 1826
Upínání nástrojů na kovy. Automatické závitové hlavy na vnější závit, pro automatické soustruhy
Vydána: 1964-07
Cena: 65 Kč

ČSN 24 1584

(24 1584), kat. č. 1827
Upínání nástrojů na kovy. Držáky závitových kotoučových nožů nástrčných
Vydána: 1959-02
Cena: 32 Kč

2421 Upínací nářadí pro revolvery a

automaty, kleštinová pouzdra

ČSN 24 2100

(24 2100), kat. č. 1828
Upínací nářadí. Podávací a upínací kleštinová pouzdra pro revolverové soustruhy. Přehled
Vydána: 1960-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2104

(24 2104), kat. č. 1829
Upínací nářadí. Podávací kleštinová pouzdra a čelisti. Technické předpisy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 3.84

ČSN 24 2107

(24 2107), kat. č. 25806
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra. Technické předpisy
Vydána: 1986-06
Cena: 190 Kč

ČSN 24 2112

(24 2112), kat. č. 1830
Upínací nářadí. Podávací kleštinová pouzdra na vnitřní podávání pro jednovřetenové automatické soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 3.84, Zb 3.86

ČSN 24 2130

(24 2130), kat. č. 1831
Upínací nářadí. Podávací kleštinová pouzdra na vnější podávání pro jednovřetenové automatické soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč
Změny: Za 3.84, Zb 3.86

ČSN 24 2133

(24 2133), kat. č. 1832
Upínací nářadí. Podávací kleštinová pouzdra pro vnější podávání. Polotovary
Vydána: 1960-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2140

(24 2140), kat. č. 1833
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra pro jednovřetenové automatické soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 3.86

ČSN 24 2143

(24 2143), kat. č. 1834
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra stlačovaná. Polotovary
Vydána: 1960-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2145

(24 2145), kat. č. 1835
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra pro hrotové a revolverové soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 3.84, Zb 3.86

ČSN 24 2146

(24 2146), kat. č. 1836
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra pro frézovací stroje
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč

ČSN 24 2147

(24 2147), kat. č. 1837
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra pro brousící stroje
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2155

(24 2155), kat. č. 1838
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra pro několikavřetenové automatické soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč

Změny: Za 3.84, Zb 3.86

ČSN 24 2156

(24 2156), kat. č. 1839
Upínací nářadí. Podávací kleštinová pouzdra na vnitřní podávání pro několikavřetenové automatické soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 3.86

ČSN 24 2160

(24 2160), kat. č. 1840
Upínací nářadí. Upínací kleštinová pouzdra stlačovaná, dvoustranná
Vydána: 1977-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2181

(24 2181), kat. č. 1841
Upínací nářadí. Upínací stupňovité kleštiny na vnější upínání pro soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč

ČSN 24 2182

(24 2182), kat. č. 1842
Upínací nářadí. Upínací stupňovité kleštiny na vnitřní upínání pro soustruhy
Vydána: 1977-01
Cena: 125 Kč

2422 Upínací nářadí pro automaty

ČSN 24 2200

(24 2200), kat. č. 1843
Upínací nářadí. Podávací a upínací čelisti a vyměnitelné vložky pro revolverové soustruhy. Přehled
Vydána: 1960-06
Cena: 32 Kč

2423 Upínací nářadí pro různé stroje (soustruhy, frézky, obráběčky a jiné)

ČSN 24 2304

(24 2304), kat. č. 1844
Upínací nářadí. Válcové stopky držáků. Základní rozměry
Vydána: 1981-07
Cena: 125 Kč

ČSN 24 2315

(24 2315), kat. č. 25807
Upínací nářadí. Držák odpichovacích nožů
Vydána: 1987-10
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2330

(24 2330), kat. č. 1845
Upínání nástrojů na kovy. Držák pro nože na zápichy tvaru A, B, D
Vydána: 1969-05
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2331

(24 2331), kat. č. 1846
Upínání nástrojů na kovy. Držák pro nože na zápichy tvaru E
Vydána: 1969-05
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2372

(24 2372), kat. č. 25808
Vyvrtávací hlavice univerzálně. Základní rozměry
Vydána: 1985-10
Cena: 125 Kč

2424 Upínací nářadí pro vyvrtávačky

ČSN 24 2400

(24 2400), kat. č. 1847
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Vyvrtávací tyče a frézovací trny pro vodorovné vyvrtávačky. Přehled
Vydána: 1964-03
Cena: 32 Kč

ČSN 24 2402

(24 2402), kat. č. 1848
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Vyvrtávací tyče pro vodorovné vyvrtávačky. Technické

předpisy

Vydána: 1964-03

Cena: 65 Kč

ČSN 24 2403

(24 2403), kat. č. 1849
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Frézovací trny pro vodorovné vyvrtávačky. Technické předpisy
Vydána: 1964-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2410

(24 2410), kat. č. 1850
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Vyvrtávací tyče krátké pro průchozí otvory
Vydána: 1963-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2411

(24 2411), kat. č. 1851
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Vyvrtávací tyče krátké pro otvory se dnem
Vydána: 1963-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2412

(24 2412), kat. č. 1852
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Polotovary vyvrtávacích tyčí dlouhých
Vydána: 1963-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2460

(24 2460), kat. č. 1853
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Frézovací trny s kuželovou stopkou s otvorem pro klín pro nástřikové čelní frézy, pro vodorovné vyvrtávačky
Vydána: 1964-07
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2462

(24 2462), kat. č. 1854
Nářadí pro vodorovné vyvrtávačky. Frézovací trny s kuželovou stopkou s otvorem pro klín pro frézovací hlavy s válcovým vrtáním, pro vodorovné vyvrtávačky
Vydána: 1964-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2470

(24 2470), kat. č. 1855
Upínání nástrojů na kovy. Redukční pouzdra s otvory pro zajištění klínem pro nástroje s kuželovou stopkou. Základní rozměry
Vydána: 1981-06
Cena: 125 Kč

ČSN 24 2471

(24 2471), kat. č. 1856
Upínání nástrojů na kovy. Zajišťovací klíny pro přímé zajištění nástrojů s kuželovou stopkou ve vřeteně. Základní rozměry
Vydána: 1981-06
Cena: 65 Kč

ČSN 24 2472

(24 2472), kat. č. 1857
Upínání nástrojů na kovy. Zajišťovací klíny pro zajištění nástrojů s kuželovou stopkou s redukčním pouzdem. Základní rozměry
Vydána: 1981-06
Cena: 65 Kč

2431 Svěráky, svěrky, svěrací oka apod.

ČSN 24 3103

(24 3103), kat. č. 25809
Rovnooběžné otočné svěráky. Technické požadavky
Vydána: 1982-05
Cena: 190 Kč
Změny: Za 11.89

ČSN 24 3104

(24 3104), kat. č. 25810
Upínací nářadí. Strojové svěráky. Společné ustanovení
Vydána: 1987-02
Cena: 230 Kč

ČSN 24 3105

(24 3105), kat. č. 1858

Ruční svěrky
Vydána: 1964-10
Cena: 125 Kč
Změny: Za 5.76, Zb 2.79

ČSN 24 3106
(24 3106), kat. č. 25811
Zámočnické ručné zvierky. Typy a základné rozmery
Vydána: 1981-10
Cena: 190 Kč

ČSN 24 3123
(24 3123), kat. č. 1859
Rovnožežné otočné zveráky. Základné rozmery
Vydána: 1980-11
Cena: 125 Kč
Změny: Za 11.89

ČSN 24 3130
(24 3130), kat. č. 25812
Upínacie náradie. Strojové zveráky s ťahanou pohyblivou čeľust'ou
Vydána: 1987-02
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3131
(24 3131), kat. č. 1860
Upínacie náradie. Strojové zveráky s tlačenu pohyblivou čeľust'ou
Vydána: 1971-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3132
(24 3132), kat. č. 25813
Upínacie náradie. Točnice pre strojové zveráky
Vydána: 1987-02
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3133
(24 3133), kat. č. 1861
Upínacie náradie. Pákové strojové zveráky
Vydána: 1971-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3135
(24 3135), kat. č. 25814
Upínacie náradie. Strojové zveráky s nastaviteľnou pohyblivou čeľust'ou
Vydána: 1987-02
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3137
(24 3137), kat. č. 25815
Upínacie náradie. Čeľust'ové samostrediace strojové zveráky
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3138
(24 3138), kat. č. 1862
Upínacie náradie. Ramenové samostrediace strojové zveráky
Vydána: 1971-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3141
(24 3141), kat. č. 1863
Upínacie náradie. Otočné strojové zveráky na veľké rozevretie
Vydána: 1971-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3145
(24 3145), kat. č. 25816
Upínacie náradie. Strojové zveráky s výkyvnou pohyblivou čeľust'ou
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3151
(24 3151), kat. č. 25817
Upínacie náradie. Otočné a sklopné strojové zveráky
Vydána: 1987-02
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3155
(24 3155), kat. č. 1864
Upínacie náradie. Strojové zveráky otočné a sklopné v dvoch rovinách
Vydána: 1971-08
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3160
(24 3160), kat. č. 25818
Upínacie náradie. Príručné strojové zveráky
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3164
(24 3164), kat. č. 25819
Upínacie náradie. Ryhované vložky čeľust'í strojových zverákov
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3165
(24 3165), kat. č. 25820
Upínacie náradie. Hladké vložky čeľust'í strojových zverákov
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3166
(24 3166), kat. č. 25821
Upínacie náradie. Prizmatické vložky čeľust'í strojových zverákov
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3168
(24 3168), kat. č. 25822
Upínacie náradie. Kľuky strojových zverákov
Vydána: 1987-02
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3169
(24 3169), kat. č. 25823
Upínacie náradie. Nastaviteľné dorazy strojových zverákov
Vydána: 1987-02
Cena: 65 Kč

2432 Upínací desky, úhelníky, skříně, stoly

ČSN 24 3203
(24 3203), kat. č. 1865
Upínací náradí. Upínací úhelníky hladké a žebrované. Základní ustanovení
Vydána: 1973-07
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3225
(24 3225), kat. č. 1866
Stavitelné podložky
Vydána: 1959-12
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3230
(24 3230), kat. č. 1867
Upínací úhelníky
Vydána: 1968-05
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3231
(24 3231), kat. č. 1868
Upínací náradí. Upínací úhelníky hladké s otvory v jednom rameni
Vydána: 1973-07
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3235
(24 3235), kat. č. 1869
Upínací náradí. Upínací úhelníky žebrované s otvory v jednom rameni
Vydána: 1973-07
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3236
(24 3236), kat. č. 1870
Upínací náradí. Upínací úhelníky žebrované s otvory v obou ramenech
Vydána: 1973-07
Cena: 32 Kč

2433 Upínací hroty, unašeče, srdce, upínací trny apod. pro soustruhu a brusky

ČSN 24 3300
(24 3300), kat. č. 1871
Upínací náradí. Upínací náradí pro soustruhu a brusky. Přehled
Vydána: 1966-02
Cena: 97 Kč
Změny: Za 10.76t

ČSN 24 3301
(24 3301), kat. č. 1872
Upínací náradí. Upínací hroty a upínací důlky (pevné). Technické předpisy
Vydána: 1975-04
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3303
(24 3303), kat. č. 25824
Upínací náradí. Otočné upínací hroty. Technické požadavky
Vydána: 1984-12
Cena: 190 Kč
Změny: Za 6.87

ČSN ISO 298
(24 3310), kat. č. 28575
Obrábacie stroje. Upínacie hroty. Rozmery vzájomnej vymeniteľnosti
Vydána: 1993-01
Cena: 125 Kč

ČSN 24 3311
(24 3311), kat. č. 25825
Upínacie náradie. Upínacie hroty s vložkami zo spekaného karbidu (vrcholový úhol alfa = 60°)
Vydána: 1991-05
Cena: 65 Kč
Změny: Z1 12.92

ČSN 24 3312
(24 3312), kat. č. 1873
Upínací náradí. Upínací hroty s maticí (vrcholový úhel 60°)
Vydána: 1952-03
Cena: 32 Kč
Změny: Za 2.59

ČSN 24 3313
(24 3313), kat. č. 1874
Upínací náradí. Upínací hroty s vložkou ze slinitého karbidu a s maticí (vrcholový úhel 60°)
Vydána: 1952-03
Cena: 32 Kč
Změny: Za 2.59

ČSN 24 3314
(24 3314), kat. č. 72399
Otočné upínací hroty pro NC stroje s vyměnitelnými vložkami a odtlačovací maticí
Vydána: 2005-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3315
(24 3315), kat. č. 72400
Otočné upínací hroty s malým průměrem tělesa s vrcholovým úhlem 60°
Vydána: 2005-03
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3316
(24 3316), kat. č. 1875
Upínací náradí. Upínací hroty zploštělé (vrcholový úhel alfa = 60°)
Vydána: 1975-04
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3317
(24 3317), kat. č. 25826
Upínacie náradie. Upínacie hroty sploštené s vložkami zo spekaného karbidu (vrcholový úhol alfa = 60°)
Vydána: 1992-12
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3318
(24 3318), kat. č. 1876
Upínací náradí. Upínací hroty excentricky stavitelné
Vydána: 1975-04
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3319
(24 3319), kat. č. 72397
Otočné upínací hroty pro upínání dutých obrobků s vrcholovým úhlem 60° a 90°
Vydána: 2005-03
Cena: 125 Kč

ČSN 24 3320
(24 3320), kat. č. 1877
Upínací náradí. Upínací hroty (vrcholový úhel alfa = 90°)

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/>

Vydána: 1975-04

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3321

(24 3321), kat. č. 1878

Upínací nářadí. Upínací hroty s maticí (vrcholový úhel 90°)

Vydána: 1952-03

Cena: 32 Kč

Změny: Za 2.59

ČSN 24 3322

(24 3322), kat. č. 1879

Upínací nářadí. Upínací hroty s maticí a s kuželovou stopkou 1:10 (vrcholový úhel 90°)

Vydána: 1952-03

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3324

(24 3324), kat. č. 79022

Otočné upínací hroty s vrcholovým úhlem 60°

Vydána: 2007-08

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3325

(24 3325), kat. č. 72403

Otočné upínací hroty pro těžké upínání s vrcholovým úhlem 60° a 90°

Vydána: 2005-03

Cena: 125 Kč

ČSN 24 3326

(24 3326), kat. č. 72396

Otočné upínací hroty s vyměnitelnými upínacími vložkami

Vydána: 2005-03

Cena: 125 Kč

ČSN 24 3327

(24 3327), kat. č. 72401

Otočné upínací hroty pro NC soustruhu

Vydána: 2005-03

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3328

(24 3328), kat. č. 72402

Otočné upínací hroty prodloužené s vrcholovým úhlem 60°

Vydána: 2005-03

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3329

(24 3329), kat. č. 25830

Upínací nářadí. Otočné upínací hroty s vrcholovým úhlem 60° s jehlovými ložisky

Vydána: 1986-05

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3330

(24 3330), kat. č. 1880

Upínací nářadí. Upínací dílky (alfa = 60°)

Vydána: 1975-04

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3331

(24 3331), kat. č. 1881

Upínací nářadí. Upínací dílky s vložkou ze slinutého karbidu

Vydána: 1951-03

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3332

(24 3332), kat. č. 1882

Upínací nářadí. Rýhované unášče vnitřní

Vydána: 1966-02

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3333

(24 3333), kat. č. 1883

Upínací nářadí. Rýhované unášče vnější

Vydána: 1966-02

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3334

(24 3334), kat. č. 1884

Upínací nářadí. Unášecí srdce

Vydána: 1966-02

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3335

(24 3335), kat. č. 1885

Upínací nářadí. Unášecí srdce zahnutá

Vydána: 1966-02

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3336

(24 3336), kat. č. 1886

Upínací nářadí. Unášče pro brusky

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3350

(24 3350), kat. č. 1887

Upínací nářadí. Upínací trny kuželové

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

Změny: Za 1.70

ČSN 24 3360

(24 3360), kat. č. 1888

Upínací nářadí. Trny s rozpínacími pouzdry se stopkou

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3361

(24 3361), kat. č. 1889

Upínací nářadí. Rozpínací pouzdra k trnům se stopkou

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3375

(24 3375), kat. č. 1890

Upínání obrobků. Rozpínací trny

Vydána: 1963-05

Cena: 65 Kč

Změny: Za 3.84

ČSN 24 3378

(24 3378), kat. č. 1891

Upínací nářadí. Trny s rozpínacími pouzdry k upínání do hrotů

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3379

(24 3379), kat. č. 1892

Upínací nářadí. Rozpínací pouzdra k trnům k upínání do hrotů

Vydána: 1966-02

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3386

(24 3386), kat. č. 1893

Upínací nářadí. Rozpínací unášče

Vydána: 1953-05

Cena: 32 Kč

Změny: Za 11.53

ČSN 24 3398

(24 3398), kat. č. 1894

Přestavitelné příložky s dílkou a upínacími svírkami

Vydána: 1968-05

Cena: 65 Kč

2435 Prvky upínacích přístrojů

ČSN 24 3500

(24 3500), kat. č. 1895

Upínací nářadí. Upínací prvky přípravků pro ruční upínání obrobků. Přehled

Vydána: 1961-12

Cena: 190 Kč

ČSN 24 3501

(24 3501), kat. č. 1896

Upínací nářadí. Upínací prvky přípravků pro ruční upínání obrobků. Technické předpisy

Vydána: 1974-01

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3503

(24 3503), kat. č. 1897

Upínací nářadí. Kulové hlavy upínacích šroubů a kuželová zahloubení. Rozměry

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3510

(24 3510), kat. č. 1898

Upínací nářadí. Šrouby se zářezem a s čípkem

Vydána: 1974-01

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3512

(24 3512), kat. č. 1899

Upínací nářadí. Šrouby se čtyřhrannou hlavou a čípkem

Vydána: 1974-01

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3516

(24 3516), kat. č. 1900

Upínací nářadí. Šrouby s kolíkovou rukojetí

Vydána: 1974-01

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3517

(24 3517), kat. č. 1901

Upínací nářadí. Šrouby s posuvnou rukojetí

Vydána: 1974-01

Cena: 65 Kč

ČSN 24 3520

(24 3520), kat. č. 1902

Upínací nářadí. Rychloupínací šrouby

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3525

(24 3525), kat. č. 25831

Upínací nářadí. Skruty k otočným podložkám a strmeňom

Vydána: 1986-12

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3530

(24 3530), kat. č. 25832

Upínací nářadí. Vysoké matice šest'hranné s rovinnou a gul'ovou dosadacou plochou a s nákrúžkom

Vydána: 1986-12

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3534

(24 3534), kat. č. 1903

Upínací nářadí. Vysoké matice čtyřhranné s nákrúžkom

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3536

(24 3536), kat. č. 1904

Upínací nářadí. Rýhované matice

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3537

(24 3537), kat. č. 1905

Upínací nářadí. Rychloupínací matice

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3541

(24 3541), kat. č. 1906

Upínací nářadí. Matice s posuvnou rukojetí

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3542

(24 3542), kat. č. 1907

Upínací nářadí. Matice se sklopnou rukojetí

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3550

(24 3550), kat. č. 1908

Upínací nářadí. Kruhové podložky zesílené

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3553

(24 3553), kat. č. 1909

Upínací nářadí. Kulové podložky a kuželové pánev

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3556

(24 3556), kat. č. 25833

Upínací nářadí. Kruhové podložky s výřezom

Vydána: 1986-12

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3558

(24 3558), kat. č. 1910

Upínací nářadí. Otočné podložky

Vydána: 1974-01

Cena: 32 Kč

ČSN 24 3560

(24 3560), kat. č. 25834
Upínací náradie. Otočné strmene
Vydána: 1986-11
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3569

(24 3569), kat. č. 1911
Upínací náradí. Zubové podpěry
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3570

(24 3570), kat. č. 1912
Upínací náradí. Přítlačné opěrky s dosedací plochou rovinnou
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3571

(24 3571), kat. č. 1913
Upínací náradí. Přítlačné opěrky s dosedací plochou kulovou
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3574

(24 3574), kat. č. 1914
Upínací náradí. Šroubové rozpěrky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3580

(24 3580), kat. č. 1915
Upínací náradí. Pevné opěrky s válcovou hlavou
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3581

(24 3581), kat. č. 1916
Upínací náradí. Pevné opěrky se šestihlannou hlavou
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3582

(24 3582), kat. č. 1917
Upínací náradí. Pevné opěrky boční
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3583

(24 3583), kat. č. 1918
Upínací náradí. Posuvné opěrky boční
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3585

(24 3585), kat. č. 1919
Upínací náradí. Opěrky stavitelné
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3586

(24 3586), kat. č. 1920
Upínací náradí. Stavitelné a samostavitelné opěrky s kolíkem
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3588

(24 3588), kat. č. 1921
Upínací náradí. Podpěry pod upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3589

(24 3589), kat. č. 1922
Upínací náradí. Stojánky k podpěrám pod upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3590

(24 3590), kat. č. 1923
Upínací náradí. Středící vložky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3595

(24 3595), kat. č. 1924
Upínací náradí. Vodicí vložky do drážek T
Vydána: 1961-12
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3598

(24 3598), kat. č. 1925
Upínací náradí. Měrky k nastavování nástrojů
Vydána: 1961-12
Cena: 64 Kč
Změny: Za 10.65t

2436 Prvky upínacích přístrojů

ČSN 24 3602

(24 3602), kat. č. 1926
Upínací náradí. Hvězdice
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3604

(24 3604), kat. č. 1927
Upínací náradí. Knoflíky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3609

(24 3609), kat. č. 25835
Upínací náradie. Krídlové rukoväte
Vydána: 1986-11
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3630

(24 3630), kat. č. 1928
Upínací náradí. Páky s výstředníkem
Vydána: 1974-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3635

(24 3635), kat. č. 1929
Upínací náradí. Vidlice pro výkyvné upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3636

(24 3636), kat. č. 1930
Upínací náradí. Páky s drážkovým výstředníkem
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3640

(24 3640), kat. č. 1931
Upínací náradí. Upínky boční
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3642

(24 3642), kat. č. 1932
Upínací náradí. Upínky univerzální
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3643

(24 3643), kat. č. 1933
Upínací náradí. Výkyvné upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3650

(24 3650), kat. č. 1934
Upínací náradí. Upínky ve tvaru U
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3655

(24 3655), kat. č. 25836
Upínací náradie. Ploché upínky
Vydána: 1986-11
Cena: 125 Kč

ČSN 24 3656

(24 3656), kat. č. 1935
Upínací náradí. Zahnuté upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 3657

(24 3657), kat. č. 1936
Upínací náradí. Sedlové upínky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3662

(24 3662), kat. č. 1937
Upínací náradí. Ploché upínky zubové
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3663

(24 3663), kat. č. 1938

Upínací náradí. Hákové upínky

Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3666

(24 3666), kat. č. 1939
Upínací náradí. Úhlové páky. Polotovary
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3669

(24 3669), kat. č. 1940
Upínací náradí. Tlačné pružiny pro upínky
Vydána: 1961-12
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3670

(24 3670), kat. č. 1941
Upínací náradí. Středící čepy válcové
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3671

(24 3671), kat. č. 1942
Upínací náradí. Středící čepy zploštělé.
Polotovary
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3675

(24 3675), kat. č. 1943
Upínací náradí. Pojišťovací kolíky. Polotovary
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3680

(24 3680), kat. č. 1944
Upínací náradí. Čepové západky s knoflíkem
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3682

(24 3682), kat. č. 1945
Upínací náradí. Čepové západky s rukojetí
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3683

(24 3683), kat. č. 1946
Upínací náradí. Čepové západky výstředníkové s rukojetí
Vydána: 1961-12
Cena: 64 Kč
Změny: Za 10.65t

ČSN 24 3685

(24 3685), kat. č. 1947
Upínací náradí. Ploché západky
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3690

(24 3690), kat. č. 1948
Upínací náradí. Zpětné závěry
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3691

(24 3691), kat. č. 1949
Upínací náradí. Pružné hřídele
Vydána: 1974-01
Cena: 32 Kč

2437 Prvky upínacích přístrojů

ČSN 24 3705

(24 3705), kat. č. 1950
Upínací náradí. Pevná vrtací pouzdra hladká
Vydána: 1961-12
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3707

(24 3707), kat. č. 1951
Upínací náradí. Pevná vrtací pouzdra s nákrůžkem
Vydána: 1961-12
Cena: 64 Kč
Změny: Za 10.65t

ČSN 24 3710

(24 3710), kat. č. 1952
Upínací náradí. Pevná vodicí pouzdra hladká
Vydána: 1961-12
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3711

(24 3711), kat. č. 1953
Upínací nářadí. Pevná vodící pouzdra s nákrůžkem
Vydána: 1961-12
Cena: 97 Kč
Změny: Za 10.65t

ČSN 24 3714

(24 3714), kat. č. 1954
Upínací nářadí. Nástrčná vrtací pouzdra
Vydána: 1961-12
Cena: 97 Kč
Změny: Za 10.65t

2438 Sklíčidla, upínací příruby, lícní desky pro obráběcí stroje apod.

ČSN 24 3803

(24 3803), kat. č. 1955
Upínací nářadí. Připojovací rozměry upínacích přírub pro přípravky obráběcích strojů
Vydána: 1953-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 3805

(24 3805), kat. č. 1956
Sústružnické sklůčovadlá samotriediace a s nezávislým premiestňovaním čel ustí. Rozmery
Vydána: 1981-01
Cena: 125 Kč

ČSN 24 3806

(24 3806), kat. č. 1957
Sústružnické sklůčovadlá samotriediace a s nezávislým premiestňovaním čel ustí a vložené příruby. Připojovacie rozmery
Vydána: 1981-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 12.81

ČSN 24 3837

(24 3837), kat. č. 1958
Upínací nářadí. Středící vložky pro upínací příruby
Vydána: 1953-06
Cena: 32 Kč

2440 Ruční upínání obrobků

ČSN 24 4000

(24 4000), kat. č. 1959
Ruční upínání obrobků. Část II: Přehled
Vydána: 1952-10
Cena: 65 Kč
Změny: Za 10.53

2441 Dělicí a hrotové přístroje

ČSN 24 4120

(24 4120), kat. č. 1960
Upínání obrobků. Otočné dělicí přístroje jedno stojanové
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4121

(24 4121), kat. č. 1961
Upínání obrobků. Otočný dělicí přístroj jedno stojanový se šnekovým převodem
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4122

(24 4122), kat. č. 1962
Upínání obrobků. Otočné dělicí přístroje dvou stojanové
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4123

(24 4123), kat. č. 1963
Upínání obrobků. Otočný dělicí přístroj dvou stojanový se šnekovým převodem
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4124

(24 4124), kat. č. 1964
Upínání obrobků. Podložky pro otočné dělicí přístroje
Vydána: 1952-06

Cena: 32 Kč

ČSN 24 4125

(24 4125), kat. č. 1965
Upínání obrobků. Dělicí kotouče pro otočné dělicí přístroje
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč
Změny: Za 2.73

ČSN 24 4145

(24 4145), kat. č. 1966
Upínací nářadí. Podélné otočné stoly
Vydána: 1950-01
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4170

(24 4170), kat. č. 1967
Upínání obrobků. Automatické a ruční otočné stoly. Velikosti
Vydána: 1948-10
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4180

(24 4180), kat. č. 25837
Upínání obrobků. Deliace přístroje univerzálně
Vydána: 1986-11
Cena: 190 Kč
Změny: Z1 4.92

ČSN 24 4181

(24 4181), kat. č. 1968
Upínání obrobků. Hrotové dělicí přístroje jednoduché
Vydána: 1966-12
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 4.92

ČSN 24 4193

(24 4193), kat. č. 1969
Upínání obrobků. Hrotové přístroje pro broušení
Vydána: 1968-05
Cena: 65 Kč

2442 Přístroje vrtací, frézovací, brousící apod.

ČSN 24 4202

(24 4202), kat. č. 1970
Upínací nářadí. Rychloupínací vrtací přístroje a zařízení
Vydána: 1959-09
Cena: 65 Kč

ČSN 24 4213

(24 4213), kat. č. 1971
Upínání obrobků. Rychloupínací vrtací přístroje
Vydána: 1952-06
Cena: 32 Kč
Změny: Za 9.53

ČSN 24 4214

(24 4214), kat. č. 1972
Upínání obrobků. Rychloupínací vrtací přístroje stavitelné
Vydána: 1952-06
Cena: 65 Kč
Změny: Za 9.53

ČSN 24 4215

(24 4215), kat. č. 1973
Upínací nářadí. Vrtací desky k rychloupínacím vrtacím přístrojům
Vydána: 1959-09
Cena: 32 Kč

ČSN 24 4216

(24 4216), kat. č. 1974
Upínací nářadí. Podložky k vrtání válcových obrobků
Vydána: 1959-09
Cena: 65 Kč

ČSN 24 4217

(24 4217), kat. č. 1975
Upínací nářadí. Podložky k vrtání obrobků s kulovými konci
Vydána: 1959-09
Cena: 65 Kč

ČSN 24 4260

(24 4260), kat. č. 25838
Upínací nářadí. Upínací uholníky nastavovací

Vydána: 1986-12

Cena: 125 Kč

ČSN 24 4283

(24 4283), kat. č. 1976
Sinusový svěrák
Vydána: 1959-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 1.85

ČSN 24 4290

(24 4290), kat. č. 1977
Upínací nářadí. Souřadnicový stůl s přesným stavěním
Vydána: 1973-05
Cena: 32 Kč

2467 Upínání obrobků magnetické a elektromagnetické

ČSN 24 6750

(24 6750), kat. č. 1978
Upínací nářadí. Upínací sinusové pravítka křížové, elektromagnetické
Vydána: 1971-12
Cena: 125 Kč
Změny: Za 2.77, Zb 10.81, Zc 8.85

2472 Upínací držáky do vřeten NC strojů

ČSN 24 7202

(24 7202), kat. č. 25839
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Nastaviteľné valcové stopky a nastaviteľné matice. Základné rozmery
Vydána: 1986-03
Cena: 125 Kč
Změny: Za 7.89

ČSN 24 7203

(24 7203), kat. č. 25840
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Trné s kuželom 7:24 pre nástrčné frézy čelné. Technické požiadavky
Vydána: 1986-02
Cena: 125 Kč

ČSN 24 7204

(24 7204), kat. č. 25841
Trné na vrtačkové sklůčovadlá s nastaviteľnou valcovou stopkou a vonkajším kuželom Morse. Základné rozmery
Vydána: 1990-08
Cena: 125 Kč

ČSN 24 7206

(24 7206), kat. č. 25842
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Držiaky s kuželovou stopkou 7:24 pre upínanie nástrojov s nastaviteľnou valcovou stopkou. Základné rozmery a technické požiadavky
Vydána: 1989-09
Cena: 125 Kč

ČSN 24 7223

(24 7223), kat. č. 25843
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Vyvrtávacie tyče hladiace s nastaviteľnými valcovými stopkami. Základné rozmery
Vydána: 1988-01
Cena: 65 Kč

ČSN 24 7224

(24 7224), kat. č. 25844
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Trné s kuželom 7:24 pre nástrčné frézy čelné. Základné rozmery
Vydána: 1986-01
Cena: 125 Kč
Změny: Za 6.88

ČSN 24 7229

(24 7229), kat. č. 25845
Číslicovo říadené obrábacie stroje. Trné s kuželom 7:24 na stredenie čelných nástrčných fréz. Základné rozmery
Vydána: 1986-01
Cena: 125 Kč

2473 Upínací pouzdra se stavitelnou stopkou do držáků do vřeten NC strojů

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 24 7362

(24 7362), kat. č. 25846

Číslicovo riadené obrábacie stroje. Trne pre
kotúčové frézy nastaviteľné. Základné rozmery.

Technické požiadavky

Vydána: 1988-01

Cena: 65 Kč