

TECHNOLOGICKÁ PRACOVNÍŠTĚ

KATALOG SYSTÉMU



VARIOLAB** +**



Vážení přátelé,

dostává se Vám do rukou aktualizovaný katalog technologického nábytku VarioLab+. Jsme si vědomi, že uspořádání Vašeho nového pracoviště je pro nás závazek, se kterým budete Vy, jako uživatelé, spjati po mnoho let. Proto jsme k tvorbě katalogu přistoupili s největší péčí tak, aby byl od první až do poslední stránky zdatným průvodcem při návrhu Vašeho nového pracoviště. Na jeho stránkách naleznete inspiraci pro návrh pracoviště díky široké škále komponentů systému VarioLab+ a modelovým příkladům. Naleznete zde vše potřebné, ať to jsou jednotlivé

elektromoduly, pneumatické moduly, přístroje, stoly, skříně, tak i další nezbytné součásti pracovišť.

Za to, že se náš systém neustále rozvíjí již od roku 2000 a jde ruku v ruce s novými trendy, jsme vděční především Vám, vážení uživatelé. Vaše podněty vycházející z praxe, spojené s naší invencí, dávají vzniknout nejen novým komponentům, ale i novým trendům. Tímto způsobem se systém Variolab+ dynamicky rozvíjí. Katalog průběžně doplňujeme o nové komponenty. Informujte se prosím u našich obchodníků na

případné doplněné díly. Naši obchodníci jsou pravidelně školení odborníci, připraveni Vám s návrhem pracoviště pomoci.

Přeji Vám, aby katalog, který právě držíte v ruce, byl pro Vás inspirativním průvodcem ve světě moderních ergonomických pracovišť.

Miroslav Bulka
ředitel společnosti
Diametral spol. s r.o.

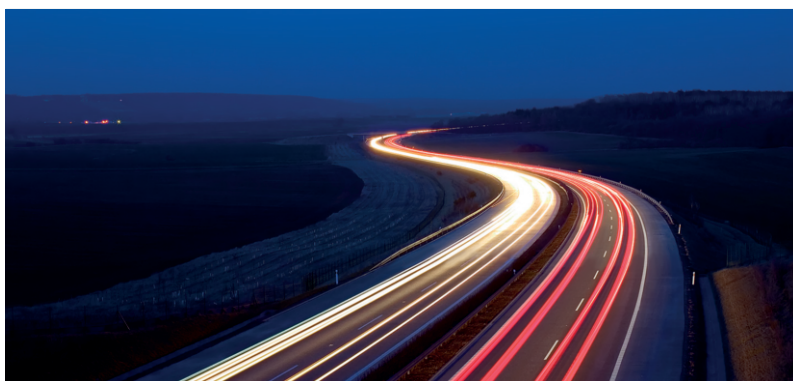
Náš příběh



Společnost Diametral od svého založení v roce 1991 zaznamenala mnoho změn, ale náš závazek ke kvalitě a zákazníkům zůstal vždy nezměněn. Naši zaměstnanci pro Vás vyrábějí vysoce kvalitní elektrotechnický a technologický nábytek, odpovídající nejnovějším trendům v oblasti vývoje, výzkumu, výroby a školství. Pod značkou Diametral si však můžete představit i další produkty z oblasti elektrotechniky, se kterými se můžete setkat v průmyslu, dopravě, školství, ale i v běžném životě.

Naše cesta

Název Diametral vznikl složením slov diagnostika a měření. Tím byl dán směr, kterým jsme se vydali. Naše produkty nejsou běžným spotřebním zbožím. Tím je také nastaven náš přístup k zákazníkům a jejich požadavkům. Výrobky Diametral jsou synonymem kvality vyrobené



výhradně v České republice. To je velmi důležité pro Vás jako uživatele z hlediska následného servisu. Potřeby uživatelů se v čase mění, ale vysoce propracovaná koncepce výrobků a kvalitní řemeslné zpracování jsou základním kamenem pro budoucí změny pracoviště bez komplikací.

Náš cíl

Diametral – to je dynamický český podnik, který si zakládá na zodpovědném přístupu ke svým zákazníkům a dlouhodobě udržitelnému rozvoji svých produktů. Naším cílem je být dlouhodobým spolehlivým partnerem uživatelů našich produktů, od kterého mohou očekávat kvalitní servis.

Partnerem, který je pro své zákazníky osvědčený a v nabízených službách a servisu spolehlivý. Závazek vyplývající z postavení na trhu nám nedovoluje se z této cesty odchýlit.

Historie v datech

- 1991 – založena společnost Diametral spol. s r.o. jako výrobce zabezpečovací techniky a diagnostických služeb
- 1994 – vyrobeno více jak 13500 ks autoalarmů Alarmcar 03D
- 1995 – zahájen vývoj a výroba přístrojů pro elektrotechniky mikropáječkou SBL530.1A, zahájen vývoj a výroba přístrojů pro trakční vedení a železnici
- 1997 – rozšířen sortiment přístrojů zavedením výroby laboratorních DC a AC zdrojů, autotransformátorů, oddělovacích transformátorů a zdrojů pro trakční vedení
- 2000 – zahájena výroba laboratorního nábytku VarioLab Standard
- 2004 – zahájena výroba fóliových panelových štítků
- 2006 – zahájena výroba inovovaného technologického nábytku pod názvem VarioLab+
- 2006 – získán certifikát ISO 9001
- 2009 – otevřena vlastní kancelář v Polsku
- 2010 – zahájena výroba dílenského nábytku VariWork
- 2011 – příchod nového společníka pana Víta Majtáse do společnosti na pozici obchodního ředitele
- 2011 – zahájena výroba vzdělávacího systému VarioStav
- 2012 – do této doby největší dodávka technologického nábytku VarioLab+ pro Vysoké učení technické v Brně

Obchodní značky

- VarioLab+** technologická pracoviště pro elektrotechnický průmysl a vzdělávání
- VarioStav** vzdělávací systém včetně úloh pro školství a vzdělávací programy podniků
- VariWork** soubor jednoduchých dílenských pracovišť

Záruky

Jsme si vědomi toho, že jsme vedoucím podnikem na trhu v oblasti výroby technologických pracovišť. To nás zavazuje i v oblasti poskytování záruk na systém VarioLab+.

Každý zákazník je pro nás důležitý. Ke všem se chceme chovat korektně. Proto všem poskytujeme záruku v délce 2 roky na



elektrické příslušenství systému VarioLab+ od uvedení do provozu a 3 roky na nosné a konstrukční prvky. Na přání lze záruku



prodloužit až na 5 let.



Ekologie

Uvědomujeme si, že jako výrobci máme zodpovědnost za budoucnost našich dětí a životní prostředí. Proto jsou naše produkty vyráběny výhradně z materiálů, které lze snadno recyklovat, nebo ekologicky likvidovat. Zároveň nepoužíváme při výrobě materiály a chemické prvky, které zatěžují životní prostředí. Příkladem je skutečnost, že jsme zavedli bezolovnaté pájení o dva roky dříve, než nám ukládal zákon. Naším chováním chceme napomoci k zachování ekosystému na Zemi.



Certifikáty

Od samého vzniku společnosti Diametral jsme si zakládali na tom, aby všechny námi vyráběné produkty byly uváděny na trh

pouze po atestacích prováděných akreditovanými zkušebnami. Náš historicky první výrobek, zabezpečovací zařízení do osobních automobilů Alarmcar 03D, byl vůbec prvním výrobkem svého druhu, který byl v roce 1991 certifikován na našem trhu. Významnou garancí spolehlivosti dodavatele je certifikát podle norem ISO. Naše společnost Diametral tento certifikát získala v roce 2006 a jeho přidělení

pravidelně obhazuje nezávislým auditem.

Získané certifikáty Vám garantují, že všechny naše produkty, které používáte, jsou na špičkové úrovni a především bezpečné.



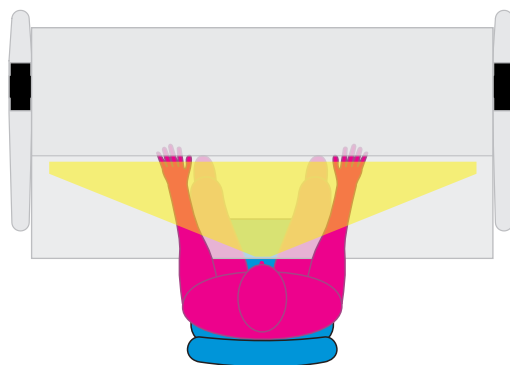
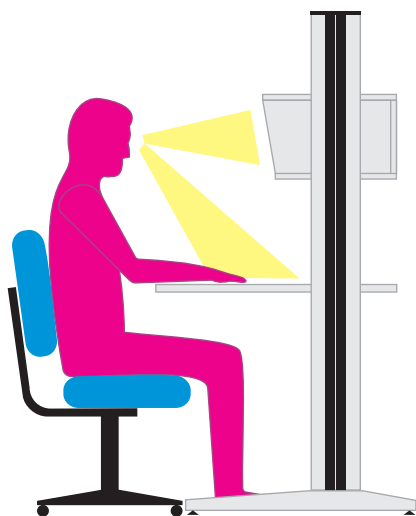
Ergonomie pracovišť

Ergonomicky musí být pracoviště provedeno tak, aby vytvářelo ideální podmínky pro práci na stole, ať je to studium, testování, měření, pájení či jiná ruční práce. Je důležité si uvědomit, že pracovník tráví ročně přibližně 1600 hodin usazen za stolem a věnuje se svým úkolům. Špatné držení těla má nepříznivý vliv na zdraví pracovníka a jeho produktivitu. Výška pracovního stolu a nastavby s přístroji by měla být optimalizována na výšku pracovníka. Správné držení těla zmenšuje riziko únavy a tím zvyšuje kvalitu a množství odvedené práce pracovníkem. Proto je každá pracovní deska a nástavba s přístroji pracoviště VarioLab+ výškově stavitelná. Každé plánování pracoviště by



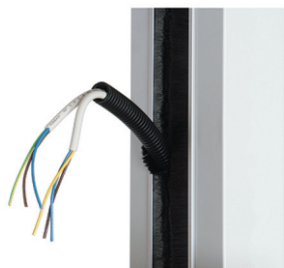
mělo začít studií fyzických vlastností pracovníka a rozsahu úkonů, které bude na pracovišti provádět. Nářadí, přístroje a díly by měly být ve snadném dosahu pracovníka. Výška, hloubka a šířka pracoviště by měly odrážet fyzické vlastnosti pracovníka a zároveň by měly být přizpůsobeny úkonům, které budou na pracovišti prováděny. Velmi důležitým faktorem při práci je

pohodlné odečítání hodnot na měřicích přístrojích umístěných v přístrojové nástavbě. Pro tento účel jsou všechny přístroje nakloněny pod úhlem 10° směrem k pracovníkovi. Tím je dosaženo optimální čitelnosti údajů a zároveň se tím eliminují odrazy okolního osvětlení od displejů.



Inovace z Vašich potřeb

Produkty pod značkou Diametral jsou uvedeny na trh pouze po jejich řádném vyzkoušení. Vysoce kvalitní standardy produktů a vynikající služby jsou



etalonem na trhu. Neměli byste požadovat nic menšího. Téměř veškerý vývoj technologického nábytku VarioLab+ je podřízen komunikaci s uživateli a zároveň motto "Nejsme jen výrobci, ale i uživatelé!". Chceme Vám nabídnout nekonečnou možnost tvorby pracoviště jak pro průmyslový podnik, tak i pro vzdělávací instituci. Širokou nabídkou základních komponentů si můžete vytvořit pracoviště podle Vašich požadavků a představ. Naši vývojoví pracovníci jsou připraveni řešit i nestandardní požadavky zákazníků. Tím se systém VarioLab+ stává nejpropracovanějším produktem na trhu.

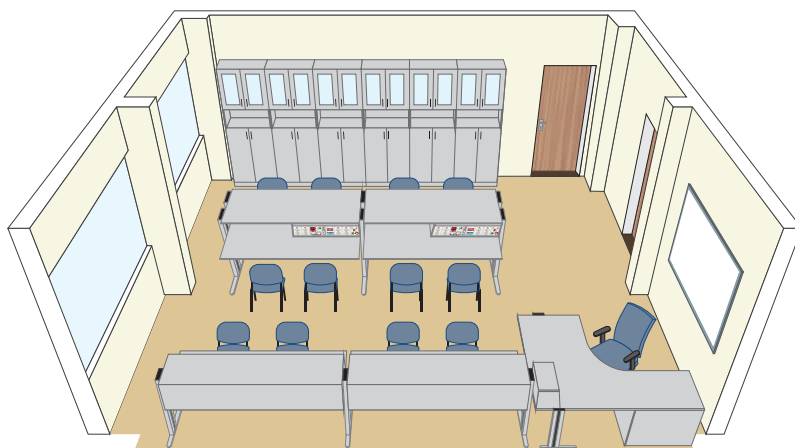
Díky Vám!

Inspirace a efektivita

Složitě pracovní úkoly, či vzdělávací programy by byly v mnoha případech těžko realizovatelné, pokud by všechna pracoviště byla stejná. Náš systém technologického nábytku VarioLab+ Vám pomůže vyjádřit Vaši individualitu a vytvořit si své vlastní funkční pracoviště. Značka Diametral je stvořena pro zákazníky, kteří znají úskalí své práce a kteří si cení vysoké kvality. Náš rozsáhlý sortiment komponentů nabízí mnoho konstrukčních řešení. Proto stavba nového, nebo

Ted' a zítra

Jednou ze základních výhod systému VarioLab+ je jeho modularita. Ta umožňuje flexibilní dotvoření či změnu pracoviště dle momentální potřeby. Všechny komponenty a zejména moduly jsou tvořeny tak, aby je bylo možno v budoucnu vyměnit nebo doplnit. Celý systém je tvořen jako otevřený a je tedy připraven na další rozšíření. Výhodou tohoto řešení je, že není třeba se zabývat myšlenkou, jaké pracovní úkoly nastanou za několik let. Pracoviště systému



obměna stávajícího pracoviště, odráží veškeré požadavky na řešení daného pracovního úkolu.

Stáváte se efektivní!

VarioLab+ je vždy dokonale přizpůsobeno příslušnému účelu a Vaším aktuálním požadavkům.

Dnešek přináší budoucnost!

Moderní výukové laboratoře na průmyslovkách



České průmyslové školství získalo dobrý zvuk už za monarchie a I. republiky a tuto tradici nepřerušila ani nacistická okupace ani komunistická totalita. Technické obory nebyly tak ideologicky decimovány jako obory humanitní a přírodovědecké a znám např. osobně docenta teoretické fyziky na UK, který si kvůli kádrovým škraloupům udělal maturitu právě na průmyslovce. Dobří absolventi českých

průmyslovek se mohou dokonce úspěšně měřit s vysokoškolsky vzdělanými techniky v zahraničí, jak zejména prokázali čeští exulanti v Kanadě a USA po r. 1948 i 1968.

Byl jsem proto velmi potěšen při své říjnové návštěvě ve Střední průmyslové škole v Třebíči, že právě ten den škola otvírala novou laboratoř pro studenty energetiky. Měl jsem možnost shlédnout vybavení laboratoře, která dovoluje současně

pracovat dvoučlenným skupinám studentů na opravdu moderních přístrojích. Je totiž naprosto nepochybné, že budoucnost každé země závisí dnes v rozhodné míře na kvalitě a počtu vzdělaných techniků, inženýrů a vědeckých pracovníků. Ty státy, které to pochopily, se dostávají rychle na špici průmyslově nejvyspělejších zemí na světě a jejich ekonomika prosperuje.

Pokud se podaří naší zemi tento trend zachytit, budeme mít vyhráno, protože mezi naší mládeží je překvapivě mnoho technicky i vědecky nadaných talentů; musejí však dostat včas svou příležitost.

Jiří Grygar
Fyzikální ústav AV ČR
Praha

Reference

Reference

Systém technologického nábytku VarioLab+ žije díky našim zákazníkům, kteří se rekrutují nejen z řad velkých, ale i malých podniků. Významná skupina uživatelů je zastoupena odborným školstvím na úrovni středních a vysokých škol. Pro Vás, kteří uvažujete o moder-



Sony Slovakia, spol. s r.o.



VOŠ a SPŠ, Kutná Hora

nizaci svého pracoviště či vybavení nové učebny technologickým nábytkem VarioLab+, zajišťujeme návštěvu u zákazníka, který již tento produkt používá. Zde si můžete přímo vyzkoušet výhody celé koncepce a získat zkušenosti stávajících uživatelů a inspiraci pro své pracoviště či učebnu. Můžete si tak přímo ověřit kvalitu a zpracovanost celého systému.

Systém technologického nábytku VarioLab+ nalezl uplatnění



ČEZ měření, Hradec Králové

jak v podnicích průmyslového charakteru, tak na vysokých a středních školách. První realizace systému VarioLab standard byla provedena v roce 2000 ve škole VOŠ a SPŠ, Kutná Hora.

Výčet realizací zahrnuje i dodávky takovým podnikům, jako je VÚTS, a.s., Liberec - 56 pracovišť, nebo SONY Slovakia, spol. s r.o., Nitra - 52 pracovišť. Zatím největší dodávkou systé-



Škoda Electric, Plzeň



SPŠ a SOU, Pelhřimov

mu VarioLab+ je vybavení nového kampusu Vysokého učení technického v Brně a to konkrétně dodávkou 238 pracovišť, z toho 52 pracovišť určených pro vysokonapěťové silové aplikace v řádu 100A.

Nemalá skupina uživatelů systému VarioLab+ je zastoupena zákazníky s atypickými požadavky. Tyto požadavky se po zdárném zrealizování stávají běžnou součástí katalogu VarioLab+ a jsou tak připraveny

pro uspokojení potřeb dalších uživatelů. Mezi takové aplikace patří například realizace zakázky ve firmě ČEZ Měření spol. s r.o., kde bylo dodáno 5 zkušebních pracovišť pro měření elektrických přístrojů a inteligentních sítí, osazených zákazníkem navrženými montážními deskami a speciálními moduly se svorkami 100A. Další zajímavou realizací byla dodávka pracovišť Škoda Electric Plzeň, kde bylo



VÚTS, a.s., Liberec

využito řetězení jednotlivých pracovišť a standardní přístrojové nástavby byly v jednom celku s přístrojovými nástavbami s nohou letmo. Tímto řešením zákazník získal prostor pro umístění zkoušených objemných přístrojů bez nutnosti použití dalšího pracovního stolu. Ve výčtu realizací nemůže chybět ani vybavení učebny pro Střední průmyslovou školu a Střední odborné učiliště Pelhř-



Vysoké učení technické v Brně

Reference



SPŠ, Jedovnice

mov, se speciálními přístrojovými nástavbami s odkládacím prostorem, nebo realizace učebny pro Integrovanou střední školu, Sokolnice s využitím atypických materiálů a barev. V neposlední řadě zmiňme realizaci pracovišť firmě Bosch, České Budějovice, kde byla pracoviště osazena nerezovými vanami na deskách stolů.

Systém VarioLab+ však nalezl

své využití i v podnicích, které nejsou přímo průmyslově zaměřeny, jako je například tiskárna Ringier print, Ostrava, nebo výrobce krmiva pro psy firma Hill's Pet Nutrition Manufacturing, Hustopeče.



VFa.s., Černá hora



MEDER electronic CZ s.r.o., Praha



ZAT a.s., Plzeň

Díky propracované koncepci a vysoké kvalitě má systém technologického nábytku VarioLab+ uplatnění v mnoha oblastech lidské činnosti.



ISŠ, Sokolnice



Podpora školství

Jednou z našich priorit je podpora odborného školství jak na střední, tak i na vysokoškolské úrovni. Uvědomujeme si totiž, že se moderní společnost bez kvalitních odborníků ne-

obejde. Vědomí si širších vazeb ve společnosti usilujeme na prvním místě o dlouhodobý rozvoj specialistů této expertní úrovně. Jako vedoucí firma na trhu cítíme společenskou po-

vinnost být účastníkem procesu vzdělávání nových odborníků formou přímé podpory škol a studentů. Apelujeme na to, aby základna mladých expertů byla rozvíjena na moderních technologických výukových prostředcích. Tak chceme pomáhat k zajištění vysoké odbornosti nové generace.



V rámci této filozofie podporujeme soutěže odborných dovedností nejen u nás, ale i na mezinárodní úrovni. Zároveň přímo finančně podporujeme vybrané aktivity škol v oborech souvisejících s elektrotechnikou a elektronikou.

Obsah

Přístroje pro nastavby	A
Přístroje pro kabelové kanály a mini nastavby	B
Elektropříslušenství	C
Přístrojové nastavby	D
Stojné nohy	E
Pracovní desky	F
Police	G
Skříně	H
Kontejnery	I
Pojízdné měřicí regály	J
Příslušenství	K

Tento katalog zcela nevystihuje všechny možnosti systému VarioLab+. Má být pouze inspirací a vodítkem při budování pracoviště. Z důvodu neustálého rozšiřování systému VarioLab+ katalog obsahuje komponenty, které byly známy v době tisku katalogu. Pro bližší informace či pomoc při projektování pracoviště se laskavě obraťte na obchodníky společnosti Diametral® spol. s r. o.

Přístroje pro nastavby VarioLab+

A1

Přístroje VarioLab+ jsou základní součástí uceleného systému VarioLab+. Soubor elektromodulu a pneumatických modulu je optimálně navržen pro vytvoření sofistikovaného pracoviště dle konkrétních potřeb uživatele.

Přístroje jsou vyrobeny v modulárním provedení tak, aby je bylo možno bez komplikací vymenit či doplnit. Výška modulu je 200 mm a šířka jednotlivých modulu je v násobcích základní šíře 30 mm. Případná výměna probíhá povolením pouze čtyř

tlačítkem TOTAL STOP. Tím je zaručena bezpečnost celého pracoviště. Modul centrálního jištění obsahuje také vypínač pro ovládání případného světla na pracovišti.

Přístroje jsou vestaveny do



Soubor modulu obsahuje různé typy střídavých a stejnosměrných zdrojů a to včetně laboratorních, dále čítač, generátor, různé vývody elektrického proudu, měřicí přístroje, svorky, jističe a v neposlední řadě pneumatické moduly.

šroubu a vytažením zástrčky přístroje z centrálního rozvodu elektrického proudu nastavby.

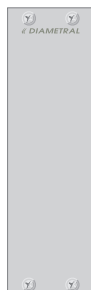
Většina aktivních přístrojů je vybavena vlastním vypínačem. Podléhají však centrálnímu modulu s jističem, chráničem a

pevného kovového šasí, které zaručuje robustnost přístroje a zároveň slouží i jako stínění.

V případě požadavku lze skupinu modulu přístroje doplnit o zakázkové přístroje.



M00 - krytka 60 mm



popis

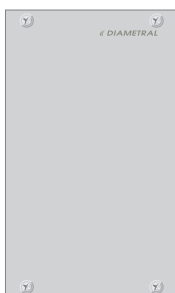
Krytka VarioLab+ M00 je určena pro zaslepení nevyužitých polí pro moduly v šíři 60 mm.

parametry

rozměry (v x š): 200 x 60 mm

A2

M01 - krytka 120 mm



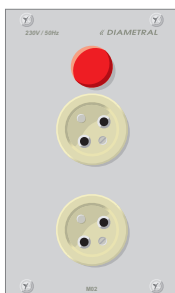
popis

Krytka VarioLab+ M01 je určena pro zaslepení nevyužitých polí pro moduly v šíři 120 mm.

parametry

rozměry (v x š): 200 x 120 mm

M02 modul 2 ks zásuvka 230 V, 50 Hz, 16 A



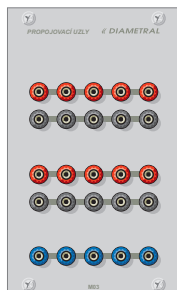
popis

Modul VarioLab+ M02 obsahuje dvě jednoduché zásuvky 230 V / 16 A jištěny modulem M08, nebo modulem M32. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu. Pro snadnou manipulaci se zástrčkami jsou zásuvky otočeny o 45°.

parametry

napájecí napětí: 230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud: 16 A celkem
rozměry (v x š): 200 x 120 mm

M03 - modul propojovacích svorek pro malá napětí 5 řad / 5 svorek



popis

Modul propojovacích svorek VarioLab+ M03 je určen pro distribuci napětí z laboratorních zdrojů do vícero zařízení, popřípadě pro elektrické spojení jednotlivých výrobků. Standardně jsou dodávány řady v barevném provedení červená - černá - červená - černá - modrá. Není použitelný pro připojení síťového napětí!

parametry

maximální provozní napětí:	30 VDC / 24 V AC
maximální proud svorkou:	10 A při 30 V DC / 24 V AC
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M04 - modul DC zdroje ± 15 V / 1 A



popis

Modul VarioLab+ M04 je zdroj pevného symetrického napětí ± 15 V DC / 1 A s elektronickou pojistkou výstupu. Přítomnost napětí na výstupních svorkách je signalizována samostatnými kontrolkami.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
max. výstupní proud:	± 1 A
napětí pevné:	± 15 V
zvlnění typické:	< 10 mV
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M05 - modul DC laboratorního regulovatelného zdroje 1x 0 ÷ 30 V / 4 A; 5 V / 3 A



popis

Modul VarioLab+ M05 je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 30 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 4 A. Tento model disponuje navíc pevným zdrojem napětí 5 V / 3 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Díky tomu není nutno vypínat celý laboratorní zdroj při práci.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí regulované:	1x 0 ÷ 30 V
proud regulovatelný:	1x 0 ÷ 4 A
napětí pevné:	1x 5 V
proud pevný:	1x 3 A
zvlnění typické:	< 2 mV
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M06 - modul datového rozhraní RS232 (COM1 a COM2)



popis

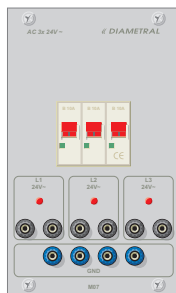
Modul VarioLab+ M06 pracuje jako prodlužovací přívod portů COM z počítače bez nutnosti manipulace s PC při práci.

parametry

délka kabelu/ů: 3 m
rozměry (v x š): 200 x 60 mm

A4

M07 - modul výstupních svorek 3x 24 V AC s 3 F jističem



popis

Modul výstupních svorek VarioLab+ M07 pro připojení stávajícího rozvodu střídavého napětí 3x 24 V AC-Y. V případě potřeby lze dodat transformátor/y pro vytvoření rozvodu (nutno specifikovat parametry). Výstup je ovládaný stykačem pomocí modulu M08 nebo M32.

parametry

napájecí napětí: místní rozvod nebo dodaný transformátor
maximální výstupní proud: 3x 10 A / 50 Hz
výstupní jističní: jistič B 3x 10 A
rozměry (v x š): 200 x 120 mm

M08 - modul 1F centrální vypínač, jističní, chránič, tlačítko TOTAL STOP



popis

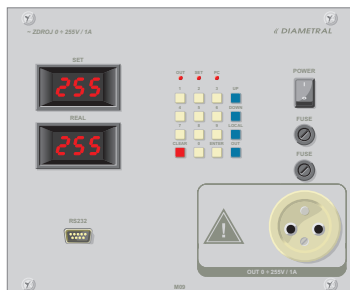
Základní modul VarioLab+ M08 elektrovýzbroje nábaveb NSE s jednofázovým rozvodem el. proudu (třífázové rozvody viz M32), který obsahuje tlačítko TOTAL STOP, zapínací tlačítko, jistič, chránič, vypínač osvětlení stolu a kontrolku. Součástí modulu je set sběrnic pro připojení ostatních modulů, které jsou tomuto modulu elektricky podřízené.

Standardně je dodáván s jističem C 10 A, jiná hodnota na požádání.

parametry

napájecí napětí: 230 V / 50 Hz
použitý jistič: 1 F C 10 A; 1 F C 16 A na vyžádání
použitý chránič: 1 F 30 mA
rozměry (v x š): 200 x 120 mm

M09 - modul stabilizovaného střídavého zdroje 0 V ÷ 255 V / 1 A



popis

Modul VarioLab+ M09 je procesorem řízený stabilizovaný střídavý zdroj s výstupním napětím 0 V ÷ 255 V / 1 A. Výstupní napětí se získává transformací síťového napětí 230 V / 50 Hz oddělovacím transformátorem a má čistý sinusový průběh 50 Hz. Minimální změna napětí je 1 V. Omezení maximálního napětí pod heslem. Ukládání stavů zdroje před vypnutím. Ovládání pomocí klávesnice nebo osobního počítače přes rozhraní RS232 a software D-Control. Pomocí D-Control lze neomezeně definovat procesy závislé na čase. Nastavená a změřená hodnota napětí se zobrazuje na samostatných třímístných displejích LED.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
max. výstupní proud:	1 A
napětí regulované:	0 ÷ 255 V AC
regulační krok napětí:	1 V
výstupní frekvence:	50 Hz
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M10 - modul čítače a generátoru funkcí



popis

Modul M10 je dvoukanálový programovatelný generátor funkcí s čítačem, šířka pásma 1 μHz ÷ 20 MHz. Čítač s rozsahem 100 mHz ÷ 200 MHz. Využití přímé digitální syntézy (DDS) snižující zkreslení a šum výstupního signálu, vzorkování 100 MSa/s a rozlišení D/A převodníku 14 bitů; hloubka paměti 4 k bodů; 5 standardních a 48 přednastavených programovatelných průběhů. AM, FM, PM, FSK, lin./log. rozmitání, burst, rozhraní USB, USB host

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
kmotočtový rozsah:	1 μHz ÷ 20 MHz
tvár signálu:	sinus, obdélík, trojúhelník, pila, b. šum, pulz, DC
výstupní impedance:	50 Ω
výstupní amplituda:	2 mV ÷ 10 V při 50 Ω
měření kmotočtu kanál A:	100 mHz ÷ 200 MHz
vzorkování:	100 MSa/s
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M11 - modul orientačního DC voltmetru a ampérmetru



popis

Modul orientačního stejnosměrného voltmetru do 48 V DC a ampérmetru do 10 A DC. Modul je určen pouze pro výuku elektronických zapojení napájených z baterie. Vstupní svorky jsou provedeny bezpečnostními svorkami.

parametry

rozsah voltmetru:	0 ÷ 48 V DC
rozsah ampérmetru:	0 ÷ 10 A DC
zatížitelnost ampérmetru:	nad 2 A max. 10 s
třída přesnosti měřících přístrojů:	2,5
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M12 - modul mikropáječky 80 ÷ 450 °C / 35 W



popis

Modul VarioLab+ M12 obsahuje mikropáječku vybavenou plynulou regulací teploty potenciometrem v rozsahu teplot 80 ÷ 450 °C. Zobrazení reálné a nastavené teploty je provedeno zřetelným sedmisegmentovým LED displejem s automatickým přepínáním. Všechny provozní stavy mikropáječky jsou indikovány pomocí tří diod LED. Spínání topného tělesa pájecího hrotu je provedeno elektronicky při průchodu střídavého napětí nulou. Mikropáječka je vybavena logikou pro připojení vypínací automatiky SBL530.1B.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
příkon:	35 W
spínání topného tělesa:	v nule
rozměry (v x š):	200 x 120 mm
hmotnost pera:	120 g

M13 - modul DC zdroje 9 V / 1 A



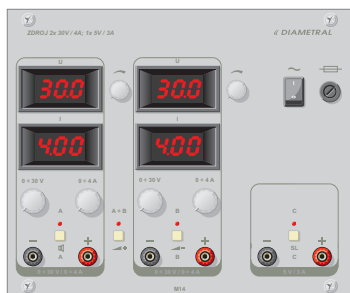
popis

Modul VarioLab+ M13 je pevný zdroj stejnosměrného napětí pro napájení přístrojů napětím 9 V / 1 A s vlastním vypínačem a signalizací výstupního napětí kontrolkou LED. Napětí je vyvedeno na dva páry přístrojových svorek.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí pevné:	9 V DC
proud pevný:	1 A
zvlnění typické:	10 mV
výstupní jištění:	zkratuvzdorné
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M14 - modul dvojitého DC laboratorního reg. zdroje 2x 0 ÷ 30 V / 4 A; 5 V / 3 A



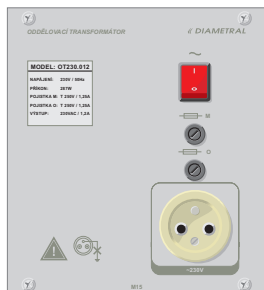
popis

Modul VarioLab+ M14 je vybaven dvěma zdroji s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 30 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 4 A a pevným zdrojem napětí 5 V / 3 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na příslušném proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Dále je vybaven tlačítkem pro spojení regulovatelných zdrojů do jednoho symetrického zdroje.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí / proud regulovaný:	2x 0 ÷ 30 V / 0 ÷ 4 A
napětí / proud pevný:	1x 5 V / 3 A
zvlnění typické:	2 mV
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M15 - modul oddělovacího transformátoru 230 V / 230 V / 1,2 A



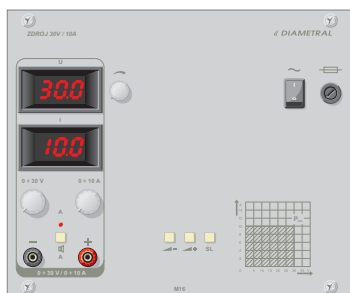
popis

Modul VarioLab+ oddělovacího transformátoru M15 je určen pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 1,2 A. Zapnutí přístroje je indikováno podsvětleným vypínačem. Výstup přístroje je proveden panelovou zásuvkou 230 V a je chráněn tavnou pojistkou. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	1,2 A
galvanické oddělení výstupu od napájecí sítě:	ano - 4 kV
výstupní jistiění:	T 250 V / 1,25 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M16 - modul DC laboratorného reg. zdroje 1x 0 ÷ 30 V / 10 A



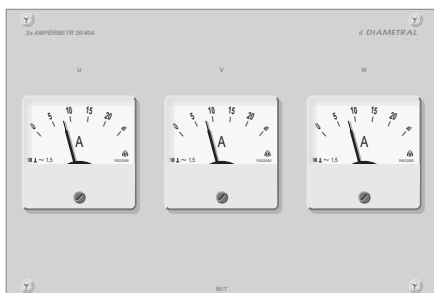
popis

Modul Variolab+ M16 je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 + 30 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 + 10 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Díky tomu není nutno vypínat celý laboratorní zdroj při práci.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí / proud regulovaný:	1x 0 ÷ 30 V / 0 ÷ 10 A
zvlnění typické:	2 mV
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M17 - modul 3F ručkových ampérmetrů 3x 20 A / 40 A

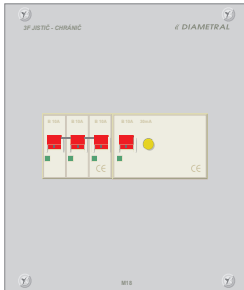


Modul Variolab+ M17 je určen pro měření odběru třífázového proudu buď celé nástavby, nebo k měření proudu na připojeném modulu, například M19, M20, M25 atd. Rozsah měření je stanoven od 0 + 20 A s tím, že ampérmetry mohou být chvilku dvounásobně přetíženy. Přístroje měří efektivní hodnotu proudu v rozsahu kmitočtu 40 Hz až 100 Hz, cejchovány jsou však na kmitočtu 50 Hz. Přístroje jsou vybaveny stavítkem nulové polohy, kterým je možno nastavit ukazovatel na značku 0 stupnice. Číselník přístroje je bílý, značení černé. Vývody z modulu a veškeré zapojení s okolím je provedeno uvnitř nástavby.

parametry

maximální provozní napětí:	400 V AC
typ měřicích přístrojů:	analog
zatížitelnost ampérmetru:	20 / 40 AAC
třída přesnosti přístrojů:	1,5
měřicí ústrojí:	magnetoelektrické
pracovní frekvence:	40 ÷ 100 Hz
rozměry (v x š):	200 x 300 mm

M18 - modul 3F jistič a chránič pro samostatné jištění napájecích modulů



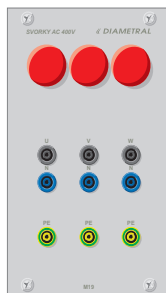
popis

Modul VarioLab+ M18 je určen pro jištění připojených třífázových modulů, například M19, M20. Obsahuje třífázový jistič 10 A (standardně) nebo 16 A (na vyžádání) a třífázový chránič. Vývody z modulu a veškeré zapojení s okolím je provedeno uvnitř nástavby.

parametry

maximální provozní napětí:	3x 400 V / 50 Hz
použitý jistič:	3 F B 10 A nebo 3 F B 16 A
použitý chránič:	3 F 30 mA
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M19 - modul výstupních bezpečnostních svorek 3 F 400 V



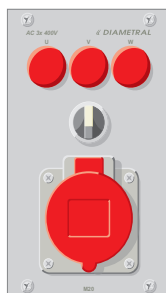
popis

Modul VarioLab+ M19 s bezpečnostními svorkami pro 3 fázové napětí a třemi kontrolkami. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nástavby. Modul je vhodné jistit předřadným modulem jištění, například modulem M18, M30, M32. Modul neobsahuje vlastní vypínač a je z důvodu bezpečnosti nutně podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nástavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3 x 400 V / 50 Hz
maximální proud svorkou:	10 A
ovládání:	pouze přes modul M08 nebo M32
rozměry (v x š):	200 x 120 mm
poznámka:	modul je vhodné jistit předřadným modulem.

M20 - modul 3F zásuvka 16 A + vypínač



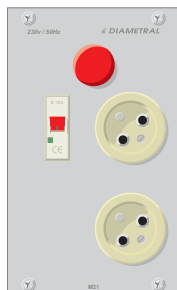
popis

Modul VarioLab+ M20 s třífázovou zásuvkou 16 A (5 kolíků), vypínačem a třemi kontrolkami. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nástavby. Modul je vhodné jistit předřadným modulem jištění, například modulem M18, M30, M32. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nástavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3 x 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	16 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm
poznámka:	modul je vhodné jistit předřadným modulem.

M21 - modul 2ks jednozásuvka 230 V, 50 Hz, 6 A (10 A) + vlastní jistič



popis

Modul VarioLab+ M21 obsahuje dvě jednoduché zásuvky 230 V / 6 A (10 A - na vyžádání) s vlastním jističem. Modul neobsahuje vlastní vypínač a je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu. Pro snadnou manipulaci se zástrčkami jsou zásuvky otočeny o 45°.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem, 10 A na vyžádání
použitý jistič:	1 F B 6 A, 1 F B 10 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M22 - krytka 30 mm



popis

Krytka VarioLab+ M22 je určena pro zaslepení nevyužitých polí pro moduly v šíři 30 mm.

parametry

rozměry (v x š):	200 x 30 mm
------------------	-------------

M23 - modul prozváněčky obvodů



popis

Modul VarioLab+ prozváněčky M23 je určen pro snadné vyhledání vodiče ve svazku, přerušeného spoje nebo zkratu, kontrolu zapojení atd. Měření se provádí pomocí dodaných měřících hrotů. Zkrat je indikován zvukově a pomocí kontrolky. Modul má vlastní napájení pomocí dvou baterií AA.

parametry

napájecí napětí:	3 V DC (2x AA)
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M24 - modul zdroje AC 24 V / 2 A 1 F 1x zásuvka + kontrolka + vypínač



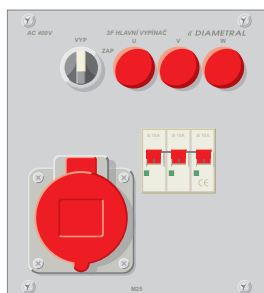
popis

Modul VarioLab+ M24 s jednou zásuvkou pod odklopným víčkem s výstupním napětím 24 V AC / 2 A. Modul obsahuje kontrolku, pojistku a vlastní vypínač. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
výstupní napětí:	24 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	2 A
galvanické oddělení výstupu od napájecí sítě:	ano
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M25 - modul 3 F zásuvka, vypínač, jistič 3 x 10 A, kontrolky



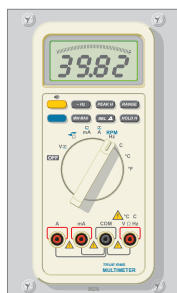
popis

Modul VarioLab+ M25 s třífázovou zásuvkou 16 A (5 kolíků), vypínačem a třemi kontrolkami. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nastavby. Modul obsahuje vlastní jištění třífázovým jističem 10 A (16 A). Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3x 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A standard / 16 A na vyžádání
použitý jistič:	B 10 A standard / B 16 A na vyžádání
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M26 - modul přesného multimetru



popis

Modul VarioLab+ M26 je modul multimetru měřící tyto veličiny: AC napětí, DC napětí, AC proud, DC proud, odpor, kapacita, teplota, frekvence, indukčnost. Dále obsahuje funkci prozvonění, dioda-test.

parametry

napájecí napětí:	6 x tužková baterie AA
AC napětí:	0,4; 4; 40; 400; 750 V
DC napětí:	0,4; 4; 40; 400; 1000 V
AC proud:	0,04; 0,4; 10 A
DC proud:	0,004; 0,4; 10 A
odpor:	400 R; 4; 40; 400 k; 4; 40 M
kapacita:	4; 40; 400 nF; 4; 40; 400 uF; 4; 40 mF
teplota:	-20 °÷ 800 °C
frekvence:	4; 40; 400 kHz; 4; 40; 400 MHz
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M27 - modul DC zdroje $\pm 15 \text{ V} / 1 \text{ A}$; $+5 \text{ V} / 3 \text{ A}$

A11



popis

Modul VarioLab+ M27 je zdroj pevného symetrického napětí $\pm 15 \text{ V DC} / 1 \text{ A}$ a kladného zdroje $+5 \text{ V DC} / 3 \text{ A}$. Oba zdroje jsou vybaveny elektronickou pojistkou výstupu a pojistkou proti tepelnému přetížení. Přítomnost napětí na výstupních svorkách je signalizována samostatnými kontrolkami.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	$\pm 1 \text{ A}$; 3 A
zvlnění typické:	<10 mV
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M28 - modul datového rozhraní RS232, LPT, USB



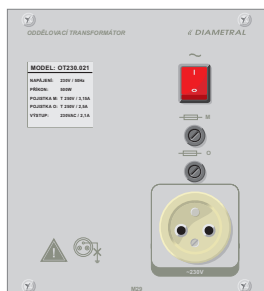
popis

Modul VarioLab+ M28 pracuje jako prodlužovací přívod portů COM, LPT a USB z počítače bez nutnosti manipulace s PC při práci.

parametry

délka kabelu/ů:	3 m
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M29 - modul oddělovacího transformátoru 230 V / 230 V / 2,1 A



popis

Modul VarioLab+ oddělovacího transformátoru M29 je určen pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 2,1 A. Zapnutí přístroje je indikováno podsvětleným vypínačem. Výstup přístroje je proveden panelovou zásuvkou 230 V a je chráněn tavnou pojistkou. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	2,1 A
galvanické oddělení výstupu od	
napájecí sítě:	ano - 4 kV
výstupní jištění:	T 250 V / 2,5 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M30 - modul 3F jističe



popis

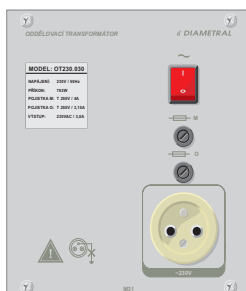
Modul VarioLab+ M30 je určen pro jištění připojených třífázových modulů, například M19, M20. Obsahuje třífázový jistič 10 A (standardně) nebo 16 A (na vyžádání). Vývody z modulu a veškeré zapojení s okolím je provedeno uvnitř nastavby.

parametry

maximální provozní napětí:	3 x 400 V / 50 Hz
použitý jistič:	3F B10 A nebo 3F B16 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

A12

M31 - modul oddělovacího transformátoru 230 V / 230 V / 3,0 A



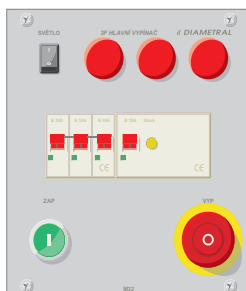
popis

Modul VarioLab+ oddělovacího transformátoru M31 je určen pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 3,0 A. Zapnutí přístroje je indikováno podsvětleným vypínačem. Výstup přístroje je proveden panelovou zásuvkou 230 V a je chráněn tavnou pojistkou. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	3,0 A
galvanické oddělení výstupu od napájecí sítě:	ano - 4 kV
výstupní jištění:	T 250 V / 3,15 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M32 - modul 3F centrální vypínač, jištění, chránič, tlačítko TOTAL STOP



popis

Základní modul VarioLab+ M32 elektrovýzbroje nábaveb NSE s třífázovým rozvodem el. proudu (jednofázové rozvody viz M08), který obsahuje tlačítko TOTAL STOP, zapínací tlačítko, jistič, chránič, vypínač osvětlení stolu a kontrolky. Součástí modulu je set sběrnic pro připojení ostatních modulů, které jsou tomuto modulu elektricky podřízené.

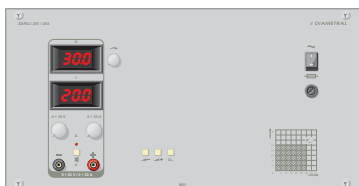
Standardně je dodáván s jističem 3F B10 A, jiná hodnota možná na požádání.

parametry

napájecí napětí:	3x 400 V / 50 Hz
použitý jistič:	3F B10 A; 3F B16 A na vyžádání
použitý chránič:	3F 30 mA
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M33 - modul DC laboratorního regulovatelného zdroje 1x 0 ÷ 30 V / 20 A

A13



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

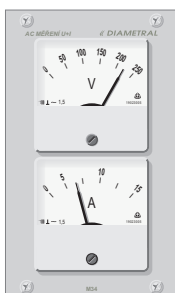
popis

Modul VarioLab+ M33 je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 30 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 20 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout. Výstup zdroje je ovládán samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jeho jednoduchou obsluhu. Díky tomu není nutno vypínat celý laboratorní zdroj při práci. Výstup je vybaven vratnou tepelnou pojistkou.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí regulované:	1x 0 ÷ 30 V
proud regulovatelný:	1x 0 ÷ 20 A
zvlnění typické:	< 2 mV
zvlnění maximální:	17 mV
rozměry (v x š):	200 x 390 mm

M34 - modul vstupních ručkových UI AC měřáků 250 V; 15 A



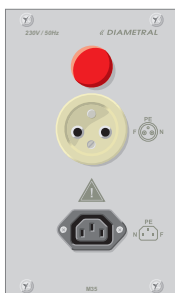
popis

Modul VarioLab+ M34 slouží pro okamžitou kontrolu jednofázového vstupního napětí nastavby a celkového odebíraného proudu všech spotřebičů umístěných a připojených k nastavbě. Po dohodě lze modul zapojit pouze jen k měření určité části nastavby nebo jediného modulu, například modulu M02. Připojením k modulu lze pak měřit napětí a odebíraný proud modulem.

parametry

maximální provozní napětí:	250 V AC [U]; 400 V AC [A]
typ měřicích přístrojů:	analog
třída přesnosti přístrojů:	1,5
měřicí ústrojí:	magnetoelektrické
pracovní frekvence:	40 ÷ 100 Hz
výchylka ukazovatele:	80°
délka stupnice:	57,2 mm
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M35 - modul 1ks jednozásuvka 230V + 1 ks PC zásuvka 230 V, 50 Hz, 10 A



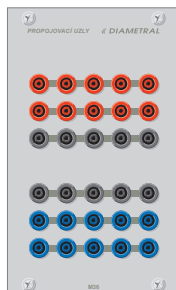
popis

Modul VarioLab+ M35 obsahuje jednu jednoduchou jednofázovou zásuvku 230 V / 10 A a jednu přístrojovou jednofázovou zásuvku 230 V / 6 A. Modul je jištěn modulem M08, nebo modulem M32. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A celkem
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M36 - modul propojovacích bezpečnostních svorek 6 řad



popis

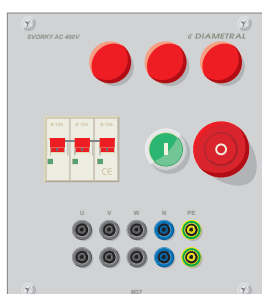
Modul propojovacích svorek VarioLab+ M36 je určen pro distribuci napětí z laboratorních zdrojů do vícero zařízení, popřípadě pro elektrické spojení jednotlivých výrobků. Standardně jsou dodávány řady v barevném provedení 2x červená, 2x černá, 2x modrá. Svorky lze použít i pro síťové napětí 230 V.

parametry

maximální provozní napětí:	120 V DC / 230 V AC
maximální proud svorkou:	10 A při 30 V DC / 24 V AC
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

A14

M37 - modul zdvojených 3F bezpečnostních zdířek 3x 400 V, jistič 10 A, tlačítko TOTAL STOP



popis

Modul VarioLab+ M37 je určen jako zdroj napětí 3x 400 V / 10 A. Modul má vlastní jistič 3F B10 A a vlastní ovládání zapnutí - vypnutí tlačítky. Přítomnost napětí na výstupních zdířkách je indikována kontrolkami. Napětí je vyvedeno na paralelně zapojené bezpečnostní zdířky. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3 x 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A
maximální proud svorkou:	10 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M38 - modul datového rozhraní RS232, LPT, USB, LAN-RJ45



popis

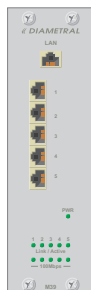
Modul VarioLab+ M38 pracuje jako prodlužovací přívod portů COM, LPT a USB z počítače bez nutnosti manipulace s PC při práci. Dále je vybaven zásuvkou LAN RJ-45 kategorie 5.

parametry

délka kabelu/ů:	3 m
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M39 - modul switch LAN 10 / 100MB, 5 portů

A15



popis

Modul VarioLab+ M39 slouží pro jednoduché připojení různých zařízení k počítačové síti. Obsahuje pětiportový switch a jeden přípojný port k počítačové síti. Provoz je signalizován kontrolkami LED. Přenosová rychlost je 10 / 100 Mbps. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

počet výstupních portů:	5
přenosová rychlost:	10 / 100 Mbps
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M40 - modul replikátoru USB na 4 přípojně body



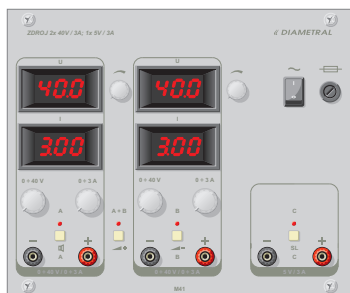
popis

Modul VarioLab+ M40 slouží pro rozšíření portu USB na 4 USB výstupy. Signalizace datového spojení s PC je provedena zelenou kontrolkou LED, signalizace přítomnosti napájecího napětí červenou kontrolkou LED. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
délka kabelu/ů:	3 m
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M41 - modul dvojitého DC laboratorního reg. zdroje 2x 0 ÷ 40 V / 3 A; 5 V / 3 A



popis

Modul VarioLab+ M41 je vybaven dvěma zdroji s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 40 V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 3 A a pevným zdrojem napětí 5 V / 3 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na příslušném proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Dále je vybaven tlačítkem pro spojení regulovatelných zdrojů do jednoho symetrického zdroje.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí / proud regulovaný:	2x 0 ÷ 40 V / 0 ÷ 3 A
napětí / proud pevný:	1x 5 V / 3 A
zvlnění typické:	2 mV
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M42 - modul DC laboratorního regulovatelného zdroje 1x 0 ÷ 40 V / 3 A; 5 V / 3 A



popis

Modul VarioLab+ M42 je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 40V s možností nastavení omezení proudu od 0.1 ÷ 3A. Tento model disponuje navíc pevným zdrojem napětí 5V / 3A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí regulované:	1x 0 ÷ 40 V
proud regulovatelný:	1x 0 ÷ 3 A
napětí pevné:	1x 5 V
proud pevný:	1x 3 A
zvlnění typické:	< 2 mV
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M43 - modul DC stabilizovaného zdroje ± 24 V / 1 A



popis

Modul VarioLab+ M43 je zdroj pevného symetrického stabilizovaného napětí ±24 V DC / 1 A s elektronickou pojistkou výstupu. Přítomnost napětí na výstupních svorkách je signalizována samostatnými kontrolkami.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
max. výstupní proud:	± 1 A
napětí pevné:	± 24 V
zvlnění typické:	< 10 mV
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M44 - modul stabilizovaného střídavého zdroje 0 V ÷ 255 V / 2 A



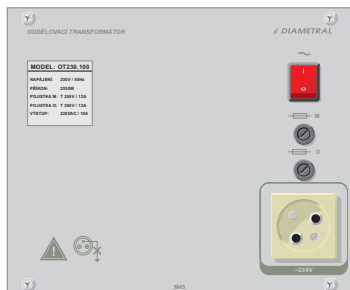
popis

Modul VarioLab+ M44 je procesorem řízený stabilizovaný střídavý zdroj s výstupním napětím 0 V ÷ 255 V / 2 A. Výstupní napětí se získává transformací síťového napětí 230 V / 50 Hz oddělovacím transformátorem a má čistý sinusový průběh 50 Hz. Minimální změna napětí je 1 V. Omezení maximálního napětí pod heslem. Ukládání stavů zdroje před vypnutím. Ovládání pomocí klávesnice nebo osobního počítače přes rozhraní RS232 a software D-Control. Pomocí D-Control lze neomezeně definovat procesy závislé na čase. Nastavená a změřená hodnota napětí se zobrazuje na samostatných třímístných displejích LED.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
max. výstupní proud:	2 A
napětí regulované:	0 ÷ 255 V AC
regulační krok napětí:	1 V
výstupní frekvence:	50 Hz
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M45 - modul oddělovacího transformátoru 230 V / 230 V / 10 A



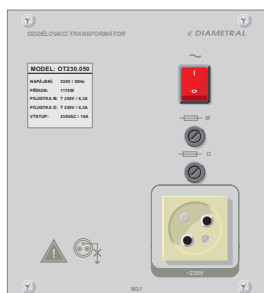
popis

Modul VarioLab+ oddělovacího transformátoru M45 je určen pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 10 A. Zapnutí přístroje je indikováno podsvětleným vypínačem. Výstup přístroje je proveden panelovou zásuvkou 230 V a je chráněn tavnou pojistkou. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A
galvanické oddělení výstupu od	
napájecí sítě:	ano - 4 kV
výstupní jištění:	T 250 V / 12,5 A
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M46 - modul oddělovacího transformátoru 230 V / 230 V / 5 A



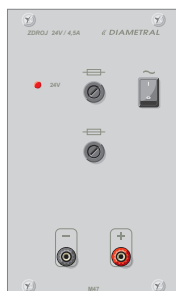
popis

Modul VarioLab+ oddělovacího transformátoru M46 je určen pro oddělení síťového napětí od připojeného zařízení s maximálním odběrem proudu 5 A. Zapnutí přístroje je indikováno podsvětleným vypínačem. Výstup přístroje je proveden panelovou zásuvkou 230 V a je chráněn tavnou pojistkou. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	5 A
galvanické oddělení výstupu od	
napájecí sítě:	ano - 4 kV
výstupní jištění:	T 250 V / 6,3 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M47 - modul nestabilizovaného nefiltrovaného DC zdroje 24 V / 4,5 A



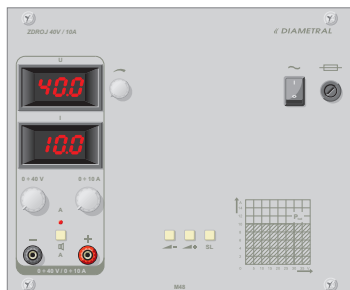
popis

Modul VarioLab+ M47 je pevný zdroj stejnosměrného, nestabilizovaného a nefiltrovaného napětí 24 V / 4,5 A s vlastním vypínačem a signalizací výstupního napětí kontrolkou LED. Napětí je vyvedeno na přístrojové svorky. Vstupní a výstupní pojistka.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí pevné:	24 V DC
proud pevný:	4,5 A
výstupní jištění:	pojistka T 250 V / 5 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M48 - modul DC laboratorního reg. zdroje 1x 0 ÷ 40 V / 10 A



popis

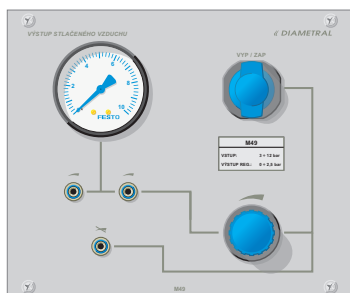
Modul VarioLab+ M48 je vybaven jedním zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu 0 ÷ 40 V s možností nastavení omezení proudu od 0,1 ÷ 10 A. Regulovatelná část zdroje je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout. Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Díky tomu není nutno vypínat celý laboratorní zdroj při práci.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí / proud regulovaný:	1x 0 ÷ 40 V / 0 ÷ 10 A
zvlnění typické:	2 mV
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

A18

M49 - modul vývodu tlakového vzduchu s přesným redukčním ventilem 2,5 bar



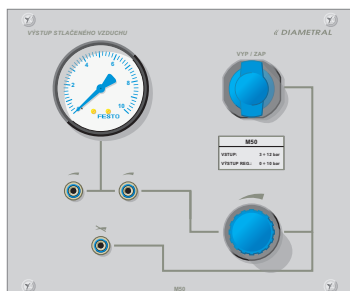
popis

Modul VarioLab+ regulovaného vývodu tlakového vzduchu s přesným regulačním ventilem M49 je určen pro připojení různých pneumatických komponentů jako je například pneunářadí, stříkací pistole a další přístroje vyžadující pro svoji funkci stlačený vzduch. Modul je vybaven precizním redukčním ventilem 0 ÷ 2,5 bar, manometrem, jednou vývodkou bez regulace a dvěma vývodkami regulovatelného vzduchu. Modul disponuje hlavním uzávěrem vzduchu, kterým lze přívod stlačeného vzduchu uzavřít a tím celý modul vypnout. Modul se připojuje na stávající rozvod stlačeného vzduchu.

parametry

vstupní tlak vzduchu:	3,0 ÷ 12,0 bar
výstupní tlak neregulovaný:	závislý na vstupním tlaku
výstupní tlak regulovaný:	0 ÷ 2,5 bar
provedení výstupu:	rychlospojka pro hadice pr. 6 mm
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M50 - modul vývodu tlakového vzduchu s přesným redukčním ventilem 10,0 bar



popis

Modul VarioLab+ regulovaného vývodu tlakového vzduchu s přesným regulačním ventilem M50 je určen pro připojení různých pneumatických komponentů jako je například pneunářadí, stříkací pistole a další přístroje vyžadující pro svoji funkci stlačený vzduch. Modul je vybaven precizním redukčním ventilem 0 ÷ 10 bar, manometrem, jednou vývodkou bez regulace a dvěma vývodkami regulovatelného vzduchu. Modul disponuje hlavním uzávěrem vzduchu, kterým lze přívod stlačeného vzduchu uzavřít a tím celý modul vypnout. Modul se připojuje na stávající rozvod stlačeného vzduchu.

parametry

vstupní tlak vzduchu:	10,0 ÷ 12,0 bar
výstupní tlak neregulovaný:	závislý na vstupním tlaku
výstupní tlak regulovaný:	0 ÷ 10 bar
provedení výstupu:	rychlospojka pro hadice pr. 6 mm
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M51 - modul třífázového autotransformátoru 3x 230 V / 400 V / 2 A



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

popis

Modul VarioLab+ M51 je vybaven jedním třífázovým regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $3 \times <5 + 230 \text{ V}$ s maximálním odběrem proudu 2,0 A. Zdroj je jištěn vratnými pojistkami. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem a zároveň jednotlivé fáze mají vlastní kontrolky. Výstup zdroje je proveden bezpečnostními svorkami. Hodnoty výstupního napětí a proudu jsou zobrazeny na analogových měřicích přístrojích. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	3x 230 V / 50 Hz, Y
výstupní napětí:	$3 \times <5 + 230 \text{ V}$, Y
maximální výstupní proud:	3x 2,0 A
jištění:	vratná pojistka 2,5 A
rozměry (v x š):	200 x 450 mm

Výstup zdroje není galvanicky oddělen!

M52 - modul autotransformátoru 230 V / 2 A s možností přepnutí AC / DC



popis

Modul VarioLab+ M52 je vybaven jedním jednofázovým regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $<5 + 230 \text{ V}$ s maximálním odběrem proudu 2,0 A. Zároveň jej lze přepnout přepínačem na DC nefiltrovaný zdroj $<5 + 230 \text{ V}$. Zdroj je jištěn vratnou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem a kontrolkou regulovaného napětí. Výstup zdroje je proveden bezpečnostními svorkami. Hodnoty výstupního napětí a proudu jsou zobrazeny na analogových měřicích přístrojích. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
výstupní napětí:	$<5 + 230 \text{ V AC / DC}$
maximální výstupní proud:	2,0 A
jištění:	vratná pojistka 2,5 A
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

Výstup zdroje není galvanicky oddělen!

M53 - modul nestabilizovaného nefiltrovaného DC zdroje 6 - 12 - 24 - 48 V / 2,0 A



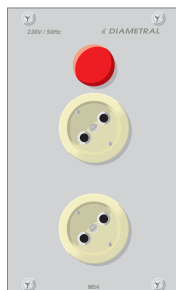
popis

Modul VarioLab+ M53 je pevný zdroj stejnosměrného, nestabilizovaného a nefiltrovaného napětí s možností přepínání hodnoty výstupního napětí v rozsahu 6 - 12 - 24 - 48 V / 2,0 A otočným přepínačem. Zdroj je vybaven vlastním vypínačem a signalizací výstupního napětí kontrolkou LED. Napětí je vyvedeno na bezpečnostní přípojovací svorky. Jištěno vstupní pojistkou.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
výstupní napětí:	6 - 12 - 24 - 48 V DC
proud pevný:	2 A
výstupní jištění:	pojistka T 250 V / 0,4 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M54 - modul 2 ks schuko zásuvka 230 V, 50 Hz, 16 A



popis

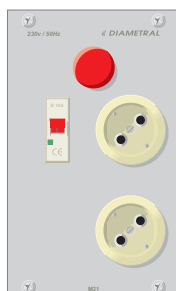
Modul VarioLab+ M54 obsahuje dvě jednoduché schuko zásuvky 230 V / 16 A jištěny modulem M08, nebo modulem M32. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu. Pro snadnou manipulaci se zástrčkami jsou zásuvky otočeny o 45°.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	16 A celkem
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

A20

M55 - modul 2ks schuko zásuvka 230 V, 50 Hz, 6 A + vlastní jistič



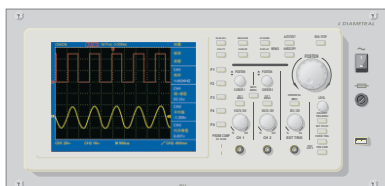
popis

Modul VarioLab+ M55 obsahuje dvě jednoduché schuko zásuvky 230 V / 6 A s vlastním jističem. Modul neobsahuje vlastní vypínač a je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu. Pro snadnou manipulaci se zástrčkami jsou zásuvky otočeny o 45°.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
použitý jistič:	1F B6 A
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M56 - modul digitálního dvoukanalového osciloskopu 25 MHz s barevným LCD displejem



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

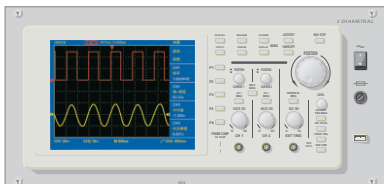
popis

Modul VarioLab+ M56 je digitální dvoukanalový real-time osciloskop s šířkou měřeného pásma 25 MHz. Záznam až 5000 bodů pro každý kanál. Dvacet automatických měřících funkcí. USB komunikace. Ukládání a prohlížení průběhů. Výpočetní funkce. Barevný LCD displej s vysokým rozlišením a kontrastem. Součástí dodávky jsou i dvě měřicí šňůry.

parametry

šířka pásma:	25 MHz
vzorkovací frekvence:	100 MS / s
vstup:	DC, AC, GND
vstupní impedance:	1 MOhm $\pm$ 2 % paralelně s 20 pF $\pm$ 5 pF
max. vstupní napětí:	300 V šp - šp
délka záznamu:	5000 bodů na kanál
velikost displeje:	7,8", 640 x 480 bodů
rozměry (v x š):	200 x 420 mm

M57 - modul digitálního dvoukanálového osciloskopu 100 MHz s barevným LCD displejem



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

popis

Modul VarioLab+ M57 je digitální dvoukanálový real-time osciloskop s šířkou měřeného pásma 100 MHz. Záznam až 5000 bodů pro každý kanál. Dvacet automatických měřících funkcí. USB komunikace. Ukládání a prohlížení průběhů. Výpočetní funkce. Barevný LCD displej s vysokým rozlišením a kontrastem. Součástí dodávky jsou i dvě měřicí šňůry

parametry

šířka pásma:	100 MHz
vzorkovací frekvence:	500 MS / s
vstup:	DC, AC, GND
vstupní impedance:	1 MOhm $\pm$ 2 % paralelně s 15 pF $\pm$ 5 pF
max. vstupní napětí:	300 V šp - šp
délka záznamu:	6000 bodů na kanál
velikost displeje:	8", 640 x 480 bodů
rozměry (v x š):	200 x 420 mm

M58 - krytka 240 mm



popis

Krytka VarioLab+ M58 je určena pro zaslepení nevyužitých polí pro moduly v šíři 240 mm.

parametry

rozměry (v x š):	200 x 240 mm
------------------	--------------

M59 - modul jednofázového jističe



popis

Modul VarioLab+ M59 je určen pro jištění připojených jednofázových modulů a externích zásuvek. Obsahuje jednofázový jistič 10 A (standardně) nebo 16 A (na vyžádání) s charakteristikou B. Vývody z modulu a veškeré zapojení s okolím je provedeno uvnitř nástavby.

parametry

maximální provozní napětí:	1 x 230 V / 50 Hz
použitý jistič:	1F B10 A nebo 1F B16 A
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M60 - modul digitálního 4 a 1 místného multimetru U – I – R – hfe – Hz



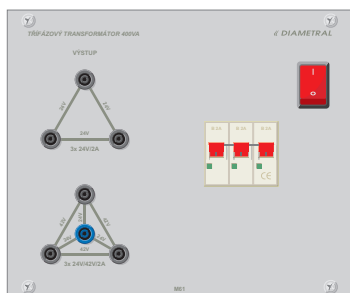
popis

Modul M60 digitálního multimetru je vybaven multifunkčním displejem 4 x 4 1 digit a analogovým bargrafem. Měří stejnosměrná a střídavá napětí, proudy, odpory, kmitočty, hfe tranzistorů a test polarity přechodů. Dále je vybaven akustickým testováním spojitosti obvodu a možností testování logických obvodů. Měření usnadňuje současné zobrazení reálné měřené veličiny a nastavených parametrů speciálních funkcí AUTO, Data Hold, REL, MIN, MAX, CMP, COM, MEM. Modul komunikuje s PC prostřednictvím RS232, konektor je vyveden v přední části panelu.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
AC napětí:	0,2; 2; 20; 200; 750 V
DC napětí:	0,2; 2; 20; 200; 1000 V
AC proud:	0,002; 0,02; 0,2; 20 A
DC proud:	0,002; 0,02; 0,2; 20 A
frekvence:	2; 20; 200 kHz; 2; 20 MHz
odpor:	200 R; 2; 20; 200 k; 2; 20 M
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M61 - modul 3F transformátoru 1x AC 24 V / 2 A / D, 1x AC 24 V / 42 V / 2 A Y / D



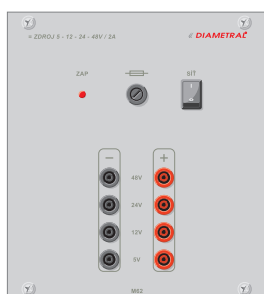
popis

Modul VarioLab+ M61 obsahuje dva oddělené zdroje střídavého napětí s výstupním proudem 2 A. Jeden zdroj v zapojení D s výstupním napětím 3x 24 V a jeden zdroj v zapojení Y/D s výstupním napětím 24 / 42 V. Výstupy jsou provedeny bezpečnostními svorkami. Modul obsahuje vlastní vypínač s kontrolkou a je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut. Modul je obsahuje vstupní jistič.

parametry

napájecí napětí:	3x 230 V / 400 V / 50 Hz
výstupní napětí 1:	AC 24 V - D
výstupní napětí 2:	AC 24 V / 42 V - Y
maximální výstupní proud:	2 A
použitý jistič:	3F B2 A
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M62 - modul stabilizovaného DC zdroje 5 - 12 - 24 - 48 V / 2 A



popis

Modul VarioLab+ M62 obsahuje čtyři oddělené stabilizované DC zdroje s vlastními výstupy 5 - 12 - 24 - 48 V. Každý ze zdrojů je schopen dodat do zátěže proud 2 A. Výstupy jsou provedeny bezpečnostními svorkami a jsou chráněny elektronickou pojistkou. Modul obsahuje hlavní síťovou pojistku, vypínač a kontrolku.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
výstupní napětí 1:	5 V DC
výstupní napětí 2:	12 V DC
výstupní napětí 3:	24 V DC
výstupní napětí 4:	48 V DC
výstupní proud každého zdroje:	2 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M63 - modul tlačítka TOTAL STOP

A23



popis

Modul VarioLab+ M63, tlačítko TOTAL STOP, je určen pro zvýšení bezpečnosti v učebnách a dílnách, kde je třeba v případě nebezpečí vypnout zároveň všechna pracoviště VarioLab+. Jeho instalací a propojením s ostatními pracovišti VarioLab+ lze tak vypnout všechna pracoviště. Tento modul nenahrazuje moduly centrálního vypínače a jištění M08 a M32.

parametry

ovládací napětí:	230 V / 50 Hz
maximální proud tlačítkem:	2 A
rozměry (v x š):	200 x 60 mm

M64 - modul autotransformátoru 230 V / 3 A s možností přepnutí AC / DC



popis

Modul VarioLab+ M64 je vybaven jedním jednofázovým regulovatelným, od napájecí sítě neodděleným zdrojem střídavého napětí v rozsahu $<5 \pm 230$ V s maximálním odběrem proudu 3,0 A. Zároveň jej lze přepnout přepínačem na DC nefiltrovaný zdroj $<5 \pm 230$ V. Zdroj je jištěn trubičkovou pojistkou. Zapnutí zdroje je indikováno podsvětleným vypínačem a kontrolkou regulovaného napětí. Výstup zdroje je proveden bezpečnostními svorkami. Hodnoty výstupního napětí a proudu jsou zobrazeny na analogových měřicích přístrojích. Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
výstupní napětí:	$<5 \pm 230$ V AC / DC
maximální výstupní proud:	3,0 A
jištění:	pojistka T3,15 A
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

Výstup zdroje není galvanicky oddělen!

M65 - modul vývodů AC 230 V / 10 A, 2x zásuvka, eurokonektor, bezpečnostní svorky + jistič



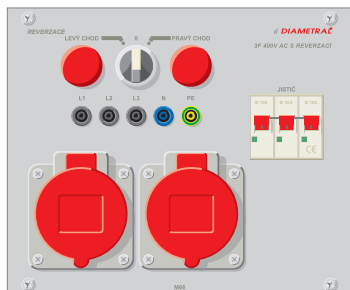
popis

Modul VarioLab+ M65 je určen jako zdroj napětí 230 V / 10 A. Modul má vlastní jistič B 10 A. Přítomnost napětí na výstupních zdírkách je indikována kontrolkami. Napětí je vyvedeno na dvě zásuvky, eurokonektor a bezpečnostní zdířky. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	1 x 230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A
maximální proud svorkou:	10 A
rozměry (v x š):	200 x 180 mm

M66 - modul reverzace 3F / 400 V / 16 A



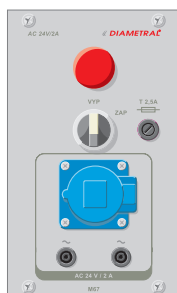
popis

Modul M66 je určen pro reverzaci připojeného třífázového motoru s maximálním odběrem proudu 10 A. Modul je vybaven 3F jističem 10 A a kontrolkami levého a pravého chodu motoru. Výstupní napětí je vyvedeno na bezpečnostní zdíčky a na dvě třífázové zásuvky 16 A.

parametry

napájecí napětí:	3x 230 V / 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	10 A
maximální proud svorkou:	10 A
jištění:	3F B10 A
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M67 - modul zdroje AC 24 V / 2 A 1F 1x zásuvka + bezpečnostní zdíčky + kontrolka + vypínač



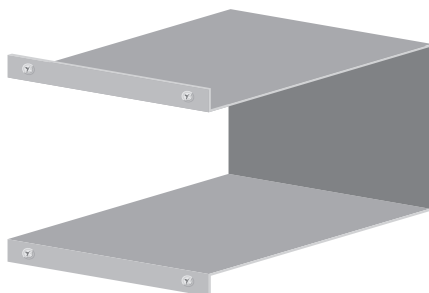
popis

Modul VarioLab+ M24 s bezpečnostními zdíčkami a jednou zásuvkou pod odklopným víčkem s výstupním napětím 24 V AC / 2 A. Modul obsahuje kontrolku, pojistku a vlastní vypínač. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08 nebo M32, takže v případě vypnutí celé nastavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

napájecí napětí:	230V / 50 Hz
výstupní napětí:	24 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	2 A
galvanické oddělení výstupu od napájecí sítě:	ano
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M68 - úložný prostor 240 mm průběžný



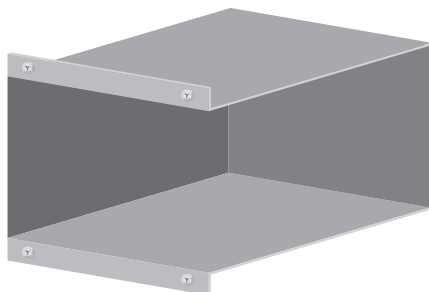
popis

Pomocí úložného prostoru lze vytvořit v přístrojové nastavbě místo, do které lze uložit předměty denní potřeby na pracovišti. Je navržen tak, aby do něj bylo možno uložit i katalogy formátu A4. Lze použít jen ve spojení s moduly M69. Jejich kombinací lze vytvořit prostor o různých šířkách.

parametry

vnitřní výška:	161 mm
vnitřní hloubka:	285 mm
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M69 - úložný prostor 240 mm krajní



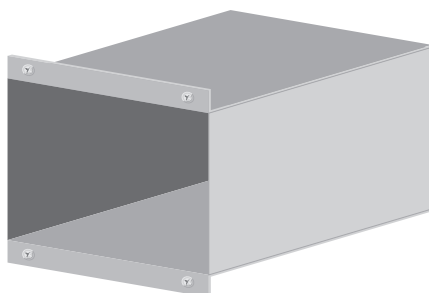
popis

Pomocí úložného prostoru lze vytvořit v přístrojové nástavbě místo, do které lze uložit předměty denní potřeby na pracovišti. Je navržen tak, aby do něj bylo možno uložit i katalogy formátu A4. Lze použít jen ve spojení s druhým modulem M69, popřípadě s modulem M68. Jejich kombinací lze vytvořit prostor o různých šířkách.

parametry

vnitřní výška:	161 mm
vnitřní hloubka:	285 mm
orientace:	levá i pravá
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M70 - úložný prostor 240 mm uzavřený



popis

Pomocí úložného uzavřeného prostoru lze vytvořit v přístrojové nástavbě místo, do které lze uložit předměty denní potřeby na pracovišti. Je navržen tak, aby do něj bylo možno uložit i katalogy formátu A4. Je určen pro samostatné zabudování do přístrojové nástavby.

parametry

vnitřní výška:	161 mm
vnitřní hloubka:	285 mm
rozměry (v x š):	200 x 240 mm

M71 - modul odporové dekády



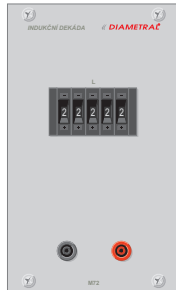
popis

Modul VarioLab+ M71 je odporová dekáda v rozsahu $1\Omega + 999999\Omega$. Výsledná hodnota se volí tlačítky „+“ a „-“ na daném řádu přepínače. Nastavená hodnota je zobrazena na mechanickém displeji přepínače. Výstup je proveden bezpečnostními zdíčkami.

parametry

rozsah:	$1\Omega + 999999\Omega$
nejmenší změna hodnoty:	1Ω
maximální napájecí napětí:	30 V DC / 50 V AC
maximální ztrátový výkon:	1 W
tolerance	<1 %
teplotní koeficient:	50 ppm / K
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M72 - modul indukční dekády



popis

Modul VarioLab+ M72 je indukční dekáda v rozsahu 1 uH + 99,999 mH. Výsledná hodnota se volí tlačítky „+“ a „-“ na daném řádu přepínače. Nastavená hodnota je zobrazena na mechanickém displeji přepínače. Výstup je proveden bezpečnostními zdífkami.

parametry

rozsah:	1 uH + 99,999 mH
nejmenší změna hodnoty:	1 uH
maximální napájecí napětí:	30 V DC / 50 V AC
maximální proud:	0,1 A
tolerance 1 uH - 999 uH:	<10 %
tolerance 1 mH - 99 mH:	<5 %
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M73 - modul kapacitní dekády



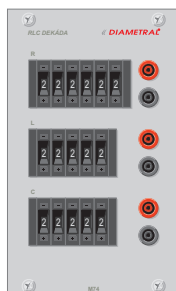
popis

Modul VarioLab+ M73 je kapacitní dekáda v rozsahu 10 pF + 999,99 nF. Výsledná hodnota se volí tlačítky „+“ a „-“ na daném řádu přepínače. Nastavená hodnota je zobrazena na mechanickém displeji přepínače. Výstup je proveden bezpečnostními zdífkami.

parametry

rozsah:	10 pF + 999,99 nF
nejmenší změna hodnoty:	10 pF
maximální napájecí napětí:	50 V DC / 50 V AC
tolerance:	<10 %
rozměry (v x š):	200 x 120 mm

M74 - modul odporové, indukční a kapacitní dekády



popis

Modul VarioLab+ M74 je dekáda se třemi nezávislými sekcemi pro odpor, indukčnost a kapacitu. Rozsahu hodnot pro odpor je 1 Ω + 999999 Ω, pro indukčnost 1 uH + 99,999 mH a pro kapacitu 10 pF + 999,99 nF. Jednotlivé veličiny jsou od sebe navzájem galvanicky odděleny a mají samostatné výstupy. Hodnoty se volí tlačítky „+“ a „-“ na daném řádu přepínače pro každý řád hodnot a veličinu samostatně. Nastavená hodnota je zobrazena na mechanickém displeji přepínače. Výstup je proveden bezpečnostními zdífkami.

parametry

odporová dekáda:	viz modul M71
indukční dekáda:	viz modul M72
kapacitní dekáda:	viz modul M73
rozměry (v x š):	200 x 120mm

Přístroje pro nastavby VarioLab+

Krytky volných pozic

M22	krytka 30 mm	A9
M00	krytka 60 mm	A2
M01	krytka 120 mm	A2
M58	krytka 240 mm	A21

Základní napájecí a jisticí moduly

M08	1F centrální vypínač, jištění, proudový chránič a tlačítko TOTAL STOP	A4
M32	3F centrální vypínač, jištění, proudový chránič a tlačítko TOTAL STOP	A12
M18	3F jistič a chránič pro samostatné jištění napájecích modulů	A8
M30	3F samostatný jistič 10 A	A12
M59	Jistič jednofázový B 10 A (B 16 A)	A21
M63	tlačítko TOTAL STOP	

Zásuvkové a zdířkové napájecí moduly

M02	2x zásuvka 230 V, 50 Hz, 16 A CZ	A2
M20	3F zásuvka (pětikolík) 16 A s vypínačem	A8
M21	2x zásuvka 230 V, 50 Hz, 10 A CZ s jističem 6 A	A9
M25	3F zásuvka (pětikolík) s vypínačem a jističem 3 x 10 A, kontrolky	A10
M35	1x zásuvka 230 V, 50 Hz, 10 A CZ + 1x přístrojová zásuvka 6 A	A13
M54	2x zásuvka 230 V, 50 Hz, 10 A SCHUKO	A20
M55	2x zásuvka 230 V, 50 Hz, 10 A SCHUKO s jističem 6 A	A20
M07	Výstupní svorky 3x 24 V s 3F jističem 10 A	A4
M19	Výstupní bezpečnostní svorky 3F 400 V	A8
M37	Zdvojené 3F zdířky 3x 400 V + jistič 16 A, tlačítko zap + vyp	A14
M65	AC vývody 230 V / 10 A, 2x zásuvka, eurokonektor, bezpečnostní svorky + jistič	A23

Moduly propojovacích svorek

M03	Propojovací svorky pro malá napětí 5 řad / 5 svorek, do 24 V AC / 10 A	A3
M36	Propojovací bezpečnostní svorky 6 řad / 5 svorek, do 10 A	A14

Moduly měřicích přístrojů

M10	Čítač a generátor funkcí	
M11	Orientační panelový digitální voltmetr a ampérmetr	A5
M17	3F ručkové ampérmetry 3x 25 A	A5
M26	Multimetr digitální APPA106	A7
M34	Vstupní AC ručkový voltmetr a ampérmetr 250 V; 15 A	A10
M56	Digitální dvoukanálový osciloskop 25 MHz	A13
M57	Digitální dvoukanálový osciloskop 100 MHz	A20
M23	Prozváněčka obvodů	A21
M60	Multimetr 4 1/2 digit, V - A - Ohm - Hz - hfe - RS	A9
		A22

Moduly zdrojů pevného DC napětí

M04	DC zdroj ± 15 V / 1 A	
M13	DC zdroj 9 V / 1 A, stabilizovaný	A3
M27	DC zdroj ± 15 V / 1 A + zdroj 5 V / 3 A	A6
M43	DC stabilizovaný zdroj ± 24 V / 1 A,	A11
M47	DC zdroj pevného napětí 24 V / 4,5 A, nestabilizovaný, nefiltrovaný	A16
M53	DC zdroj 6 - 12 - 24 - 48 V / 2,0 A, nestabilizovaný, nefiltrovaný	A17
M62	DC zdroj 5 - 12 - 24 - 48 V / 2,0 A, stabilizovaný	A19

Moduly zdrojů pevného AC napětí

M24	AC zdroj 24 V / 2 A 1F 1x zásuvka + kontrolka + vypínač	A10
M61	3F transformátor 1x AC 24 V / 2 Y/D, 1x AC 24 V / 42 V / 2 A Y/D	A22
M67	AC zdroj 24 V / 2 A 1F 1x zásuvka + bezpečnostní zdířky + kontrolka + vypínač	A24

Moduly DC laboratorních zdrojů

M05	DC lab. regulovatelný zdroj 1x 0 ÷ 30 V / 4 A; 5 V / 3 A	A3
M14	DC lab. regulovatelný zdroj 2x 0 ÷ 30 V / 4 A; 5 V / 3 A	A6
M16	DC lab. regulovatelný zdroj 1x 0 ÷ 30 V / 10 A	A7
M33	DC lab. regulovatelný zdroj 1x 0 ÷ 30 V / 20 A	A13
M41	DC lab. regulovatelný zdroj 2x 0 ÷ 40 V / 3 A; 5 V / 3 A	A15
M42	DC lab. regulovatelný zdroj 1x 0 ÷ 40 V / 3 A; 5 V / 3 A	A16
M48	DC lab. regulovatelný zdroj 1x 0 ÷ 40 V / 10 A	A18

Moduly AC laboratorních zdrojů

M09	AC lab. zdroj 1 x 0 ÷ 255 V / 1 A, stabilizovaný	A5
M44	AC lab. zdroj 1 x 0 ÷ 255 V / 2 A, stabilizovaný	A16

Moduly oddělovacích transformátorů

M15	Oddělovací transformátor 230 V / 230 V / 1,2 A	A7
M29	Oddělovací transformátor 230 V / 230 V / 2,1 A	A11
M31	Oddělovací transformátor 230 V / 230 V / 3,0 A	A12
M45	Oddělovací transformátor 230 V / 230 V / 10,0 A	A17
M46	Oddělovací transformátor 230 V / 230 V / 5,0 A	A17

Moduly dekád

M71	Odporová dekáda	A25
M72	Indukční dekáda	A26
M73	Kapacitní dekáda	A26
M74	Odporová, indukční a kapacitní dekáda	A26

Moduly autotransformátorů

M51	3F autotransformátor 3x 230 V / 400 V / 2 A	A19
M52	1F autotransformátor 230 V / 2 A s možností přepnutí AC / DC	A19
M64	1F autotransformátor 230 V / 3 A s možností přepnutí AC / DC	

Moduly pájecích stanic

M12	Mikropáječka 80 ÷ 450 °C / 35 W	A6
-----	---------------------------------	----

Moduly datových rozhraní

M06	Datové rozhraní RS232 (COM1 a COM2)	A4
M28	Datové rozhraní RS232, LPT, USB	A11
M38	Datové rozhraní RS232, LPT, USB, LAN-RJ45	A14
M39	Switch LAN 10 / 100 MB, Ethernet 5 portů	A15
M40	Replikátor USB na 4 přípojně body	A15

Moduly neelektrických médií

M49	Vývod tlakového vzduchu, max 2,5 bar s přesným redukčním ventilem, manometr	A18
M50	Vývod tlakového vzduchu, max 10 bar s přesným redukčním ventilem, manometr	A18

Moduly funkcí

M66	reverzace 3F / 400 V / 16 A	A24
-----	-----------------------------	-----

Moduly úložných prostor

M68	úložný prostor 240 mm průběžný	A24
M69	úložný prostor 240 mm krajní	A25
M70	úložný prostor 240 mm uzavřený	A25

Moduly pro kanály a mini nástavby VarioLab+

Přístroje pro kanály a mini nástavby VarioLab+ jsou alternativou k modulům pro nástavby VarioLab+. Lze s nimi řešit jednodušší sestavy laboratorních

jističů a v neposlední řadě pneumatické moduly.

Přístroje jsou vyrobeny v modulárním provedení tak, aby je bylo

Podléhají však centrálnímu modulu s jističem, chráničem a tlačítkem TOTAL STOP. Tím je zaručena bezpečnost celého pracoviště. Modul centrálního



stolů VarioLab+. Svým zaměřením jsou určeny především pro stavbu jednoduchých pracovišť, kde není kladen důraz na vybavení pracoviště sofistikovanými přístroji.

Soubor těchto přístrojů obsahuje jednodušší typy stejnosměrných a střídavých zdrojů, různé vývody elektrického proudu, svorky,



možno bez komplikací vyměnit či doplnit. Výška modulů je 153 mm a šířka jednotlivých modulů je v násobcích základní šíře 30 mm. Případná výměna probíhá povolením pouze čtyř šroubů a odpojením od vnitřního rozvodu elektrického proudu.

Většina aktivních modulů je vybavena vlastním vypínačem.



jistižení obsahuje také vypínač pro ovládání případného světla na pracovišti.



M01K - krytka 120 mm



popis

Krytka VarioLab+ M01K je určena pro zaslepení nevyužitých polí pro moduly v šíři 120 mm.

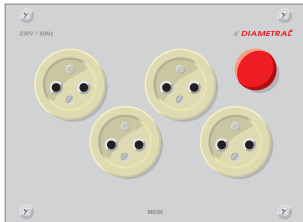
parametry

rozměry (v x š):

153 x 120 mm

B2

M02K - modul 4 ks jednozásuvka 230 V, 50 Hz, 6 A



popis

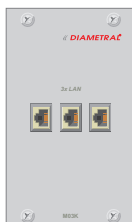
Modul VarioLab+ M02K obsahuje čtyři jednoduché zásuvky 230 V / 6 A jištěny modulem M08K, nebo modulem M32K. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu.

parametry

napájecí napětí:
maximální výstupní proud:
rozměry (v x š):

230 V / 50 Hz
6 A celkem
153 x 210 mm

M03K - modul 3x zásuvka LAN RJ-45



popis

Modul VarioLab+ M03K obsahuje tři zásuvky LAN RJ-45 kategorie 5e.

parametry

typ zásuvek:
kategorie:
rozměry (v x š):

RJ-45
5e
153 x 90 mm

M04K - modul bezpečnostních výstupních svorek 230 V / 10 A



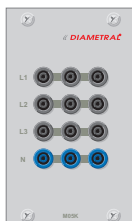
popis

Modul VarioLab+ M04K s bezpečnostními svorkami pro 1 fázové napětí. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nástavby. Modul je nutné jistit předřadným modulem jistění M08K, nebo M32K. Modul neobsahuje vlastní vypínač a je z důvodu bezpečnosti nutně podřízen modulu M08K nebo M32K, takže v případě vypnutí celé nástavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	230 V / 50 Hz
maximální proud svorkou:	10 A
maximální proud skupiny svorek:	10 A
rozměry (v x š):	153 x 90 mm
poznámka:	modul je nutno jistit předřadným modulem

M05K - modul bezpečnostních svorek 3x 400 V / 10 A



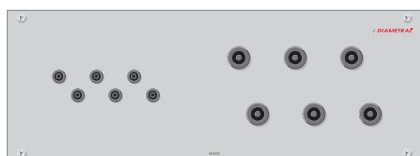
popis

Modul VarioLab+ M05K s bezpečnostními svorkami pro 3 fázové napětí. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nástavby. Modul je nutné jistit předřadným modulem jistění M32K. Modul neobsahuje vlastní vypínač a je z důvodu bezpečnosti nutně podřízen modulu M32K, takže v případě vypnutí celé nástavby těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3x 400 V / 50 Hz
maximální proud svorkou:	10 A
maximální proud skupiny svorek:	10 A
rozměry (v x š):	153 x 90 mm
poznámka:	modul je nutno jistit předřadným modulem

M06K - modul svorek 6x 10 A, 6x 100 A



popis

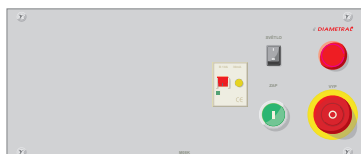
Modul VarioLab+ M06K je určen pro připojení externích zařízení, například motorgenerátorů se stoly VarioLab+. Obsahuje šest svorek 400 V / 10 A a šest svorek 400 V / 100 A.

parametry

maximální provozní napětí svorky:	3x 400 V / 50 Hz
maximální proud svorkou:	10 A a 100 A
rozměry (v x š):	153 x 420 mm

Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

M08K - modul 1F centrální vypínač, jištění, chránič, tlačítko TOTAL STOP



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

popis

Základní modul VarioLab+ M08K elektrovýzbroje kabelových kanálů s jednofázovým rozvodem el. proudu, který obsahuje tlačítko TOTAL STOP, zapínací tlačítko, jistič, chránič, vypínač osvětlení stolu a kontrolku. Součástí modulu je přípojná sběrnice pro připojení ostatních modulů, které jsou tomuto modulu elektricky podřízené. Je dodáván výhradně s jističem B10 A.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
použitý jistič:	1F B10 A
použitý chránič:	1F 30 mA
rozměry (v x š):	153 x 420 mm

B4

M10K - modul DC zdroje 6 - 12 - 24 V / 2 A nestabilizovaný, nefiltrovaný



popis

Modul VarioLab+ M10K je přepínatelný zdroj stejnosměrného, nestabilizovaného a nefiltrovaného napětí 6 - 12 - 24 V / 2,0 A s vlastním vypínačem a signalizací výstupního napětí kontrolkou LED. Výstup je proveden bezpečnostními svorkami. Vstupní pojistka.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí pevné:	6 - 12 - 24 V DC
výstupní proud:	2,0 A
jištění:	pojistka F 250 V / 250 mA
rozměry (v x š):	153 x 210 mm

M11K - modul AC zdroje 6 - 12 - 24 V / 2 A



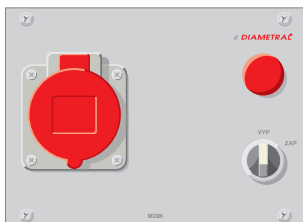
popis

Modul VarioLab+ M11K je přepínatelný zdroj střídavého napětí 6 - 12 - 24 V / 2,0 A s vlastním vypínačem a signalizací výstupního napětí kontrolkou LED. Výstup je proveden bezpečnostními svorkami. Vstupní pojistka.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
napětí pevné:	6 - 12 - 24 V AC
výstupní proud:	2,0 A
jištění:	pojistka F 250 V / 250 mA
rozměry (v x š):	153 x 210 mm

M20K - modul 3F zásuvka 16 A + vypínač



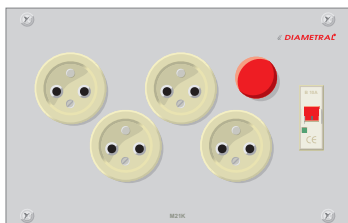
popis

Modul VarioLab+ M20K s třífázovou zásuvkou 16 A (5 kolíků), vypínačem a kontrolkou. Napětí do modulu je přivedeno přes vnitřní svorkovnici nástavby. Modul je vhodné jistit předřadným modulem jištění. Modul je z důvodu bezpečnosti podřízen modulu M08K nebo M32K, takže v případě vypnutí celého kanálu těmito moduly je i tento modul vypnut.

parametry

maximální provozní napětí:	3x 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	16 A
rozměry (v x š):	153 x 210 mm
poznámka:	Modul je vhodné jistit předřadným modulem.

M21K - modul 4ks jednozásuvka 230 V, 50 Hz, 6 A, jistič B6 A



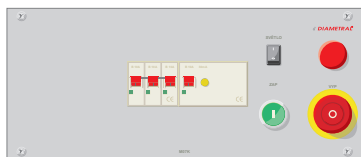
popis

Modul VarioLab+ M21K obsahuje čtyři jednoduché zásuvky 230 V / 6 A s vlastním jističem B6 A. Proto není nezbytně nutno tento modul jistit modulem M08K, ale pro vyšší pohodlí obsluhy se tento modul doporučuje. Napětí v zásuvkách je signalizováno kontrolkou na modulu.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
použitý jistič:	1F B6 A
rozměry (v x š):	153 x 240 mm

M32K - modul 3F centrální vypínač, jištění, chránič, tlačítko TOTAL STOP



popis

Základní modul VarioLab+ M32K elektrovýzbroje kabelových kanálů s třífázovým rozvodem el. proudu, který obsahuje tlačítko TOTAL STOP, zapínací tlačítko, jistič, chránič, vypínač osvětlení stolu a kontrolku. Součástí modulu je přípojná sběrnice pro připojení ostatních modulů, které jsou tomuto modulu elektricky podřízené. Je dodáván výhradně s jističem 3x B10 A.

parametry

napájecí napětí:	3x 400 V / 50 Hz
použitý jistič:	3F B10 A
použitý chránič:	3F 30 mA
rozměry (v x š):	153 x 360 mm

Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

Elektropříslušenství VarioLab+ vhodně doplňuje výzbroj stolu a rozšiřuje užité vlastnosti laboratorního stolu VarioLab+.

Nejžádanějším dílem jsou zásuvky pro montáž na zadní stranu jednostranných přístro-



jových nástaveb, díky nimž lze jednoduše napájet i přístroje položené na nástavbu.

Dále zde naleznete komponenty,

jako jsou zásuvky 230 V, zásuvky LAN a další, které nejsou určeny na montáž do nástaveb, ale montují se na některou součást stolu.

Tímto řešením je pak zaručeno, že elektrické napájení a datové



připojení je vždy v nejbližším místě k připojovanému zařízení.

Významnou skupinu tvoří doplňky sloužící pro vybudování anti-

statických pracovišť. Jedná se zejména o spojovací uzemňovací boxy, antistatické náramky, pospojovací kablíky a další.

Díky souboru elektropříslušenství VarioLab+ lze budoucí pracoviště VarioLab+ „vyladit“ podle

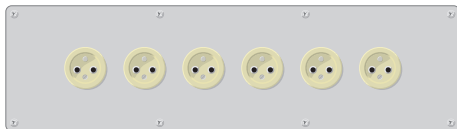


nejnáročnějších požadavků a potřeb uživatele.

C1



PZR-06 / PZW-06 - modul šesti zásuvek zadních 230 V, 50 Hz, 6 A, CZ / schuko



Tento modul není zobrazen ve stejném měřítku jako ostatní moduly z důvodu jeho velikosti.

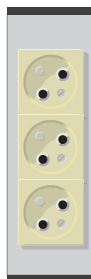
popis

Modul VarioLab+ PZR-06 (PZW-06) je určen pro napájení přístrojů, které jsou volně umístěny na přístrojové nástavbě. Obsahuje šest jednoduchých zásuvek 230 V / 6 A jištěných modulem M08, nebo modulem M32. Použitím tohoto modulu se zabrání nebezpečí změní napájecích kabelů, které mohou, mimo jiné, nepříjemně bránit při práci. Modul nelze použít u oboustranných nástaveb NSExx-2 a také s modulem M33. Tento modul je namontován do připraveného otvoru v zádech přístrojových nástaveb NSExx. Modul PZW-06 je vybaven zásuvkami typu schuko.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
rozměry (v x š):	149 x 539 mm

PZR-03 - modul tří zásuvek na stojnou nohu 230 V, 50 Hz, 6 A



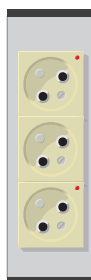
popis

Modul VarioLab+ PZR-03 je určen pro napájení přístrojů, které jsou umístěny zejména pod pracovní deskou stolu, jako je například počítač. Obsahuje tři jednoduché zásuvky 230 V / 6 A, jištěné modulem M08, nebo modulem M32. V případě potřeby mohou být napájené i nezávisle ze sítě 230 V. Modul je montován na bok stojné nohy pomocí speciálního zámku, který je součástí výrobku.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
rozměry (v x š x h):	190 x 60 x 40 mm

PZR-03S - modul tří zásuvek na stojnou nohu 230 V, 50 Hz, 6 A s ochranou před přepětím



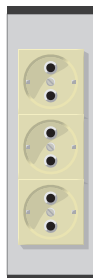
popis

Modul VarioLab+ PZR-03S je určen pro napájení přístrojů, které jsou umístěny zejména pod pracovní deskou stolu, jako je například počítač. Obsahuje tři jednoduché zásuvky 230 V / 6 A, jištěné modulem M08, nebo modulem M32. V případě potřeby mohou být napájené i nezávisle ze sítě 230 V. Zásuvky jsou vybavené přepětovou ochranou s optickou signalizací poruchy. Modul je montován na bok stojné nohy pomocí speciálního zámku, který je součástí výrobku.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
jm. výbojový proud (8/20 us):	1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
max. výbojový proud (8/20 us):	5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
ochranná úroveň:	< 900 V (L/N), < 1,5 kV (L/PE, N/PE)
doba odezvy:	< 25 ns (L/N), < 100 ns (L/PE, N/PE)
rozměry (v x š x h):	190 x 60 x 60 mm

PZW-03 - modul tří schuko zásuvek na stojnou nohu 230 V, 50 Hz, 6 A



popis

Modul VarioLab+ PZW-03 je určen pro napájení přístrojů, které jsou umístěny zejména pod pracovní deskou stolu, jako je například počítač. Obsahuje tři jednoduché schuko zásuvky 230 V / 6 A, jištěné modulem M08, nebo modulem M32. V případě potřeby mohou být napájené i nezávisle ze sítě 230 V. Modul je montován na bok stojné nohy pomocí speciálního zámku, který je součástí výrobku.

parametry

napájecí napětí:	230 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	6 A celkem
rozměry (v x š x h):	190 x 60 x 40 mm

C3

PCK-1 - zásuvka pro připojení k počítačové síti



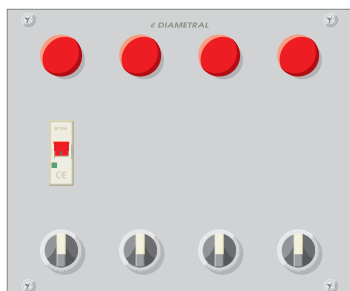
popis

PCK-1 slouží pro připojení počítače k počítačové síti. Zásuvka je připevněna na bok stojné nohy pomocí speciálního zámku, který je součástí výrobku, co nejblíže k počítači. UTP vodič je protažen stojnou nohou. Tím je zajištěno, že okolo počítače není nevhledná změť kabelů bránící bezproblémovému úklidu.

parametry

typ zásuvky:	RJ-45
kategorie:	5e

OP4, OP6, OP8 - ovládací pulty učitele



popis

Ovládací pulty učitele OP4, OP6 a OP8 jsou určeny pro centrální ovládání vstupního napětí v jednotlivých stolech. Lze je vzájemně kombinovat pro dosažení ovládání potřebného počtu ovládaných stolů. Každý připojený stůl je ovládán samostatným vypínačem a přítomnost napětí na ovládaném stole je indikována kontrolkou na pultu. Ovládací pult učitele je vybaven centrálním tlačítkem TOTAL-STOP, jehož opětovné zapnutí je chráněno klíčkem.

parametry

napájecí napětí:	3F 400 V / 50 Hz
maximální výstupní proud:	16 A / stůl
počet připojených stolů:	OP4 - 4 stolů, OP6 - 6 stolů, OP8 - 8 stolů
tlačítko TOTAL-STOP s klíčkem	ANO - všechny modely a kombinace
rozměry (v x š x h):	200 x 240, 350, 460 mm - dle modelu

Přístrojové nástavby VarioLab+

Přístrojové nástavby VarioLab+ jsou určeny pro zabudování všech přístrojů do jednoho přehledného a kompaktního celku. Umístění nástaveb je provedeno buď zavěšením mezi stojné nohy, nebo položením na desku laboratorního stolu. Pro snadnější odečítání hodnot z přístrojů jsou přístroje umístěné v nástavbě nakloněny pod úhlem 10°, respektive -10° u nástaveb položených na desce laboratorního stolu.

Kostra přístrojových nástaveb VarioLab+ je tvořena z LTD o síle 18 mm a všechny viditelné hrany jsou opatřeny ABS hranou o síle 2 mm. Hrany jsou lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolné proti dlouhodobě působící



vlhkosti. Přístrojové nástavby VarioLab+ jsou vyztuženy integrovaným masivním příčnickem, který zajišťuje, že i na přístroji plně obsazenou nástavbu lze položit další přístroje o celkové hmotnosti 50 kg.

Přístrojové nástavby VarioLab+ musí být vždy vybaveny modulem M08 nebo modulem M32 s vnitřní elektroinstalací nástavby. Pro ventilaci jsou přístrojové

nástavby VarioLab+ vybaveny v přední horní části větracími šterbinami, které zároveň mohou sloužit jako montážní otvory pro háčky na zavěšení kabelů. V zadní části nástaveb je připraven zakrytovaný otvor, do kterého lze v případě potřeby instalovat šestici jednofázových zásuvek PZR06.

Standardně jsou přístrojové nástavby VarioLab+ dodávány ve světle šedé barvě RAL 7035. Na přání je lze vyrobit i v jiném barevném provedení, či v dekorech dřeva.

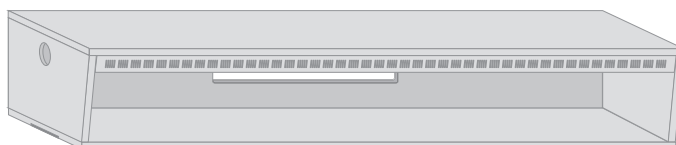
Přístrojové nástavby VarioLab+ mohou být vyrobeny v antistatickém provedení.



Přístrojová nástavba jednostranná NSExx a NSExx-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba NSExx a NSExx-A je určena na zavěšení mezi dvě stojné nohy, popřípadě mezi jednu stojnou nohu a jednu nohu letmo nad pracovní desku stolu. Díky zavěšení nástavby nad desku stolu se neztrácí pracovní prostor na desce stolu. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSExx-A jsou v antistatickém provedení.



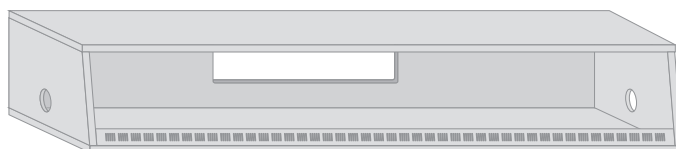
typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSE06 / NSE06-A	281 x 580 x 444 / 402 mm	540 mm	ne / ano
NSE08 / NSE08-A	281 x 790 x 444 / 402 mm	750 mm	ne / ano
NSE10 / NSE10-A	281 x 1000 x 444 / 402 mm	960 mm	ne / ano
NSE12 / NSE12-A	281 x 1180 x 444 / 402 mm	1140 mm	ne / ano
NSE14 / NSE14-A	281 x 1390 x 444 / 402 mm	1350 mm	ne / ano
NSE15 / NSE15-A	281 x 1480 x 444 / 402 mm	1440 mm	ne / ano
NSE16 / NSE16-A	281 x 1600 x 444 / 402 mm	1560 mm	ne / ano
NSE18 / NSE18-A	281 x 1780 x 444 / 402 mm	1740 mm	ne / ano
NSE20 / NSE20-A	281 x 1990 x 444 / 402 mm	1950 mm	ne / ano

D2

Přístrojová nástavba jednostranná na desku stolu NSExxD a NSExxD-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba NSExxD a NSExxD-A je určena pro umístění na pracovní desku stolu. Toto řešení je výhodné zejména pro použití ve školství při umístění stolů uvnitř prostoru učebny, kde je pak na žáky přes tuto nástavbu lépe vidět. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSExx-A jsou v antistatickém provedení.

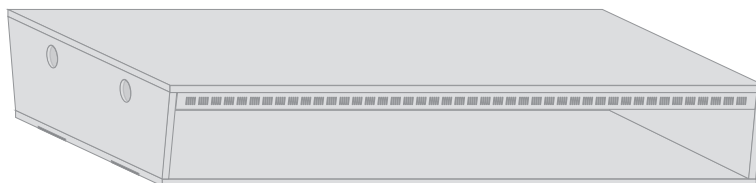


typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSE06D / NSE06D-A	281 x 580 x 402 / 444 mm	540 mm	ne / ano
NSE08D / NSE08D-A	281 x 790 x 402 / 444 mm	750 mm	ne / ano
NSE10D / NSE10D-A	281 x 1000 x 402 / 444 mm	960 mm	ne / ano
NSE12D / NSE12D-A	281 x 1180 x 402 / 444 mm	1140 mm	ne / ano
NSE14D / NSE14D-A	281 x 1390 x 402 / 444 mm	1350 mm	ne / ano
NSE15D / NSE15D-A	281 x 1480 x 402 / 444 mm	1440 mm	ne / ano
NSE16D / NSE16D-A	281 x 1600 x 402 / 444 mm	1560 mm	ne / ano
NSE18D / NSE18D-A	281 x 1780 x 402 / 444 mm	1740 mm	ne / ano
NSE20D / NSE20D-A	281 x 1990 x 402 / 444 mm	1950 mm	ne / ano

Přístrojová nástavba oboustranná NSExx-2 a NSExx-2A

popis

Oboustranná přístrojová nástavba NSExx-2 a NSExx-2A svým provedením umožňuje vybudovat pracoviště jako pracovní ostrov, kdy pracovníci mohou sedět proti sobě. Toto řešení se používá zejména tam, kde je nedostatek prostoru pro umístění jednostranných stolů. Nástavba je určena na zavěšení mezi dvě stojné nohy dvojité, popřípadě mezi jednu stojnou nohou dvojitou a dvě nohy letmo nad pracovní desku stolu. Díky zavěšení nástavby nad desku stolu se neztrácí pracovní prostor na desce stolu. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSExx-2A jsou v antistatickém provedení.



typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSE06-2 / NSE06-2A	281 x 580 x 896 / 812 mm	2x 540 mm	ne / ano
NSE08-2 / NSE08-2A	281 x 790 x 896 / 812 mm	2x 750 mm	ne / ano
NSE10-2 / NSE10-2A	281 x 1000 x 896 / 812 mm	2x 960 mm	ne / ano
NSE12-2 / NSE12-2A	281 x 1180 x 896 / 812 mm	2x 1140 mm	ne / ano
NSE14-2 / NSE14-2A	281 x 1390 x 896 / 812 mm	2x 1350 mm	ne / ano
NSE15-2 / NSE15-2A	281 x 1480 x 896 / 812 mm	2x 1440 mm	ne / ano
NSE16-2 / NSE16-2A	281 x 1600 x 896 / 812 mm	2x 1560 mm	ne / ano
NSE18-2 / NSE18-2A	281 x 1780 x 896 / 812 mm	2x 1740 mm	ne / ano
NSE20-2 / NSE20-2A	281 x 1990 x 896 / 812 mm	2x 1950 mm	ne / ano

Přístrojová nástavba oboustranná na desku stolu NSExxD-2 a NSExxD-2A

popis

Oboustranná přístrojová nástavba NSExxD-2 a NSExxD-2A je určena pro umístění na pracovní desku stolu a svým provedením umožňuje vybudovat pracoviště jako pracovní ostrov, kdy pracovníci mohou sedět proti sobě. Ostrovní řešení se používá zejména tam, kde je nedostatek prostoru pro umístění jednostranných stolů. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSExx-2A jsou v antistatickém provedení.

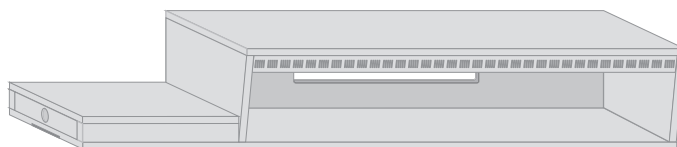


typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSE06D-2 / NSE06D-2A	281 x 580 x 812 / 896 mm	2x 540 mm	ne / ano
NSE08D-2 / NSE08D-2A	281 x 790 x 812 / 896 mm	2x 750 mm	ne / ano
NSE10D-2 / NSE10D-2A	281 x 1000 x 812 / 896 mm	2x 960 mm	ne / ano
NSE12D-2 / NSE12D-2A	281 x 1180 x 812 / 896 mm	2x 1140 mm	ne / ano
NSE14D-2 / NSE14D-2A	281 x 1390 x 812 / 896 mm	2x 1350 mm	ne / ano
NSE15D-2 / NSE15D-2A	281 x 1480 x 812 / 896 mm	2x 1440 mm	ne / ano
NSE16D-2 / NSE16D-2A	281 x 1600 x 812 / 896 mm	2x 1560 mm	ne / ano
NSE18D-2 / NSE18D-2A	281 x 1780 x 812 / 896 mm	2x 1740 mm	ne / ano
NSE20D-2 / NSE20D-2A	281 x 1990 x 812 / 896 mm	2x 1950 mm	ne / ano

Přístrojová nástavba jednostranná s policí NSMxxy a NSMxxy-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba s policí NSMxxy a NSMxxy-A je určena na zavěšení mezi dvě stojné nohy, popřípadě mezi jednu stojnou nohu a jednu nohu letmo nad pracovní desku stolu. Díky zavěšení nástavby nad desku stolu se neztrácí pracovní prostor na desce stolu. Nástavba je vybavena policí z pravé nebo levé strany nástavby, která může sloužit jako police pro monitor, či jiné zařízení až do hmotnosti 90 kg. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSMxxy-A jsou v antistatickém provedení.



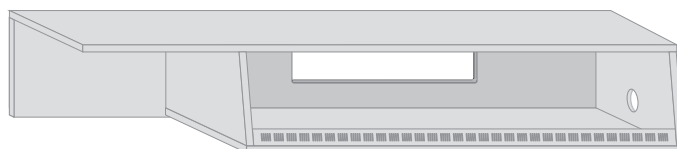
typ	V x Šn / Šp x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika	police
NSM16P	281 x 1180 / 420 x 444 / 402 mm	1140 mm	ne	vpravo
NSM16P-A	281 x 1180 / 420 x 444 / 402 mm	1140 mm	ano	vpravo
NSM16L	281 x 1180 / 420 x 444 / 402 mm	1140 mm	ne	vlevo
NSM16L-A	281 x 1180 / 420 x 444 / 402 mm	1140 mm	ano	vlevo
NSM20P	281 x 1600 / 390 x 444 / 402 mm	1560 mm	ne	vpravo
NSM20P-A	281 x 1600 / 390 x 444 / 402 mm	1560 mm	ano	vpravo
NSM20L	281 x 1600 / 390 x 444 / 402 mm	1560 mm	ne	vlevo
NSM20L-A	281 x 1600 / 390 x 444 / 402 mm	1560 mm	ano	vlevo

D4

Přístrojová nástavba jednostranná na desku stolu NSMxxyD a NSMxxyD-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba s policí NSMxxyD a NSMxxyD-A je určena pro umístění na pracovní desku stolu. Toto řešení je výhodné zejména pro použití ve školství při umístění stolů uvnitř prostoru učebny, kde je pak na žáky přes tuto nástavbu lépe vidět. Nástavba je vybavena policí z pravé nebo levé strany nástavby, která může sloužit jako police pro monitor, či jiné zařízení až do hmotnosti 20 kg. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSMxxyD-A jsou v antistatickém provedení.



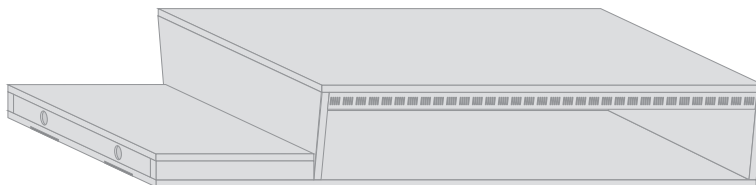
typ	V x Šn / Šp x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika	police
NSM16PD	281 x 1180 / 420 x 402 / 444 mm	1140 mm	ne	vpravo
NSM16PD-A	281 x 1180 / 420 x 402 / 444 mm	1140 mm	ano	vpravo
NSM16LD	281 x 1180 / 420 x 402 / 444 mm	1140 mm	ne	vlevo
NSM16LD-A	281 x 1180 / 420 x 402 / 444 mm	1140 mm	ano	vlevo
NSM20PD	281 x 1600 / 390 x 402 / 444 mm	1560 mm	ne	vpravo
NSM20PD-A	281 x 1600 / 390 x 402 / 444 mm	1560 mm	ano	vpravo
NSM20LD	281 x 1600 / 390 x 402 / 444 mm	1560 mm	ne	vlevo
NSM20LD-A	281 x 1600 / 390 x 402 / 444 mm	1560 mm	ano	vlevo

Oboustranné přístrojové nástavby s policí VarioLab+

Přístrojová nástavba oboustranná s policí NSMxx-2 a NSMxx-2A

popis

Oboustranná přístrojová nástavba s policí NSMxx-2 a NSMxx-2A svým provedením umožňuje vybudovat pracoviště jako pracovní ostrov, kdy pracovníci mohou sedět proti sobě. Toto řešení se používá zejména tam, kde je nedostatek prostoru pro umístění jednostranných stolů. Nástavba je určena na zavěšení mezi dvě stojné nohy dvojité, popřípadě mezi jednu stojnou nohou dvojitou a dvě nohy letmo nad pracovní desku stolu. Díky zavěšení nástavby nad desku stolu se neztrácí pracovní prostor na desce stolu. Nástavba je vybavena policí z pravé nebo levé strany nástavby, která může sloužit jako police pro monitor, či jiné zařízení až do hmotnosti 150 kg. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSMxx-2A jsou v antistatickém provedení.

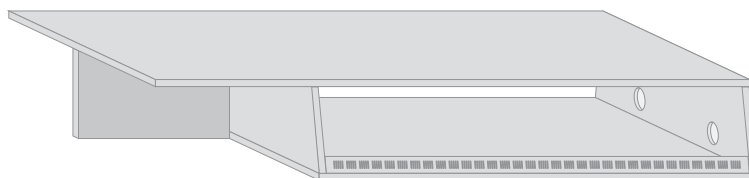


typ	V x Šn / Šp x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSM16-2	281 x 1180 / 420 x 896 / 812 mm	2x 1140 mm	ne
NSM16-2A	281 x 1180 / 420 x 896 / 812 mm	2x 1140 mm	ano
NSM20-2	281 x 1600 / 390 x 896 / 812 mm	2x 1560 mm	ne
NSM20-2A	281 x 1600 / 390 x 896 / 812 mm	2x 1560 mm	ano

Přístrojová nástavba oboustranná na desku stolu s policí NSMxxD-2 a NSMxxD-2A

popis

Oboustranná přístrojová nástavba s policí NSExxD-2 a NSExxD-2A je určena pro umístění na pracovní desku stolu a svým provedením umožňuje vybudovat pracoviště jako pracovní ostrov, kdy pracovníci mohou sedět proti sobě. Ostrovní řešení se používá zejména tam, kde je nedostatek prostoru pro umístění jednostranných stolů. Nástavba je vybavena policí z pravé nebo levé strany nástavby, která může sloužit jako police pro monitor, či jiné zařízení až do hmotnosti 30 kg. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSExxD-2A jsou v antistatickém provedení.

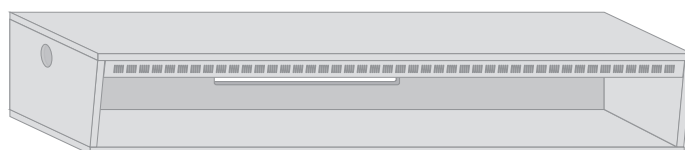


typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSM16D-2	281 x 1180 / 420 x 896 / 812 mm	2x 1140 mm	ne
NSM16D-2A	281 x 1180 / 420 x 896 / 812 mm	2x 1140 mm	ano
NSM20D-2	281 x 1600 / 390 x 896 / 812 mm	2x 1560 mm	ne
NSM20D-2A	281 x 1600 / 390 x 896 / 812 mm	2x 1560 mm	ano

Přístrojová nástavba jednostranná zvyšující NSYxx a NSYxx-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba zvyšující NSYxx a NSYxx-A je určena pro položení na nástavbu NSExx, NSExx-A, popřípadě na NSExx-2 nebo na NSExx-2A. Tuto nástavbu nelze použít samostatně, ale pouze s výše uvedenými nástavbami. Slouží pro zvětšení prostoru pro zabudování přístrojů do nástaveb. Toto řešení se používá tam, kde se všechny potřebné moduly nevejdou do standardní přístrojové nástavby. Šíře zvyšující nástavby může být rovna nebo menší jak nástavba nosná. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx. Nástavby označené NSYxx-A jsou v antistatickém provedení.



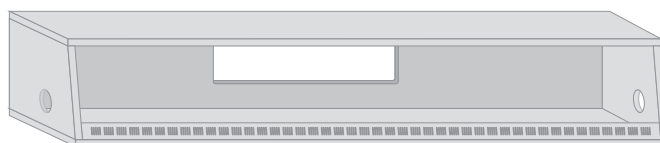
typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSY06 / NSY06-A	281 x 580 x 486 / 444 mm	540 mm	ne / ano
NSY08 / NSY08-A	281 x 790 x 486 / 444 mm	750 mm	ne / ano
NSY10 / NSY10-A	281 x 1000 x 486 / 444 mm	960 mm	ne / ano
NSY12 / NSY12-A	281 x 1180 x 486 / 444 mm	1140 mm	ne / ano
NSY14 / NSY14-A	281 x 1390 x 486 / 444 mm	1350 mm	ne / ano
NSY15 / NSY15-A	281 x 1480 x 486 / 444 mm	1440 mm	ne / ano
NSY16 / NSY16-A	281 x 1600 x 486 / 444 mm	1560 mm	ne / ano
NSY18 / NSY18-A	281 x 1780 x 486 / 444 mm	1740 mm	ne / ano
NSY20 / NSY20-A	281 x 1990 x 486 / 444 mm	1950 mm	ne / ano

D6

Přístrojová nástavba jednostranná zvyšující na desku stolu NSYxxD a NSYxxD-A

popis

Jednostranná přístrojová nástavba NSYxxD a NSYxxD-A je určena pro položení na nástavbu NSExxD, NSExxD-A, popřípadě na NSExxD-2 nebo na NSExxD-2A. Tuto nástavbu nelze použít samostatně, ale pouze s výše uvedenými nástavbami. Slouží pro zvětšení prostoru pro zabudování přístrojů do nástaveb. Toto řešení se používá tam, kde se všechny potřebné moduly nevejdou do standardní přístrojové nástavby. Šíře zvyšující nástavby může být rovna nebo menší jak nástavba nosná. V zadní části je nástavba připravena pro montáž přístrojových zásuvek PZR-06. Nástavba je určena pro vestavbu vybraných modulů Mxx. Nástavby označené NSYxxD-A jsou v antistatickém provedení.

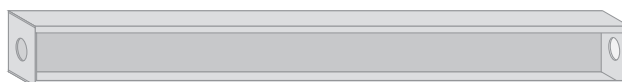


typ	V x Š x H1 / H2	vnitřní prostor	antistatika
NSY06D / NSY06D-A	281 x 580 x 360 / 402 mm	540 mm	ne / ano
NSY08D / NSY08D-A	281 x 790 x 360 / 402 mm	750 mm	ne / ano
NSY10D / NSY10D-A	281 x 1000 x 360 / 402 mm	960 mm	ne / ano
NSY12D / NSY12D-A	281 x 1180 x 360 / 402 mm	1140 mm	ne / ano
NSY14D / NSY14D-A	281 x 1390 x 360 / 402 mm	1350 mm	ne / ano
NSY15D / NSY15D-A	281 x 1480 x 360 / 402 mm	1440 mm	ne / ano
NSY16D / NSY16D-A	281 x 1600 x 360 / 402 mm	1560 mm	ne / ano
NSY18D / NSY18D-A	281 x 1780 x 360 / 402 mm	1740 mm	ne / ano
NSY20D / NSY20D-A	281 x 1990 x 360 / 402 mm	1950 mm	ne / ano

Přístrojová nástavba jednostranná mini NSExx-Z

popis

Jednostranná přístrojová nástavba mini NSExx-Z je určena pro nenáročná řešení pracoviště vybavené především zásuvkami a malými přístroji. Umisťuje se na pracovní desku stolu, avšak může být použita i jako kabelový kanál za deskou stolu. Nástavba je určena pro vestavbu modulů Mxx-K a je kovová.

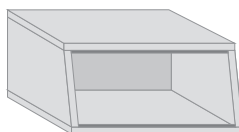


typ	V x Š x H	vnitřní prostor
NSE06-Z	160 x 600 x 142 mm	600 mm
NSE08-Z	160 x 800 x 142 mm	750 mm
NSE10-Z	160 x 1000 x 142 mm	960 mm
NSE12-Z	160 x 1200 x 142 mm	1200 mm
NSE14-Z	160 x 1400 x 142 mm	1350 mm
NSE15-Z	160 x 1500 x 142 mm	1500 mm
NSE16-Z	160 x 1600 x 142 mm	1560 mm
NSE18-Z	160 x 1800 x 142 mm	1800 mm
NSE20-Z	160 x 2000 x 142 mm	1950 mm

Ovládací pult učitele NSE/OPx

popis

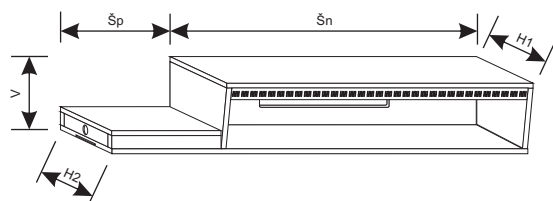
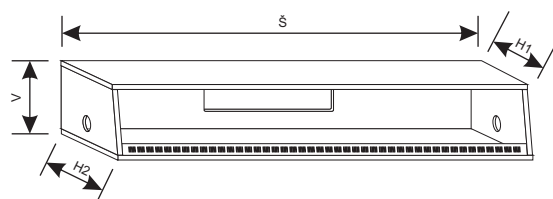
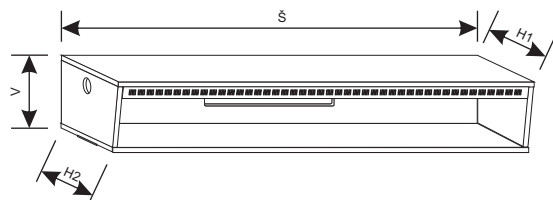
Ovládací pult učitele je určen na vestavbu řídicí elektroniky OPx pro ovládání jednotlivých stolů VarioLab+ od stolu učitele. Vrchní část pultu je vybavena uzamykatelným tlačítkem TOTAL STOP.



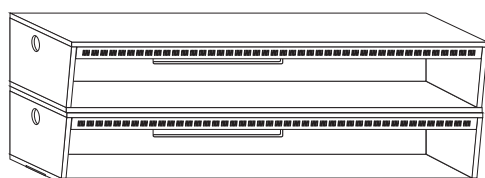
typ	V x Š x H1 / H2	Počet ovládaných stolů
NSE/OP4	235 x 276 x 265 / 300 mm	4
NSE/OP6	235 x 386 x 265 / 300 mm	6
NSE/OP8	235 x 516 x 265 / 300 mm	8
NSE/OP10	235 x 626 x 265 / 300 mm	10
NSE/OP12	235 x 736 x 265 / 300 mm	12

D8

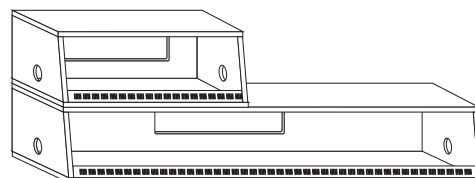
Výklad rozměrů



Příklady sesazení nástaveb NSE a NSY



NSY
NSE



Sesazení NSExx a NSYxx ve stejných šířkách

Sesazení NSExxD a NSYxxD v různých šířkách

Stojné nohy jsou základním stavebním prvkem laboratorních stolů VarioLab+.

Při vývoji byl kladen důraz na stabilitu, pevnost a masivnost celé konstrukce. Proto je provedena ze silnostěnného jackelu, zakončeného v chodidle nohy. Tento železný páteřní prvek je zakrytován sadou krytů. Ve svislém krytu se nalézají dva dostatečně velké prostory pro protažení všech potřebných kabelů či tlakových hadic do a z přístrojové nástavby, popřípadě do dalších zařízení instalovaných na konstrukci stolu. Pro tento účel jsou boky krytů vybaveny

speciálními kartáči, které dovolují vytáhnout kabely či hadice v různých výškách stolu. Zároveň esteticky zakrývají komponenty umístěné v tělese nohy.

Pro přívod elektrického proudu nebo stlačeného vzduchu jsou v chodidle a v horní krytce nohy připraveny 2 + 2 otvory o prů-



antistatickými kolečky. Přední kolečko je vždy vybaveno brzdou.



E1



měru 20 mm. Otvory v krytce jsou zaslepeny vyjímatelnými víčky.

Konstrukce nohy umožňuje snadné řetězení jednotlivých stolů do ucelených skupin.

Pro vyrovnání nerovností podlahy jsou nohy vybaveny dorovnávacími šrouby. Pro mobilní využití stolu lze tyto dorovnávací šrouby nahradit pojezdovými

Vnitřní části stojných nohou jsou povrchově upraveny zinkem, vnější části jsou nalakovány vypalovací barvou Comaxit RAL 7035. Na přání lze použít jiný odstín palety RAL, popřípadě antistatický lak v odstínu RAL 7035.



Stojná noha jednoduchá SNJ-xxxx

popis

Stojná noha jednoduchá SNJ-xxxx pro tvorbu základních a řetězených stolů. Masivní ocelová konstrukce, rektifikační nožičky. Při řetězení stolů se vždy ušetří jedna noha v sestavě na každý jeden přidaný stůl. Pata stojné nohy je provedena tak, aby při přiražení stolu ke zdi vymezovala dostatečný prostor pro připojení přístrojů do přístrojových zásuvek PZR-06 v zadní části nástavby NSE, NSM a NSY.



typ	výška celková Vc	rozsah výškové použitelnosti	poznámka
SNJ-0675	732 mm	125 + 712 mm	míra uvedená bez nožiček
SNJ-1200	1256 mm	125 + 1237 mm	míra uvedená bez nožiček
SNJ-1600	1656 mm	125 + 1637 mm	míra uvedená bez nožiček
SNJ-2000	2056 mm	125 + 2037 mm	míra uvedená bez nožiček

Stojná noha dvojitá SND-xxxx

popis

Stojná noha dvojitá SND-xxxx pro tvorbu ostrovních pracovišť v provedení základním a řetězeném. Masivní ocelová konstrukce, rektifikační nožičky. Při řetězení stolů se vždy ušetří jedna noha v sestavě na každý jeden přidaný stůl.



typ	výška celková Vc	rozsah výškové použitelnosti	poznámka
SND-0675	732mm	125 + 712 mm	míra uvedená bez nožiček
SND-1200	1256mm	125 + 1237 mm	míra uvedená bez nožiček
SND-1600	1656mm	125 + 1637 mm	míra uvedená bez nožiček
SND-2000	2056mm	125 + 2037 mm	míra uvedená bez nožiček

Stojná noha dvojitá SNK-xxxx s velkým prostorem pro kabely a média

popis

Stojná noha dvojitá SNK-xxxx pro tvorbu ostrovních pracovišť v provedení základním a řetězeném. Do nohou lze uložit velké množství kabelů a hadic a to až do průměru 55 mm. Masivní ocelová konstrukce, rektifikační nožičky. Při řetězení stolů se vždy ušetří jedna noha v sestavě na každý jeden přidaný stůl.



typ	výška celková Vc	rozsah výškové použitelnosti	poznámka
SNK-0675	732mm	125 + 712 mm	míra uvedená bez nožiček
SNK-1200	1256mm	125 + 1237 mm	míra uvedená bez nožiček
SNK-1600	1656mm	125 + 1637 mm	míra uvedená bez nožiček
SNK-2000	2056mm	125 + 2037 mm	míra uvedená bez nožiček

E3

Stojná noha jednoduchá pro vysokou zátěž SNP-xxxx

popis

Stojná noha jednoduchá pro vysokou zátěž SNP-xxxx je určena pro stavbu stolů, kde je třeba zatěžovat pracovní desku až do hmotnosti 250 kg. Pro tvorbu základních a řetězených stolů. Masivní ocelová konstrukce, rektifikační nožičky. Na jeden stůl je třeba čtyř nohou SNP-xxxx, při řetězení stolů se vždy ušetří dvě nohy v sestavě na každý jeden přidaný stůl. Sestavy lze kombinovat i s použitím nohou SNJ-xxxx a SND-xxxx. Použití pouze s deskami DSV-xxxx a DSD-xxxx.

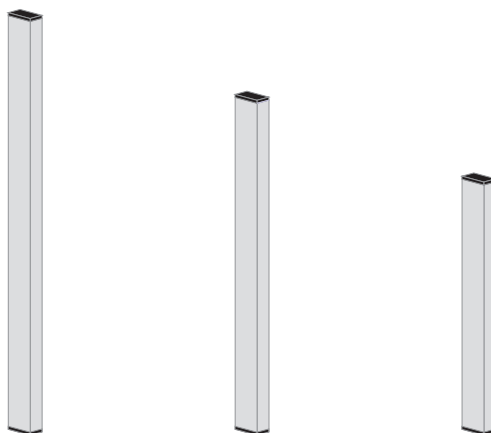


typ	výška celková Vc	rozsah výškové použitelnosti	poznámka
SNP-0675	732 mm	125 + 712 mm	míra uvedená bez nožiček
SNP-0857	913 mm	125 + 894 mm	míra uvedená bez nožiček
SNP-1200	1256 mm	125 + 1237 mm	míra uvedená bez nožiček
SNP-1600	1656 mm	125 + 1637 mm	míra uvedená bez nožiček
SNP-2000	2056 mm	125 + 2037 mm	míra uvedená bez nožiček

Stojná noha přístrojová SNM-xxxx

popis

Stojná noha přístrojová SNM-xxxx v sobě spojuje výhody pevné nohy a kanálu pro přístroje a vedení vodičů. Je navržena tak, aby bylo možno do čela jejího těla integrovat přístroje v podobě jednofázových a třífázových zásuvek, jističů a malých zdrojů napětí. Masivní ocelová konstrukce, rektifikační nožičky. Při řetězení stolů se vždy ušetří jedna noha v sestavě na každý jeden přidáný stůl. Součástí setu je i přední noha, která definuje výšku pracovní desky stolu na 730 mm.



typ	výška celková Vc	poznámka
SNM-1200	1256 mm	míra uvedená bez nožiček
SNM-1600	1656 mm	míra uvedená bez nožiček
SNM-2000	2056 mm	míra uvedená bez nožiček

Stojná noha letmo SNL-360 a SNL-550

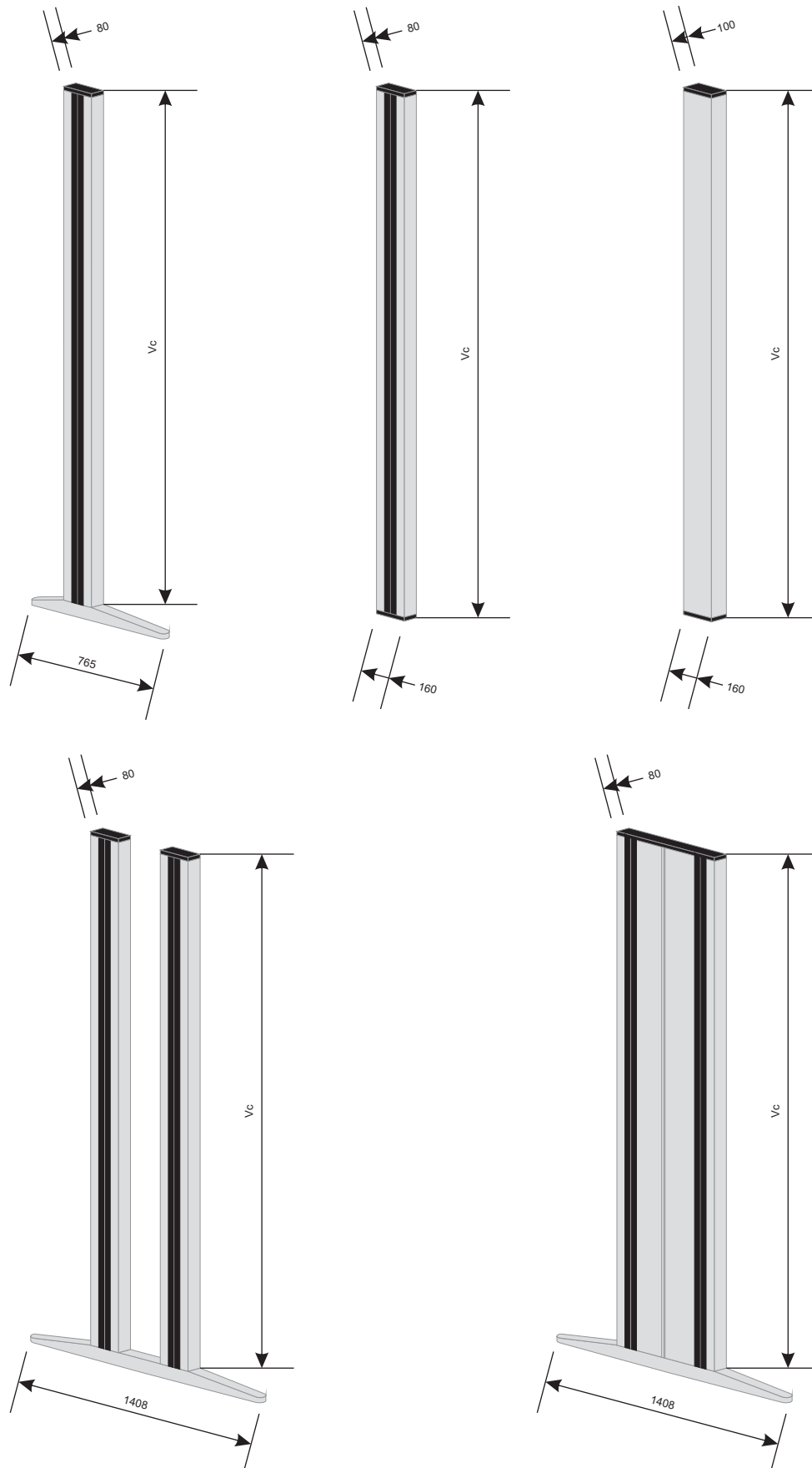
popis

Stojná noha letmo SNL-360 nebo SNL-550 umožňuje použít užší přístrojové nástavby a police, než je vlastní šíře stolu. Toto je užitečné v případech, kdy je potřeba mít vedle přístrojové nástavby volný prostor pro jiná zařízení, například monitor počítače. SNL-360 je určena pro pevné připevnění přístrojové nástavby bez možnosti tuto výškově nastavovat, ale svým provedením rozšiřuje volný prostor o 74 mm oproti modelu SNL-550. SNL-550 umožňuje libovolně v rozsahu mezi jí daných nastavit výšku nástavby nebo police k ní připevněné, ale zmenšuje šíři volného prostoru o 74 mm oproti modelu SNL-360. Tyto nohy lze použít jak pro jednostranné stoly, tak i pro oboustranné. Montáž se provádí skrz desku stolu speciálním zámkem k nosníku desky stolu.



typ	výška celková Vc	rozsah výškové použitelnosti	možnost výškového stavění
SNL-360	360 mm	360 mm	ne
SNL-550	550 mm	125 ÷ 530 mm	ano

Výklad rozměrů



Pracovní stolové desky VarioLab+

Pracovní desky stolu VarioLab+ jsou v základním provedení vyrobeny z kvalitního vysokotlakového laminátu o síle 25 mm se zvýšenou odolností proti ořezu a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu ABS o síle 2 mm a lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi

tvrdým provedení, nebo v provedení vrstveného dřeva.

Desky jsou standardně hluboké 800 mm, na vyžádání lze dodat i jiné hloubky v rozsahu 600 ÷ 1000 mm.

Pracovní deska je uložena na masivním ocelovém rámu, který zaručuje, že desku lze bez potíží rozloženě zatížit 150 kg, popří-



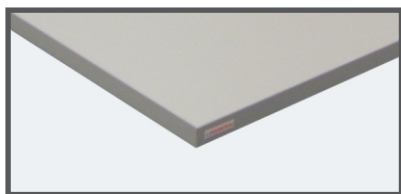
s nohama, lze nastavit výšku pracovní desky v libovolném rozsahu. Robustní provedení zámků, konstrukce rámu a nohou vytváří dostatečně tuhý základ stolu ve všech osách. Rám je vybaven sadou otvorů se závitů pro montáž dalšího příslušenství, jako jsou například kabelové kanály.

Základní barva desky je šedá RAL 7035, ale lze dodat desky i s jinou barvou, či dekorem dřeva.

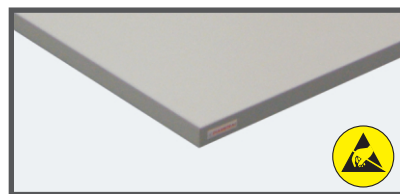


odolné proti dlouhodobě působící vlhkosti. Na požádání lze pracovní desky dodat v antista-

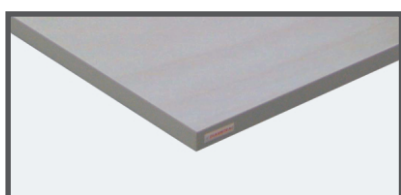
padě 250 kg při použití stojných nohou SNP-xxxx. Díky speciálním zámkům, které spojují rám



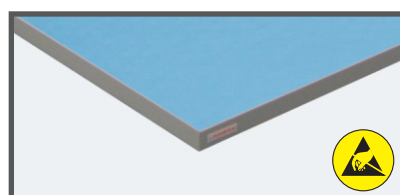
deska z lamina



deska z antistatického lamina

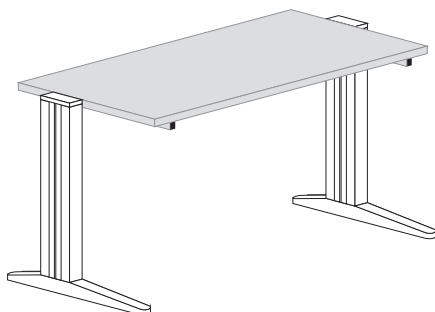


deska z březové překližky



deska z lamina a s antistatickou gumou

Deska stolu přímá DSP-xx08

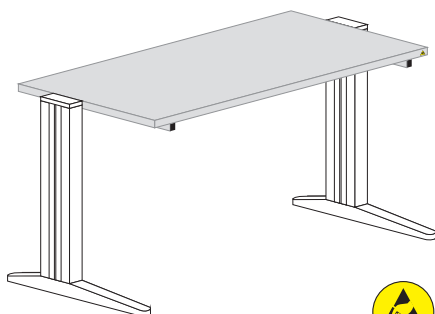


popis

Základní pracovní deska stolu přímá. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808	25 x 800 x 800 mm	
DSP-1208	25 x 1200 x 800 mm	
DSP-1408	25 x 1400 x 800 mm	
DSP-1508	25 x 1500 x 800 mm	
DSP-1608	25 x 1600 x 800 mm	
DSP-1808	25 x 1800 x 800 mm	
DSP-2008	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu přímá antistatická DSP-xx08A



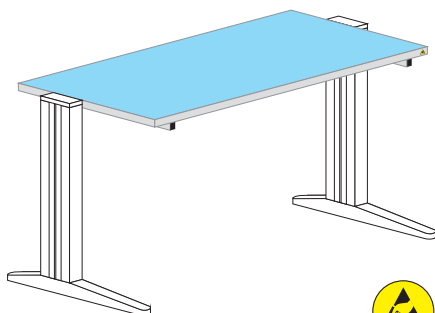
popis

Základní pracovní deska stolu přímá v antistatickém provedení. Nosník s nosností 150 kg. Připojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808A	25 x 800 x 800 mm	
DSP-1208A	25 x 1200 x 800 mm	
DSP-1408A	25 x 1400 x 800 mm	
DSP-1508A	25 x 1500 x 800 mm	
DSP-1608A	25 x 1600 x 800 mm	
DSP-1808A	25 x 1800 x 800 mm	
DSP-2008A	25 x 2000 x 800 mm	



Deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou DSP-xx08G



popis

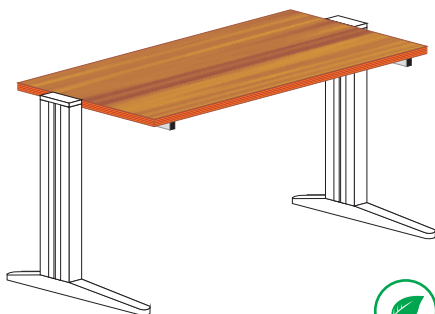
Základní pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou. Nosník s nosností 150 kg. Připojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808G	25 x 800 x 800 mm	
DSP-1208G	25 x 1200 x 800 mm	
DSP-1408G	25 x 1400 x 800 mm	
DSP-1508G	25 x 1500 x 800 mm	
DSP-1608G	25 x 1600 x 800 mm	
DSP-1808G	25 x 1800 x 800 mm	
DSP-2008G	25 x 2000 x 800 mm	



Pracovní stolové desky VarioLab+

Deska stolu přímá z překližky DSP-xx08W

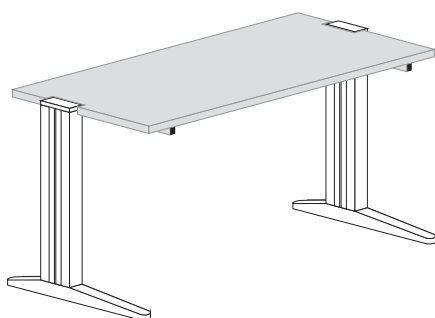


popis

Základní pracovní deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm. Povrch desky je opatřen lakem s vysokou odolností proti poškrábání. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808W	27 x 800 x 800 mm	
DSP-1208W	27 x 1200 x 800 mm	
DSP-1408W	27 x 1400 x 800 mm	
DSP-1508W	27 x 1500 x 800 mm	
DSP-1608W	27 x 1600 x 800 mm	
DSP-1808W	27 x 1800 x 800 mm	
DSP-2008W	27 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu přímá s výřezy DSP-xx08-V

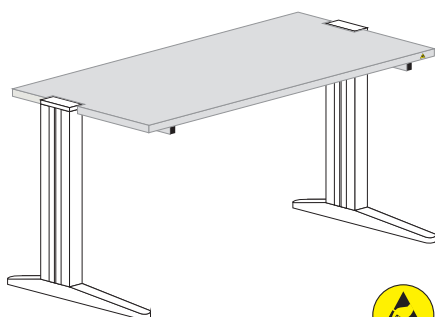


popis

Pracovní deska stolu přímá v provedení s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808-V	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208-V	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408-V	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508-V	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608-V	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808-V	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008-V	25 x 2078 x 800 mm	

Deska stolu přímá antistatická s výřezy DSP-xx08A-V

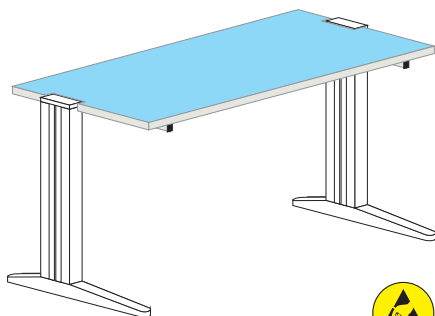


popis

Pracovní deska stolu přímá v antistatickém provedení s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemní bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808A-V	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208A-V	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408A-V	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508A-V	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608A-V	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808A-V	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008A-V	25 x 2078 x 800 mm	

Deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou s výřezy DSP-xx08G-V

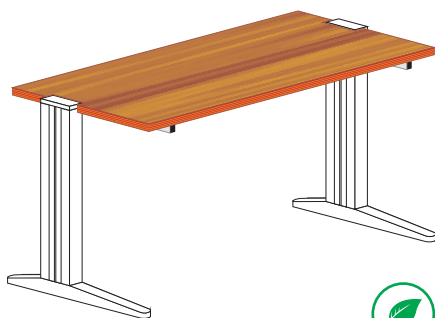


popis

Pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou v provedení s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808G-V	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208G-V	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408G-V	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508G-V	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608G-V	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808G-V	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008G-V	25 x 2078 x 800 mm	

Deska stolu přímá z překližky s výřezy DSP-xx08W-V

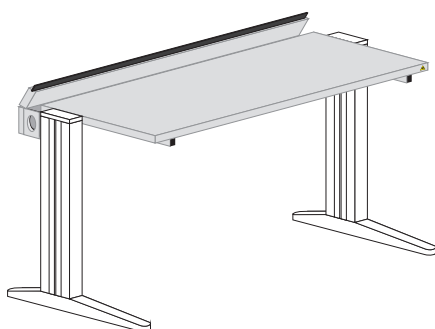


popis

Pracovní deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm v provedení s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Povrch desky je opatřen lakem s vysokou odolností proti poškrábání. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808W-V	27 x 878 x 800 mm	
DSP-1208W-V	27 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408W-V	27 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508W-V	27 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608W-V	27 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808W-V	27 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008W-V	27 x 2078 x 800 mm	

Deska stolu přímá s odklopným kanálem DSP-xx08-K

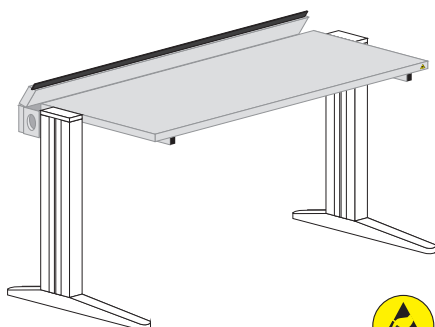


popis

Pracovní deska stolu přímá s odklopným kanálem pro kabely. Kanál disponuje dostatečně velkým prostorem pro uložení potřebných kabelů a násobných zásuvek, včetně rozvodů pro PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem, který potřebný otvor zakryje jako ochrana proti prachu a nečistotám. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808-K	25 x 800 x 800 mm	
DSP-1208-K	25 x 1200 x 800 mm	
DSP-1408-K	25 x 1400 x 800 mm	
DSP-1508-K	25 x 1500 x 800 mm	
DSP-1608-K	25 x 1600 x 800 mm	
DSP-1808-K	25 x 1800 x 800 mm	
DSP-2008-K	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu přímá antistatická s odklopným kanálem DSP-xx08A-K



popis

Pracovní deska stolu přímá v antistatickém provedení s odklopným kanálem pro kabely. Kanál disponuje dostatečně velkým prostorem pro uložení potřebných kabelů a násobných zásuvek, včetně rozvodů pro PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem, který potřebný otvor zakryje jako ochrana proti prachu a nečistotám. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka. Síla desky 25 mm.

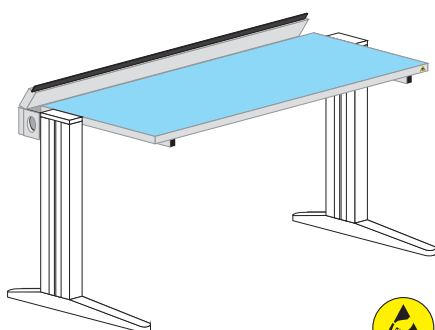
typ

V x Š x H

doplňující informace

DSP-0808A-K	25 x 800 x 800 mm
DSP-1208A-K	25 x 1200 x 800 mm
DSP-1408A-K	25 x 1400 x 800 mm
DSP-1508A-K	25 x 1500 x 800 mm
DSP-1608A-K	25 x 1600 x 800 mm
DSP-1808A-K	25 x 1800 x 800 mm
DSP-2008A-K	25 x 2000 x 800 mm

Deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou a odklopným kanálem DSP-xx08G-K



popis

Pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou, s odklopným kanálem pro kabely. Kanál disponuje dostatečně velkým prostorem pro uložení potřebných kabelů a násobných zásuvek, včetně rozvodů pro PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem, který potřebný otvor zakryje jako ochrana proti prachu a nečistotám. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka.

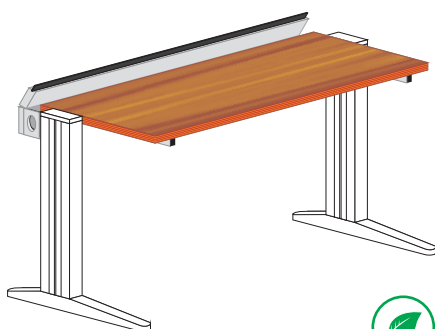
typ

V x Š x H

doplňující informace

DSP-0808G-K	25 x 800 x 800 mm
DSP-1208G-K	25 x 1200 x 800 mm
DSP-1408G-K	25 x 1400 x 800 mm
DSP-1508G-K	25 x 1500 x 800 mm
DSP-1608G-K	25 x 1600 x 800 mm
DSP-1808G-K	25 x 1800 x 800 mm
DSP-2008G-K	25 x 2000 x 800 mm

Deska stolu přímá z překližky s odklopným kanálem DSP-xx08W-K



popis

Pracovní deska stolu přímá s odklopným kanálem pro kabely vyrobena z březové překližky o síle 27 mm. Kanál disponuje dostatečně velkým prostorem pro uložení potřebných kabelů a násobných zásuvek, včetně rozvodů pro PC. Kanál je vyroben z lamina. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem, který potřebný otvor zakryje jako ochrana proti prachu a nečistotám. Nosník s nosností 150 kg.

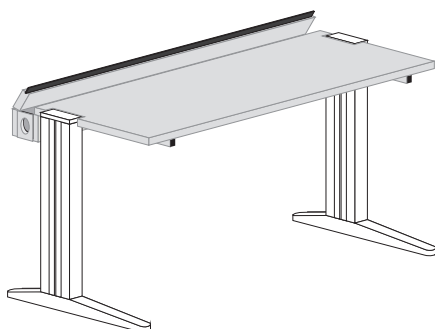
typ

V x Š x H

doplňující informace

DSP-0808W-K	27 x 800 x 800 mm
DSP-1208W-K	27 x 1200 x 800 mm
DSP-1408W-K	27 x 1400 x 800 mm
DSP-1508W-K	27 x 1500 x 800 mm
DSP-1608W-K	27 x 1600 x 800 mm
DSP-1808W-K	27 x 1800 x 800 mm
DSP-2008W-K	27 x 2000 x 800 mm

Deska stolu přímá s odklopným kanálem a výřezy DSP-xx08-KV

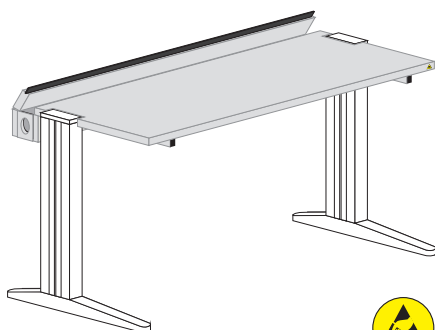


popis

Pracovní deska stolu přímá s odklopným kanálem pro kabely v provedení s výřezy pro stojné nohy. Určeno pro řetězení stolů bez mezery mezi deskami a kanály. Dostatečně velký kanál pro uložení potřebných kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem - ochrana proti prachu a nečistotám. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808-KV	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208-KV	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408-KV	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508-KV	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608-KV	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808-KV	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008-KV	25 x 2078 x 800 mm	

Deska stolu přímá antistatická s odklopným kanálem a výřezy DSP-xx08A-KV



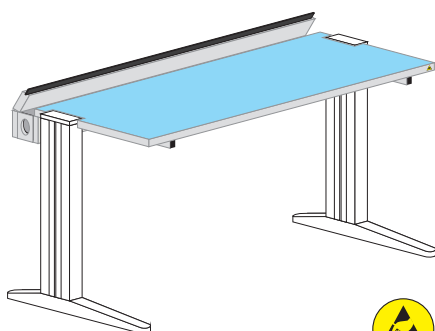
popis

Pracovní deska stolu přímá antistatická s odklopným kanálem pro kabely v provedení s výřezy pro stojné nohy. Určeno pro řetězení stolů bez mezery mezi deskami a kanály. Dostatečně velký kanál pro uložení potřebných kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem - ochrana proti prachu a nečistotám. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808A-KV	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208A-KV	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408A-KV	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508A-KV	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608A-KV	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808A-KV	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008A-KV	25 x 2078 x 800 mm	



Deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou, s odklopným kanálem a výřezy DSP-xx08G-KV



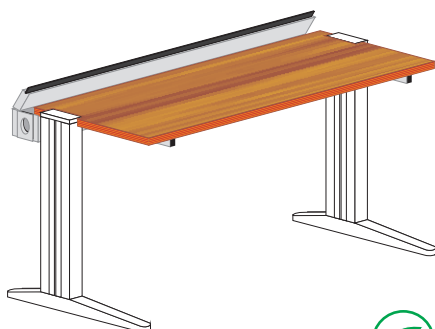
popis

Pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou, s odklopným kanálem pro kabely v provedení s výřezy pro stojné nohy. Určeno pro řetězení stolů bez mezery mezi deskami a kanály. Dostatečně velký kanál pro uložení potřebných kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem - ochrana proti prachu a nečistotám. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSP-0808G-KV	25 x 878 x 800 mm	
DSP-1208G-KV	25 x 1278 x 800 mm	
DSP-1408G-KV	25 x 1478 x 800 mm	
DSP-1508G-KV	25 x 1578 x 800 mm	
DSP-1608G-KV	25 x 1678 x 800 mm	
DSP-1808G-KV	25 x 1878 x 800 mm	
DSP-2008G-KV	25 x 2078 x 800 mm	



Deska stolu přímá z překližky s odklopným kanálem a výřezy DSP-xx08W-KV



popis

Pracovní deska stolu přímá vyrobena z březové překližky o síle 27 mm s odklopným kanálem pro kabely v provedení s výřezy pro stojné nohy. Určeno pro řetězení stolů bez mezery mezi deskami a kanály. Dostatečně velký kanál pro uložení potřebných kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Pro jednoduché vyvedení kabelů na desku stolu je víko kanálu vybaveno kartáčem - ochrana proti prachu a nečistotám. Kanál vyroben z lamina. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DSP-xx08. Nosník s nosností 150 kg.

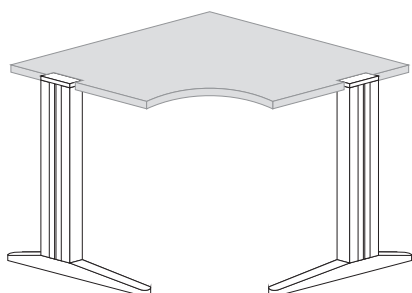
typ

V x Š x H

doplňující informace

DSP-0808W-KV	27 x 878 x 800 mm
DSP-1208W-KV	27 x 1278 x 800 mm
DSP-1408W-KV	27 x 1478 x 800 mm
DSP-1508W-KV	27 x 1578 x 800 mm
DSP-1608W-KV	27 x 1678 x 800 mm
DSP-1808W-KV	27 x 1878 x 800 mm
DSP-2008W-KV	27 x 2078 x 800 mm

Deska stolu rohová DSR-1x a deska stolu rohová s výřezy DSR-1x-V



popis

Pracovní deska stolu rohová pro vytvoření rohových sestav L a U. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Deska DSR-1x-V je vyrobena s výřezy pro stojné nohy, pro vytvoření rohu bez mezery mezi deskami. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

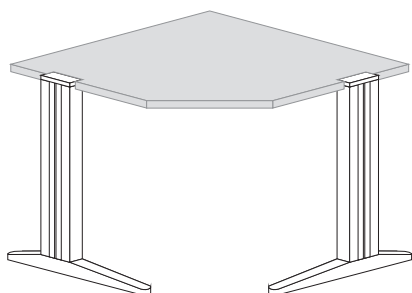
typ

V x Š x H1 x H2

doplňující informace

DSR-1	25 x 1114 x 800 x 1275 mm	
DSR-1A	25 x 1114 x 800 x 1275 mm	antistatická
DSR-1G	25 x 1114 x 800 x 1275 mm	s antistatickou gumou
DSR-1W	27 x 1114 x 800 x 1275 mm	překližka
DSR-1-V	25 x 1153 x 800 x 1275 mm	
DSR-1A-V	25 x 1153 x 800 x 1275 mm	antistatická
DSR-1G-V	25 x 1153 x 800 x 1275 mm	s antistatickou gumou
DSR-1W-V	27 x 1153 x 800 x 1275 mm	překližka

Deska stolu rohová DSR-2x a deska stolu rohová s výřezy DSR-2x-V



popis

Pracovní deska stolu rohová pro vytvoření rohových sestav L a U. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Deska DSR-2x-V je vyrobena s výřezy pro stojné nohy, pro vytvoření rohu bez mezery mezi deskami. Rovná pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

typ

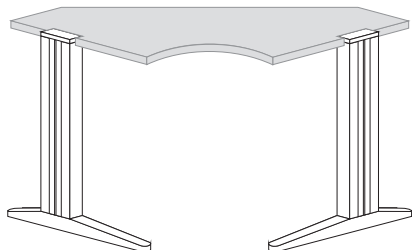
V x Š x H1 x H2

doplňující informace

DSR-2	25 x 1114 x 800 x 1353 mm	
DSR-2A	25 x 1114 x 800 x 1353 mm	antistatická
DSR-2G	25 x 1114 x 800 x 1353 mm	s antistatickou gumou
DSR-2W	27 x 1114 x 800 x 1353 mm	překližka
DSR-2-V	25 x 1153 x 800 x 1353 mm	
DSR-2A-V	25 x 1153 x 800 x 1353 mm	antistatická
DSR-2G-V	25 x 1153 x 800 x 1353 mm	s antistatickou gumou
DSR-2W-V	27 x 1153 x 800 x 1353 mm	překližka

Pracovní stolové desky VarioLab+

Deska stolu rohová DSR-3x a deska stolu rohová s výřezy DSR-3x-V

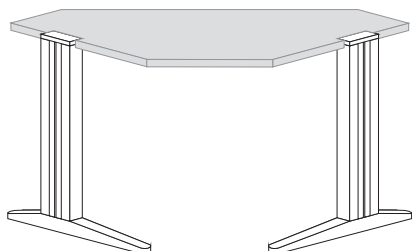


popis

Pracovní deska stolu rohová pro vytvoření rohových sestav L a U. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Deska DSR-3x-V je vyrobena s výřezy pro stojné nohy, pro vytvoření rohu bez mezery mezi deskami. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H1 x H2	doplňující informace
DSR-3	25 x 1114 x 800 x 698 mm	antistatická s antistatickou gumou překližka
DSR-3A	25 x 1114 x 800 x 698 mm	
DSR-3G	25 x 1114 x 800 x 698 mm	
DSR-3W	27 x 1114 x 800 x 698 mm	
DSR-3-V	25 x 1153 x 800 x 698 mm	antistatická s antistatickou gumou překližka
DSR-3A-V	25 x 1153 x 800 x 698 mm	
DSR-3G-V	25 x 1153 x 800 x 698 mm	
DSR-3W-V	27 x 1153 x 800 x 698 mm	

Deska stolu rohová DSR-4x a deska stolu rohová s výřezy DSR-4x-V

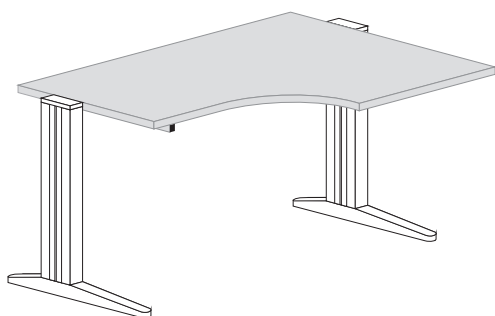


popis

Pracovní deska stolu rohová pro vytvoření rohových sestav L a U. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Deska DSR-4x-V je vyrobena s výřezy pro stojné nohy pro vytvoření rohu bez mezery mezi deskami. Rovná pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š x H1 x H2	doplňující informace
DSR-4	25 x 1114 x 800 x 773 mm	antistatická s antistatickou gumou překližka
DSR-4A	25 x 1114 x 800 x 773 mm	
DSR-4G	25 x 1114 x 800 x 773 mm	
DSR-4W	27 x 1114 x 800 x 773 mm	
DSR-4-V	25 x 1153 x 800 x 773 mm	antistatická s antistatickou gumou překližka
DSR-4A-V	25 x 1153 x 800 x 773 mm	
DSR-4G-V	25 x 1153 x 800 x 773 mm	
DSR-4W-V	27 x 1153 x 800 x 773 mm	

Deska stolu koutová DSK-xx12

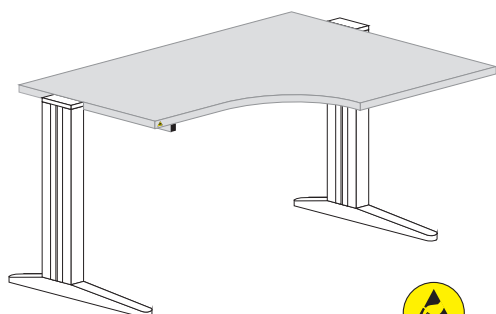


popis

Pracovní deska stolu koutová pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu koutová antistatická DSK-xx12A

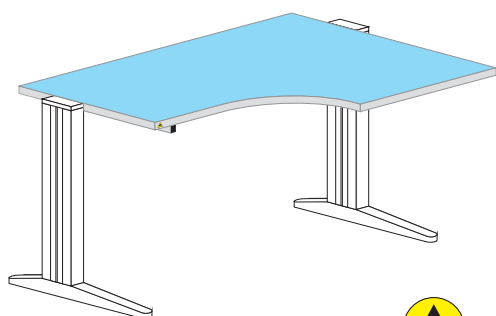


popis

Pracovní deska stolu koutová v antistatickém provedení pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412A/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412A/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512A/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512A/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612A/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612A/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812A/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812A/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012A/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012A/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu koutová s nalisovanou antistatickou gumou DSK-xx12G

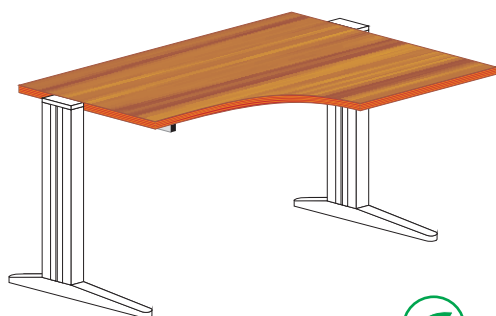


popis

Pracovní deska stolu koutová s nalisovanou antistatickou gumou pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg. Přípojný zemnicí bod - patentka připevněn v jednom z rohů desky dle instrukcí zákazníka.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412G/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412G/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512G/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512G/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612G/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612G/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812G/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812G/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012G/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012G/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu koutová z překližky DSK-xx12W

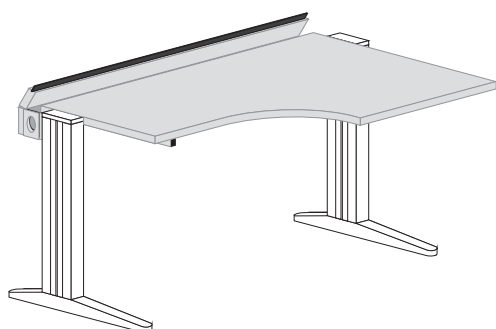


popis

Pracovní deska stolu koutová vyrobená z březové překližky o síle 27 mm pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412W/R	27 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412W/L	27 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512W/R	27 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512W/L	27 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612W/R	27 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612W/L	27 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812W/R	27 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812W/L	27 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012W/R	27 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012W/L	27 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu koutová s odklopným kanálem DSK-xx12-K

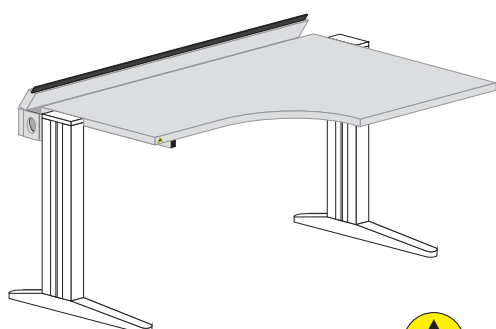


popis

Pracovní deska stolu koutová s odklopným kanálem pro kabely, určena pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů pro PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 150 kg.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412-K/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412-K/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512-K/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512-K/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612-K/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612-K/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812-K/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812-K/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012-K/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012-K/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu koutová antistatická s odklopným kanálem DSK-xx12A-K



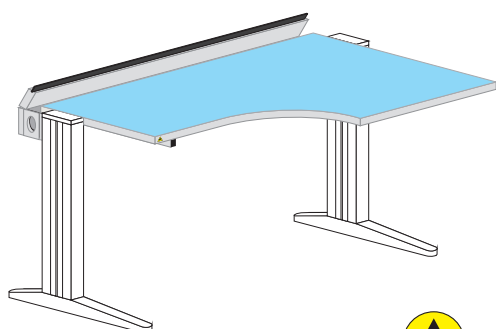
popis

Pracovní deska stolu koutová, antistatická s odklopným kanálem pro kabely, určena pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 150 kg. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412A-K/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412A-K/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512A-K/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512A-K/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612A-K/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612A-K/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812A-K/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812A-K/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012A-K/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012A-K/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá



Deska stolu koutová s nalisovanou antistatickou gumou a s kabelovým kanálem DSK-xx12G-K



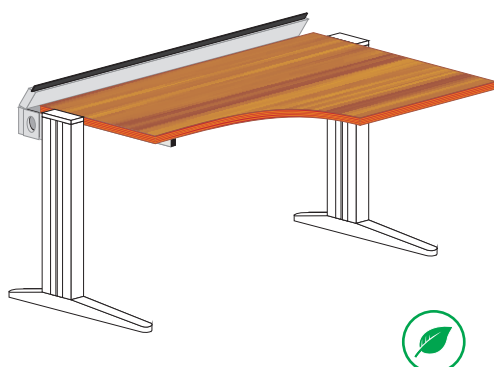
popis

Pracovní deska stolu koutová s nalisovanou antistatickou gumou a s odklopným kanálem pro kabely. Určena pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 150 kg. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky.

typ	V x Š1 x Š2 x H1 x H2	doplňující informace
DSK-1412G-K/R	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412G-K/L	25 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512G-K/R	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512G-K/L	25 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612G-K/R	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612G-K/L	25 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812G-K/R	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812G-K/L	25 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012G-K/R	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012G-K/L	25 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá



Deska stolu koutová z překližky s kabelovým kanálem DSK-xx12W-K



popis

Pracovní deska stolu koutová s odklopným kanálem pro kabely vyrobena z březové překližky o síle 27 mm, určena pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Lze ji použít pouze s přístavnou deskou DSS-0808 nebo DSS-1208, která ji prodlouží a zároveň dodá potřebnou třetí stojnou nohou. Půlkruhová pracovní část. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů pro PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 150 kg.

typ

V x Š1 x Š2 x H1 x H2

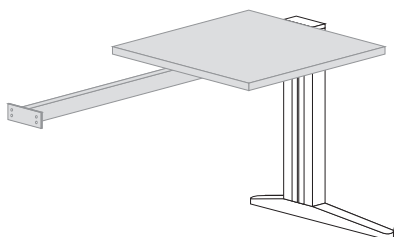
doplňující informace

DSK-1412W-K/R	27 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1412W-K/L	27 x 1400 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1512W-K/R	27 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1512W-K/L	27 x 1500 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1612W-K/R	27 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1612W-K/L	27 x 1600 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-1812W-K/R	27 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-1812W-K/L	27 x 1800 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá
DSK-2012W-K/R	27 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	pravá
DSK-2012W-K/L	27 x 2000 x 1200 x 800 x 1300 mm	levá

Deska stolu přístavná pravá k DSK-xx12, typ DSS-xx08/R

popis

Pracovní deska stolu přístavná pravá k pracovním deskám DSK-xx12 pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Nosník s nosností 150 kg.



typ

V x Š x H

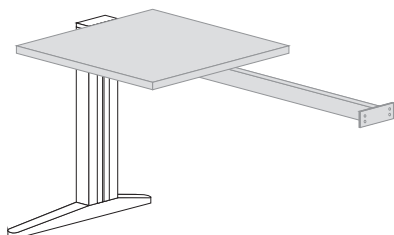
doplňující informace

DSS-0808/R	25 x 800 x 800 mm	
DSS-1208/R	25 x 1200 x 800 mm	
DSS-0808A/R	25 x 800 x 800 mm	antistatická
DSS-1208A/R	25 x 1200 x 800 mm	antistatická
DSS-0808G/R	25 x 800 x 800 mm	s antistatickou gumou
DSS-1208G/R	25 x 1200 x 800 mm	s antistatickou gumou
DSS-0808W/R	27 x 800 x 800 mm	překližka
DSS-1208W/R	27 x 1200 x 800 mm	překližka

Deska stolu přístavná levá k DSK-xx12, typ DSS-xx08/L

popis

Pracovní deska stolu přístavná levá k pracovním deskám DSK-xx12 pro vytvoření samostatného rohového pracoviště nebo rohových sestav L a U. Nosník s nosností 150 kg.



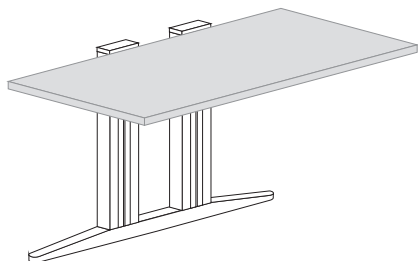
typ

V x Š x H

doplňující informace

DSS-0808/L	25 x 800 x 800 mm	
DSS-1208/L	25 x 1200 x 800 mm	
DSS-0808A/L	25 x 800 x 800 mm	antistatická
DSS-1208A/L	25 x 1200 x 800 mm	antistatická
DSS-0808G/L	25 x 800 x 800 mm	s antistatickou gumou
DSS-1208G/L	25 x 1200 x 800 mm	s antistatickou gumou
DSS-0808W/L	27 x 800 x 800 mm	překližka
DSS-1208W/L	27 x 1200 x 800 mm	překližka

Deska stolu boční k dvojitém stojným nohám DSB-1608x a DSB-1608x-K

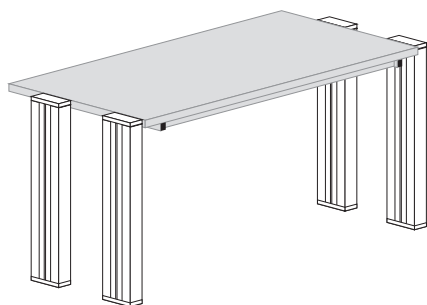


popis

Pracovní deska stolu boční je určena k boční montáži na dvojité stojné nohy SND-xxxx. Tím lze vytvořit jeden velký pracovní ostrov až se čtyřmi pracovišti za použití pouze dvou stojných dvojitých nohou SND-xxxx. Desky se vyrábějí ze všech katalogových materiálů. Nosník s nosností 150 kg. Deska s označením DSB-1608x-K je navíc v zadní části vybavena kabelovým kanálem.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSB-1608	25 x 1600 x 800 mm	
DSB-1608A	25 x 1600 x 800 mm	antistatická
DSB-1608G	25 x 1600 x 800 mm	s antistatickou gumou
DSB-1608W	27 x 1600 x 800 mm	překlička
DSB-1608-K	25 x 1600 x 800 mm	
DSB-1608A-K	25 x 1600 x 800 mm	antistatická + kanál
DSB-1608G-K	25 x 1600 x 800 mm	s ant. gumou + kanál
DSB-1608W-K	27 x 1600 x 800 mm	překlička + kanál

Deska stolu vysoce zátěžová DSV-xx08

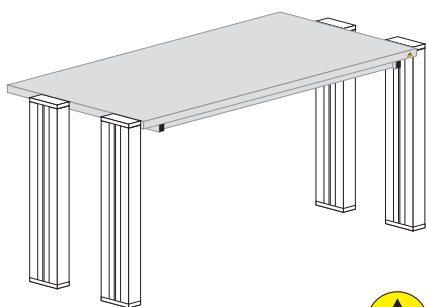


popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová v antistatickém provedení DSV-xx08A



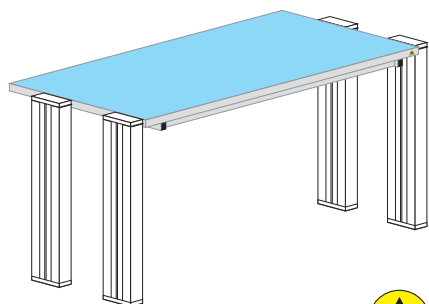
popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá v antistatickém provedení. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808A	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208A	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408A	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508A	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608A	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808A	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008A	25 x 2000 x 800 mm	



Deska stolu vysoce zátěžová s nalisovanou antistatickou gumou DSV-xx08G

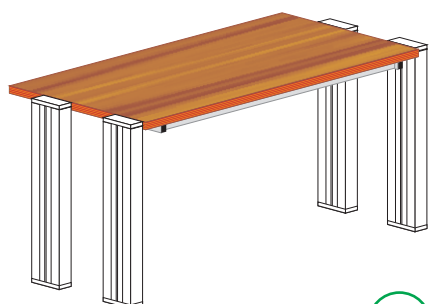


popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808G	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208G	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408G	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508G	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608G	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808G	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008G	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová z překližky DSV-xx08W

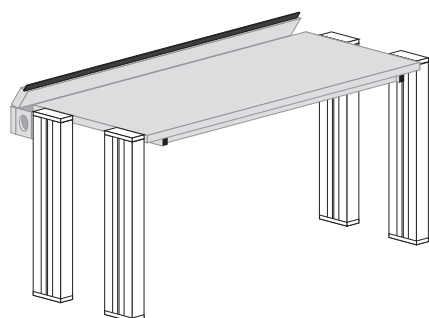


popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808W	27 x 800 x 800 mm	
DSV-1208W	27 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408W	27 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508W	27 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608W	27 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808W	27 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008W	27 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová s odklopným kanálem DSV-xx08-K

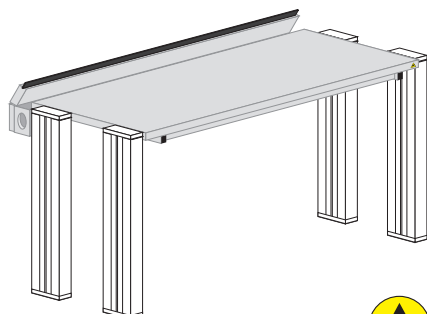


popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá s odklopným kanálem pro kabely. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808-K	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208-K	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408-K	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508-K	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608-K	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808-K	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008-K	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová v antistatickém provedení a odklopným kanálem DSV-xx08A-K

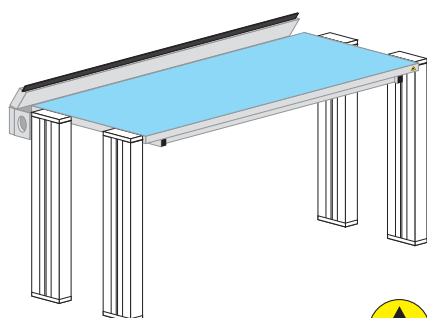


popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá v antistatickém provedení s odklopným kanálem pro kabely. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808A-K	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208A-K	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408A-K	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508A-K	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608A-K	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808A-K	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008A-K	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová s nalisovanou antistatickou gumou a odklopným kanálem DSV-xx08G-K



popis

Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou a s odklopným kanálem pro kabely. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx. Zemní patentka připevněna v jednom z rohů desky.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808G-K	25 x 800 x 800 mm	
DSV-1208G-K	25 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408G-K	25 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508G-K	25 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608G-K	25 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808G-K	25 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008G-K	25 x 2000 x 800 mm	

Deska stolu vysoce zátěžová z překližky a odklopným kanálem DSV-xx08A

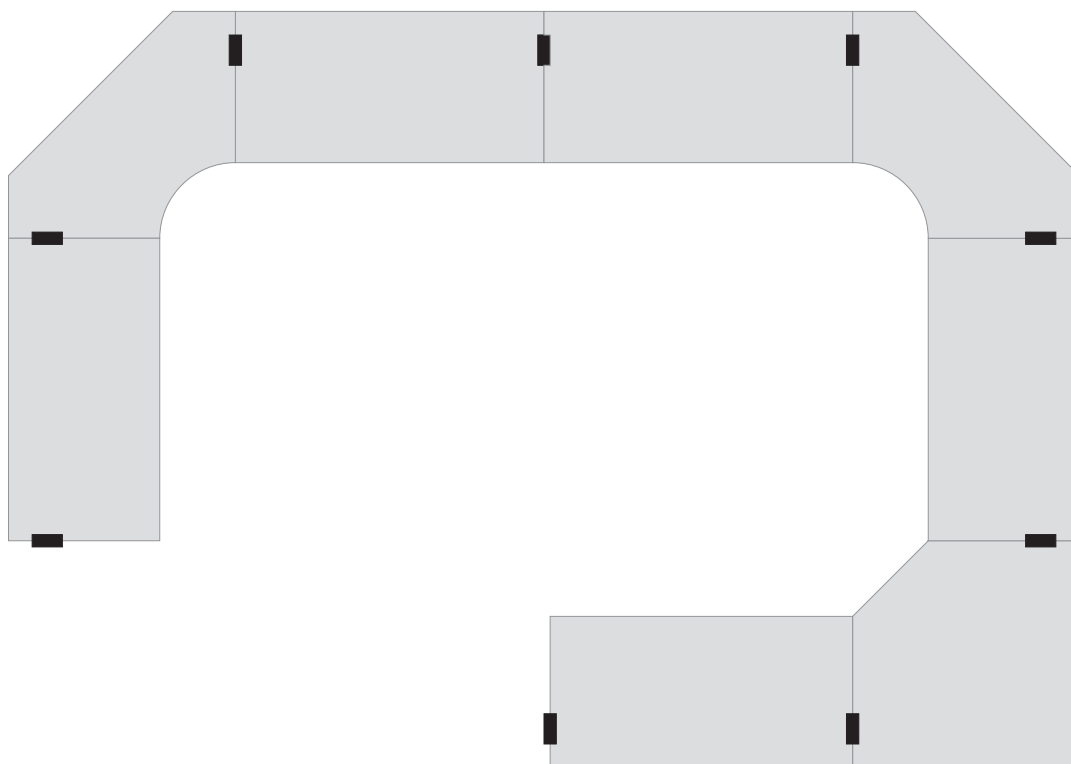


popis

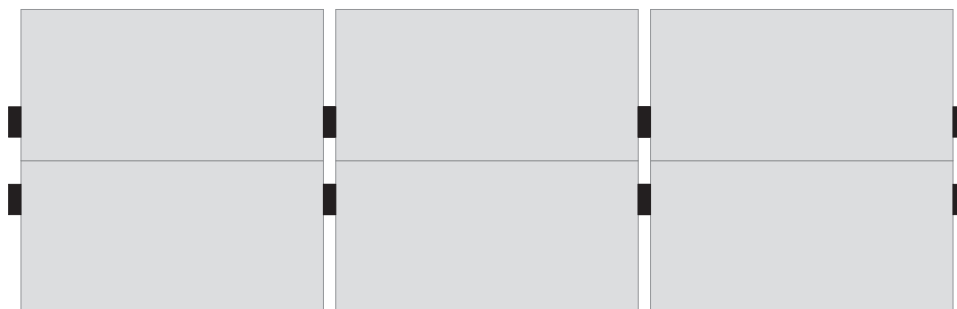
Vysoce zátěžová pracovní deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm s odklopným kanálem pro kabely. Kanál určen pro uložení kabelů, zásuvek a rozvodů PC. Víko kanálu vybaveno ochranným kartáčem. Nosník s nosností 250 kg. Pro stavbu stolů se zvýšenými nároky na nosnost stolu. Uvedená nosnost pouze při použití stojných nohou SNP-xxxx.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DSV-0808W-K	27 x 800 x 800 mm	
DSV-1208W-K	27 x 1200 x 800 mm	
DSV-1408W-K	27 x 1400 x 800 mm	
DSV-1508W-K	27 x 1500 x 800 mm	
DSV-1608W-K	27 x 1600 x 800 mm	
DSV-1808W-K	27 x 1800 x 800 mm	
DSV-2008W-K	27 x 2000 x 800 mm	

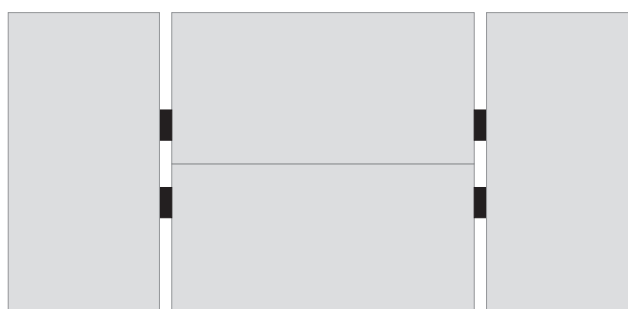
Příklady sestav stolů VarioLab+



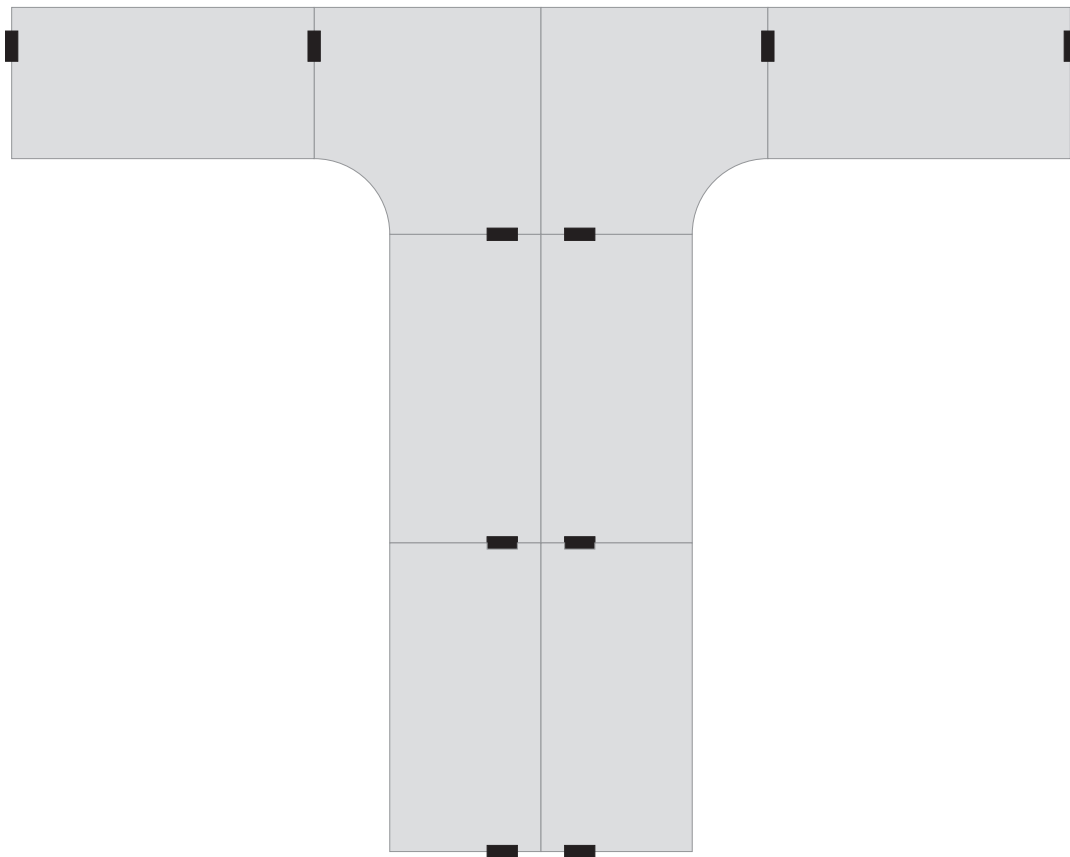
U sestava - desky stolů bez spár.



Řetěžené oboustranné pracoviště.

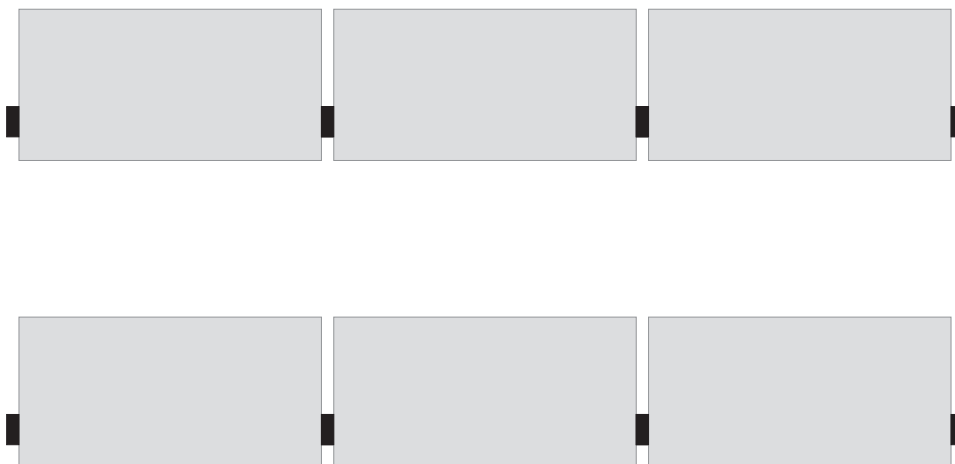


Ostrovní řešení pracoviště se dvěma bočními deskami.



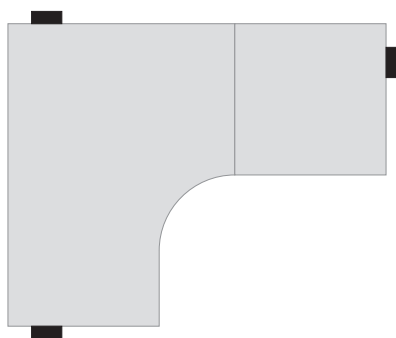
T sestava - desky stolů bez spár.

F16

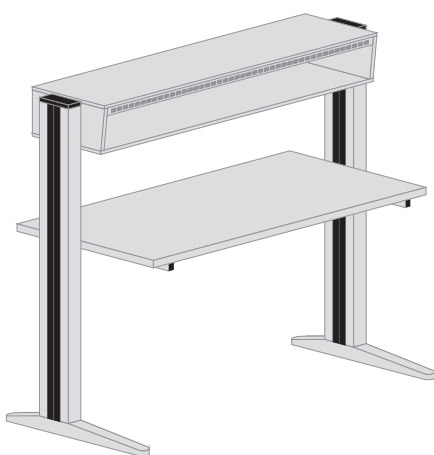


Řetěžené jednostranné pracoviště v lavicovém uspořádání.

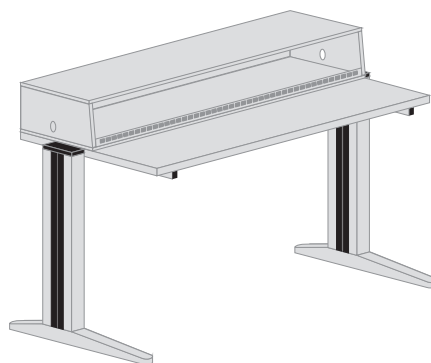
Příklady sestav stolů VarioLab+



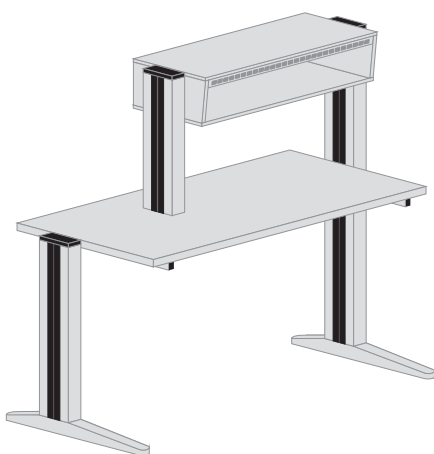
Rohová sestava - desky stolů bez spár. Použité díly: 1x DSK-xx12/R, 1x DSS-xx08/R, 3x SNJ-xxxx.



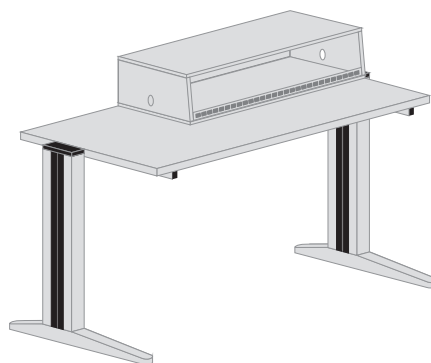
Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou.
Použité díly: 1x DSP-1608, 2x SNJ-1200, 1x NSE-16.



Jednoduchý stůl s přístrojovou nástavbou na desce stolu.
Použité díly: 1x DSP-1608, 2x SNJ-0675, NSE-12D.

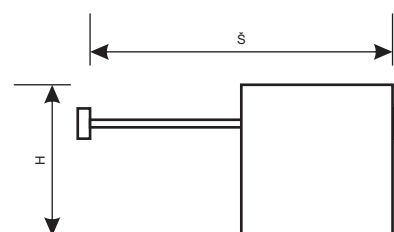
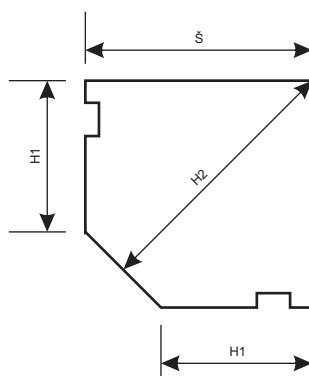
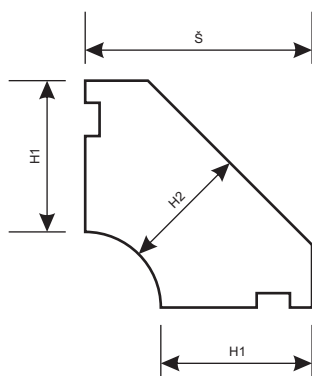
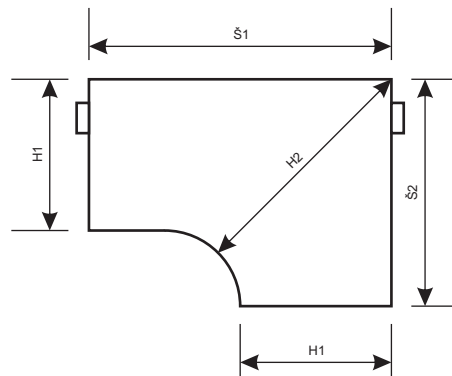
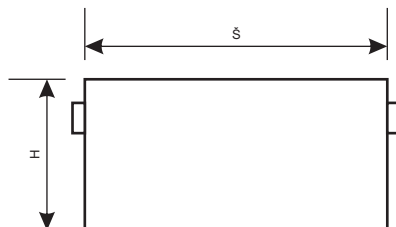


Jednoduchý stůl s přístrojovou nástavbou letmo.
Použité díly: 1x DSP-1608, 1x SNJ-0675,
1x SNJ-1200, 1x SNL-550, 1x NSE-12.



Jednoduchý stůl s přístrojovou nástavbou na desce stolu
a místem pro monitor.
Použité díly: 1x DSP-1608, 2x SNJ-0675, NSE-12D.

Výklad rozměrů a pojmů



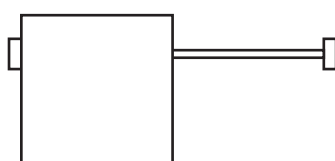
Levá



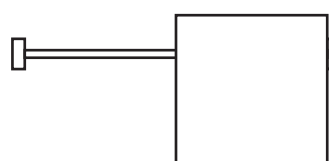
Pravá



Levá



Pravá



Rozteče stojných nohou jsou 880, 1280, 1480, 1580, 1680, 1880, 2080 mm.

Police stolu VarioLab+

Police VarioLab+ jsou v základním provedení vyrobeny z kvalitního vysokotlakého laminátu o síle 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu ABS o síle 2 mm a lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolné proti dlouhodobě působící vlhkosti. Na požádání lze polici dodat v antistatickém provedení,

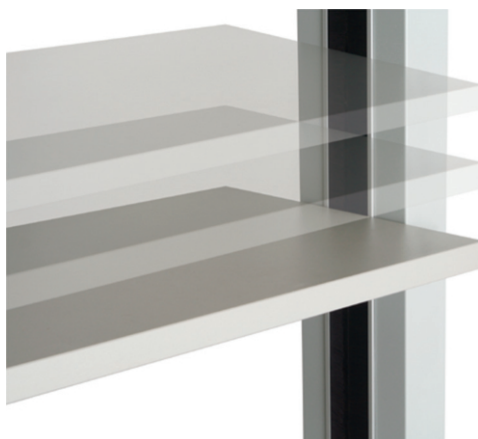
nebo v provedení z březové překližky. Police lze dále opatřit antistatickou gumovou povrcho-

vou úpravou, či nerezovým plechem.

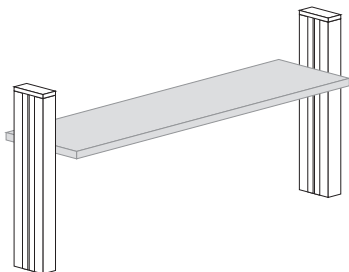
Hloubka polic je standardně 400 mm, na vyžádání lze dodat i jiné hloubky v rozsahu 300 ÷ 600 mm.

Policová deska je uložena na masivním ocelovém nosníku, který zaručuje, že polici lze bez potíží rozloženě zatížit 90 kg. Díky speciálním zámkům, které spojují nosník s nohami, lze nastavit výšku police v libovolné výšce. Robustní provedení zámků, konstrukce nosníku a nohou vytváří dostatečně tuhou konstrukci ve všech osách.

Základní barva desky je šedá RAL 7035, ale lze dodat desky s jinou barvou nebo dekorem dřeva.



Deska police přímá DPP-xx04

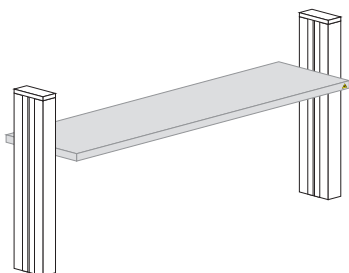


popis

Základní policová deska stolu přímá. Nosník s nosností 90 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804	25 x 800 x 400 mm	
DPP-1204	25 x 1200 x 400 mm	
DPP-1404	25 x 1400 x 400 mm	
DPP-1504	25 x 1500 x 400 mm	
DPP-1604	25 x 1600 x 400 mm	
DPP-1804	25 x 1800 x 400 mm	
DPP-2004	25 x 2000 x 400 mm	

Deska police přímá antistatická DPP-xx04A



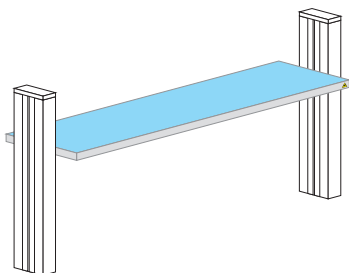
popis

Základní policová deska stolu přímá v antistatickém provedení. Nosník s nosností 90 kg. Síla desky 25 mm.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804A	25 x 800 x 400 mm	
DPP-1204A	25 x 1200 x 400 mm	
DPP-1404A	25 x 1400 x 400 mm	
DPP-1504A	25 x 1500 x 400 mm	
DPP-1604A	25 x 1600 x 400 mm	
DPP-1804A	25 x 1800 x 400 mm	
DPP-2004A	25 x 2000 x 400 mm	



Deska police přímá s nalisovanou antistatickou gumou DPP-xx04G



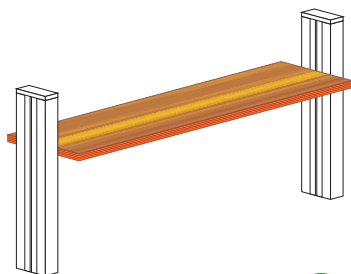
popis

Základní policová deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou. Nosník s nosností 90 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804G	25 x 800 x 400 mm	
DPP-1204G	25 x 1200 x 400 mm	
DPP-1404G	25 x 1400 x 400 mm	
DPP-1504G	25 x 1500 x 400 mm	
DPP-1604G	25 x 1600 x 400 mm	
DPP-1804G	25 x 1800 x 400 mm	
DPP-2004G	25 x 2000 x 400 mm	



Deska police přímá z překližky DPP-xx04W

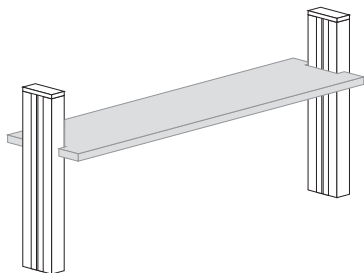


popis

Základní policová deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm. Povrch desky je opatřen keramickým lakem s vysokou odolností proti poškrábání. Nosník s nosností 90 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804W	27 x 800 x 400 mm	
DPP-1204W	27 x 1200 x 400 mm	
DPP-1404W	27 x 1400 x 400 mm	
DPP-1504W	27 x 1500 x 400 mm	
DPP-1604W	27 x 1600 x 400 mm	
DPP-1804W	27 x 1800 x 400 mm	
DPP-2004W	27 x 2000 x 400 mm	

Deska police přímá s výřezy DPP-xx04-V

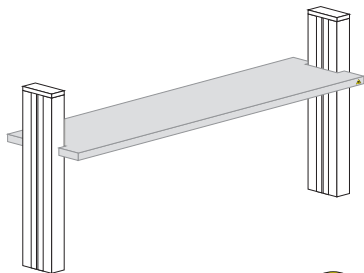


popis

Policová deska stolu přímá s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Nosník s nosností 90 kg. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DPP-xx04.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804-V	25 x 878 x 400 mm	
DPP-1204-V	25 x 1278 x 400 mm	
DPP-1404-V	25 x 1478 x 400 mm	
DPP-1504-V	25 x 1578 x 400 mm	
DPP-1604-V	25 x 1678 x 400 mm	
DPP-1804-V	25 x 1878 x 400 mm	
DPP-2004-V	25 x 2078 x 400 mm	

Deska police přímá antistatická s výřezy DPP-xx04A-V

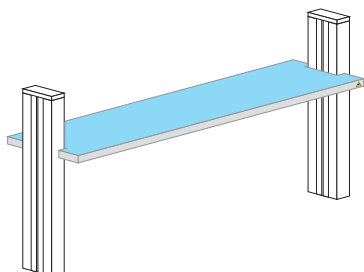


popis

Policová deska stolu přímá v antistatickém provedení, s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Nosník s nosností 90 kg. Síla desky 25 mm. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DPP-xx04.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804A-V	25 x 878 x 400 mm	
DPP-1204A-V	25 x 1278 x 400 mm	
DPP-1404A-V	25 x 1478 x 400 mm	
DPP-1504A-V	25 x 1578 x 400 mm	
DPP-1604A-V	25 x 1678 x 400 mm	
DPP-1804A-V	25 x 1878 x 400 mm	
DPP-2004A-V	25 x 2078 x 400 mm	

Deska police přímá s nalisovanou antistatickou gumou a s výřezy DPP-xx04G-V

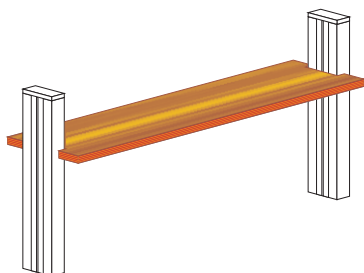


popis

Policová deska stolu přímá s nalisovanou antistatickou gumou a s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Nosník s nosností 90 kg. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DPP-xx04.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804G-V	25 x 878 x 400 mm	
DPP-1204G-V	25 x 1278 x 400 mm	
DPP-1404G-V	25 x 1478 x 400 mm	
DPP-1504G-V	25 x 1578 x 400 mm	
DPP-1604G-V	25 x 1678 x 400 mm	
DPP-1804G-V	25 x 1878 x 400 mm	
DPP-2004G-V	25 x 2078 x 400 mm	

Deska police přímá z překližky a s výřezy DPP-xx04W-V



popis

Policová deska stolu přímá vyrobená z březové překližky o síle 27 mm a s výřezy pro stojné nohy. Používá se tam, kde je třeba řetězit stoly do jednoho celku bez mezery mezi jednotlivými deskami. Povrch desky je opatřen keramickým lakem s vysokou odolností proti poškrábání. Nosník s nosností 90 kg. Rozteč stojných nohou je stejná jako u typu DPP-xx04.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPP-0804W-V	27 x 878 x 400 mm	
DPP-1204W-V	27 x 1278 x 400 mm	
DPP-1404W-V	27 x 1478 x 400 mm	
DPP-1504W-V	27 x 1578 x 400 mm	
DPP-1604W-V	27 x 1678 x 400 mm	
DPP-1804W-V	27 x 1878 x 400 mm	
DPP-2004W-V	27 x 2078 x 400 mm	

Deska police rohová DPR-1x

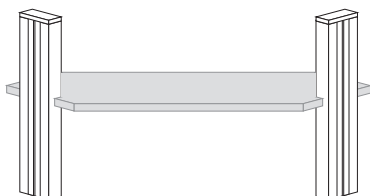


popis

Rhová policová deska stolu pro vytvoření rohových sestav L a U. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Nosník s nosností 90 kg.

typ	V x Š x H1 x H2	doplňující informace
DPR-1	25 x 1124 x 400 x 464 mm	
DPR-1A	25 x 1124 x 400 x 464 mm	antistatická
DPR-1G	25 x 1124 x 400 x 464 mm	s antistatickou gumou
DPR-1W	27 x 1124 x 400 x 464 mm	překližka

Deska police rohová DPR-2x

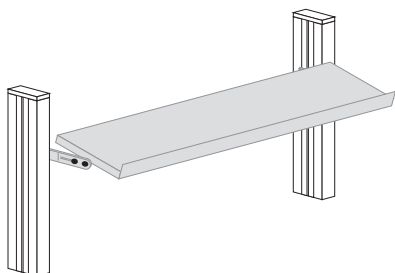


popis

Rohová policová deska stolu s výřezy pro vytvoření rohových sestav L a U bez mezer mezi policemi. Materiálové provedení základní, antistatické, s nalisovanou antistatickou gumou, nebo z březové překližky o síle 27 mm. Nosník s nosností 90 kg.

typ	V x Š x H1 x H2	doplňující informace
DPR-2	25 x 1160 x 400 x 489 mm	
DPR-2A	25 x 1160 x 400 x 489 mm	antistatická
DPR-2G	25 x 1160 x 400 x 489 mm	s antistatickou gumou
DPR-2W	27 x 1160 x 400 x 489 mm	překližka

Náklonná police s výsuvem DPV-xx04

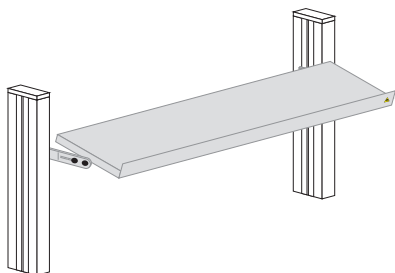


popis

Náklonná policová deska stolu přímá s výsuvem. Pro zajištění předmětů proti pádu je v přední části vybavena dorazem. Desku lze vysunout ze základní polohy mezi nohami směrem k obsluze o 150 mm. Nosník s nosností 50 kg rozložené váhy.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPV-0804	25 x 800 x 400 mm	
DPV-1204	25 x 1200 x 400 mm	
DPV-1404	25 x 1400 x 400 mm	
DPV-1504	25 x 1500 x 400 mm	
DPV-1604	25 x 1600 x 400 mm	
DPV-1804	25 x 1800 x 400 mm	
DPV-2004	25 x 2000 x 400 mm	

Náklonná antistatická police s výsuvem DPV-xx04A



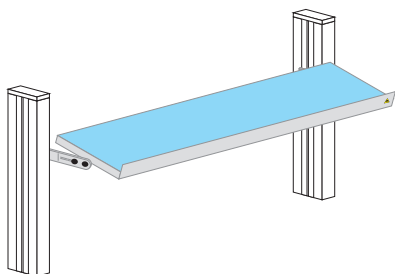
popis

Náklonná policová deska stolu přímá s výsuvem v antistatickém provedení. Pro zajištění předmětů proti pádu je v přední části vybavena dorazem. Desku lze vysunout ze základní polohy mezi nohami směrem k obsluze o 150 mm. Nosník s nosností 50 kg rozložené váhy.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPV-0804A	25 x 800 x 400 mm	
DPV-1204A	25 x 1200 x 400 mm	
DPV-1404A	25 x 1400 x 400 mm	
DPV-1504A	25 x 1500 x 400 mm	
DPV-1604A	25 x 1600 x 400 mm	
DPV-1804A	25 x 1800 x 400 mm	
DPV-2004A	25 x 2000 x 400 mm	



Náklonná police s nalisovanou antistatickou gumou a s výsuvem DPV-xx04G

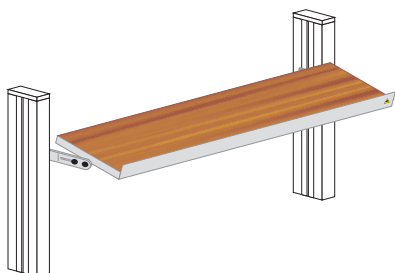


popis

Náklonná policová deska stolu přímá s výsuvem a s nalisovanou antistatickou gumou. Pro zajištění předmětů proti pádu je v přední části vybavena dorazem. Desku lze vysunout ze základní polohy mezi nohami směrem k obsluze o 150 mm. Nosník s nosností 50 kg rozložené váhy.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPV-0804G	25 x 800 x 400 mm	
DPV-1204G	25 x 1200 x 400 mm	
DPV-1404G	25 x 1400 x 400 mm	
DPV-1504G	25 x 1500 x 400 mm	
DPV-1604G	25 x 1600 x 400 mm	
DPV-1804G	25 x 1800 x 400 mm	
DPV-2004G	25 x 2000 x 400 mm	

Náklonná police z překližky a s výsuvem DPV-xx04W

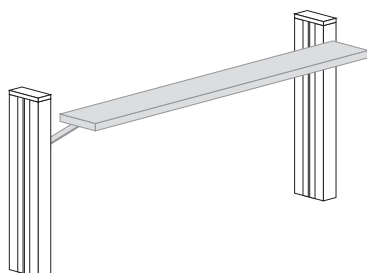


popis

Náklonná policová deska stolu přímá s výsuvem vyrobená z březové překližky o síle 27 mm. Pro zajištění předmětů proti pádu je v přední části vybavena dorazem. Desku lze vysunout ze základní polohy mezi nohami směrem k obsluze o 150 mm. Povrch desky je opatřen keramickým lakem s vysokou odolností proti poškrábání. Nosník s nosností 50 kg rozložené váhy.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DPV-0804W	27 x 800 x 400 mm	
DPV-1204W	27 x 1200 x 400 mm	
DPV-1404W	27 x 1400 x 400 mm	
DPV-1504W	27 x 1500 x 400 mm	
DPV-1604W	27 x 1600 x 400 mm	
DPV-1804W	27 x 1800 x 400 mm	
DPV-2004W	27 x 2000 x 400 mm	

Policová rampa osvětlení PRO-xx02

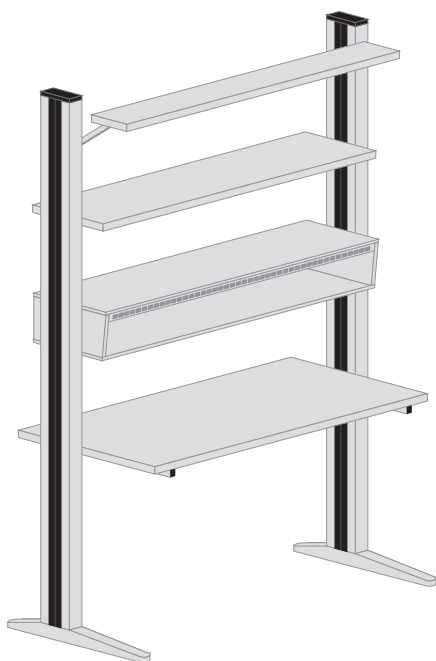


popis

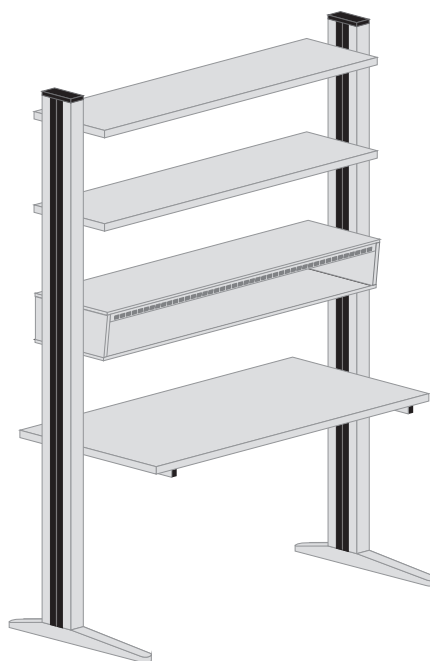
Policová rampa určena pro montáž osvětlení stolu. Montáží osvětlení na tuto rampu dochází k ideálnímu rozptylu světla nad pracovní plochou. Nosnost 15 kg.

typ	V x Š x H	doplňující informace
PRO-0802	25 x 800 x 200 mm	
PRO-1202	25 x 1200 x 200 mm	
PRO-1402	25 x 1400 x 200 mm	
PRO-1502	25 x 1500 x 200 mm	
PRO-1602	25 x 1600 x 200 mm	
PRO-1802	25 x 1800 x 200 mm	
PRO-2002	25 x 2000 x 200 mm	

Příklady sestav stolů s policemi VarioLab+

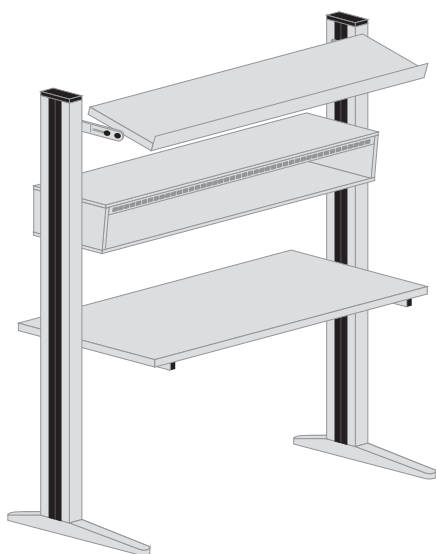


Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou, základní policí přímou DPP-xx04 a policovou rampou osvětlení PRO-xx02.

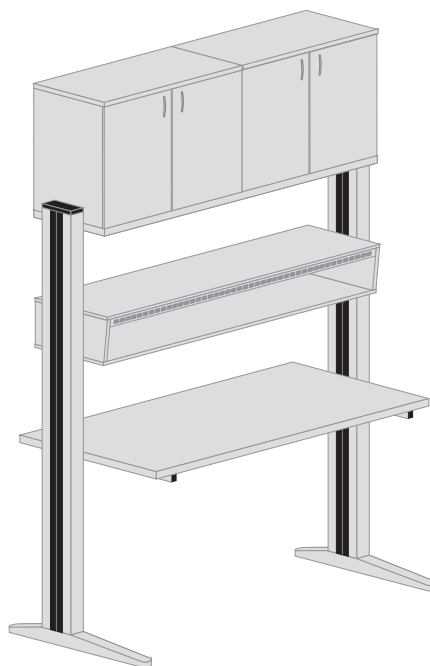


Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou a dvěma základními policemi přínými DPP-xx04.

G7

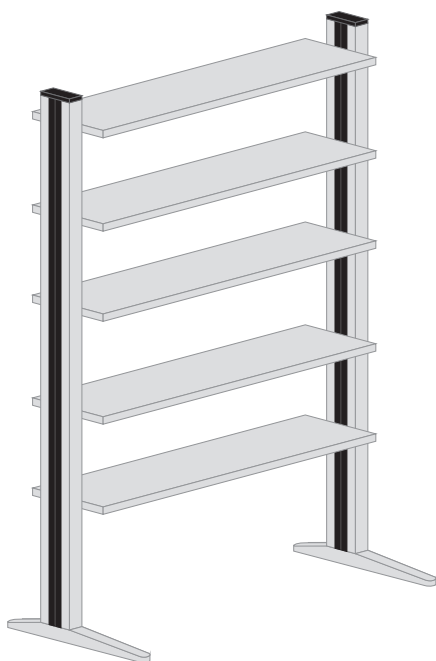


Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou a náklonnou policí DPV-xx04.

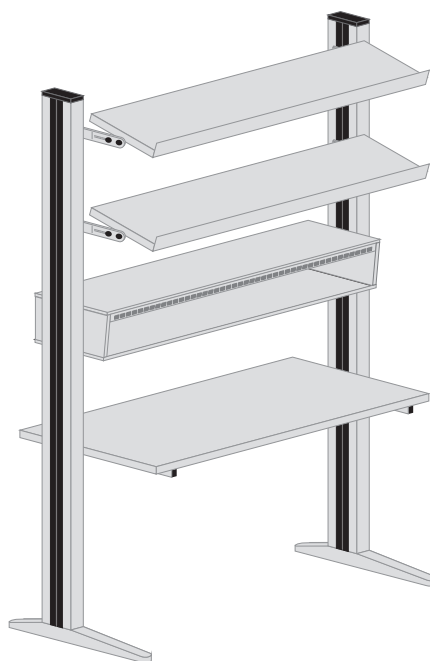


Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou, základní policí přímou DPP-xx04 a dvěma policovými skříňkami N08xx04D.

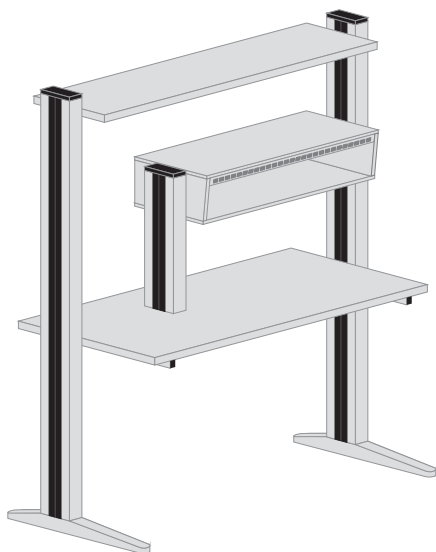
Příklady sestav stolů s policemi VarioLab+



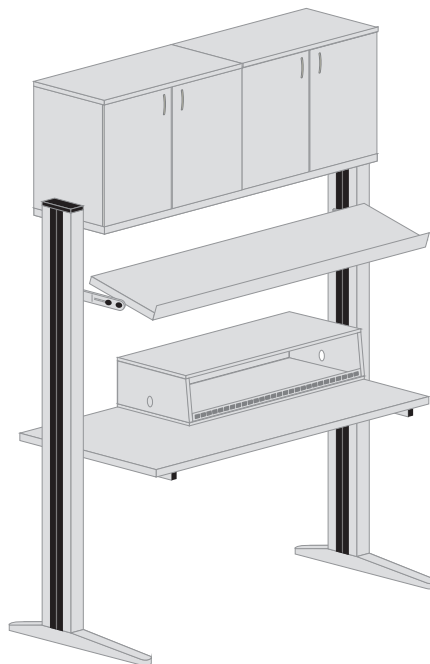
Policový regál složený ze dvou stojných nohou SNJ-2000 a pěti základních policových desek DPP-xx04.



Jednoduchý stůl se zavěšenou přístrojovou nástavbou a dvěma výklopnými policemi přímými DPV-xx04.



Jednoduchý stůl s přístrojovou nástavbou letmo a jednou základní policí přímou DPP-xx04.



Jednoduchý stůl s přístrojovou nástavbou na desce stolu a místem pro monitor, s výklopnou policí DPV-xx04, základní policí přímou DPP-xx04 a dvěma policovými skříňkami N08xx04D.

Skříně VarioLab+

Skříně VarioLab+ jsou navrženy ve třech možných hloubkách pro optimální využití skladovacího prostoru a uložených předmětů. Jsou vyráběny ve třech základních výškách a to 2000 mm, 800 mm a 400 mm. Skříně vysoké 800 mm lze použít jako základní skříň na podlahu, tak i jako nástavec na vysokou skříň, popří-



padě jako úložné skříňky nad laboratorní stůl VarioLab+. Skříně vysoké 400 mm lze použít jen jako nástavce na vyšší skříň. Toto seskupení lze operativně měnit dle potřeb uživatele bez omezení.

Všechny viditelné hrany jsou opatřeny ABS hranou o síle 2 mm. Hrany jsou lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolné proti dlouhodobě působící vlhkosti.

Kostra skříní VarioLab+ je tvořena z LTD o síle 18 mm. Pro vyšší nosnost jsou všechny police a půdy skříní vyrobeny z LTD o síle 25 mm. Záda skříní jsou vyrobeny z LTD o síle 18 mm. Toto řešení vytváří robustní konstrukci skříní s dlouhodobými užitečnými vlastnostmi.

Dveře jsou vyrobeny z LTD o síle 18 mm, popřípadě z kaleného skla. Posuvné dveře jsou vyrobeny z LTD o síle 18 mm. Většina dveří může být vybavena zámkem. Panty jsou s tlumením do-



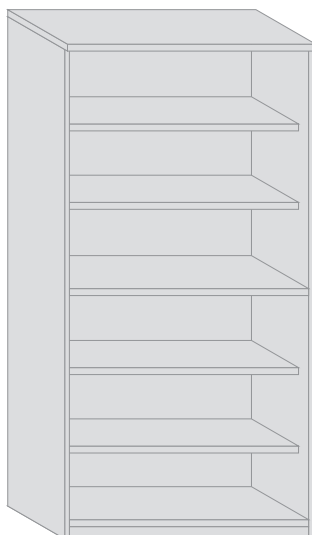
razu a se systémem automatického dovírání dveří. Úhel otevření dveří je 105°. Pro zpevnění skříní VarioLab+ a tím zvýšení jejich robustnosti, je prostřední police skříní vysokých 2000 mm pevně spojena s kostrou skříní. Ostatní police je možno posouvat v rozteči 32 mm. Standardně se skříně VarioLab+ dodávají se čtyřmi posuvnými policemi, není-li uvedeno jinak. Další police lze dokoupit.

Skříně VarioLab+ mohou být postaveny i v prostoru a tak prostor rozdělit na několik částí. Záda skříní se pak dají použít jako nosný prvek pro nástěnku, promítací plátno a jiné.

Skříně VarioLab+ jsou dodávány ve světle šedé barvě RAL 7035. Na přání lze vyrobit i v jiném barevném provedení, či v dekorech dřeva, nebo i v antistatickém provedení.



Policová skříň



popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách bez dveří. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604BN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605BN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606BN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604BA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605BA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606BA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804BN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805BN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806BN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804BA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805BA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806BA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004BN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005BN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006BN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004BA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005BA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006BA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň s dveřmi ve spodní polovině



popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s uzavřenou spodní polovinou dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604LN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605LN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606LN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604LA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605LA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606LA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804LN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805LN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806LN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804LA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805LA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806LA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004LN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005LN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006LN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004LA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005LA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006LA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň se samostatnými dveřmi pro spodní a horní polovinu



popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s uzavřenou horní a spodní polovinou samostatnými dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604EN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605EN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606EN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604EA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605EA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606EA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804EN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805EN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806EN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804EA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805EA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806EA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004EN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005EN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006EN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004EA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005EA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006EA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň širší s celoplošnými dveřmi

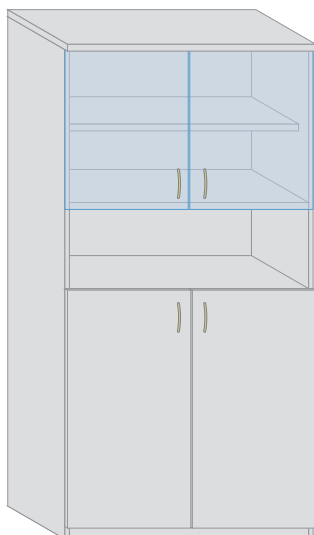


popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s celoplošnými dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604DN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605DN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606DN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604DA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605DA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606DA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804DN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805DN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806DN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804DA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805DA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806DA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004DN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005DN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006DN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004DA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005DA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006DA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň 2/6 sklo, 1/6 nika, 3/6 dveře

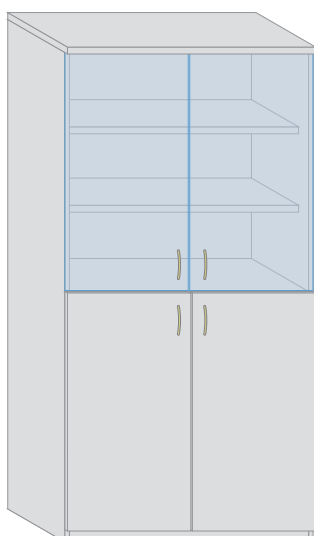


popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách. Horní část 2/6 s kalenými skleněnými dveřmi, prostřední 1/6 nika a spodní část 3/6 dveře z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Dvě střední police pevné, tři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604HN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605HN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606HN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604HA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605HA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606HA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804HN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805HN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806HN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804HA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805HA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806HA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004HN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005HN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006HN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004HA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005HA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006HA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň horní dveře skleněné, dolní dveře z lamina

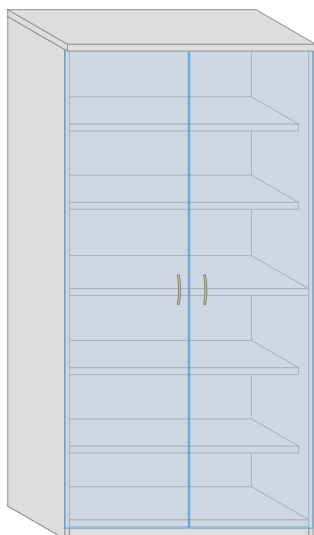


popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s uzavřenou horní polovinou dveřmi z kaleného skla a uzavřenou dolní polovinou dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604CN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605CN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606CN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604CA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605CA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606CA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804CN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805CN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806CN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804CA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805CA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806CA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004CN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005CN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006CN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004CA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005CA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006CA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň s celoplošnými skleněnými dveřmi

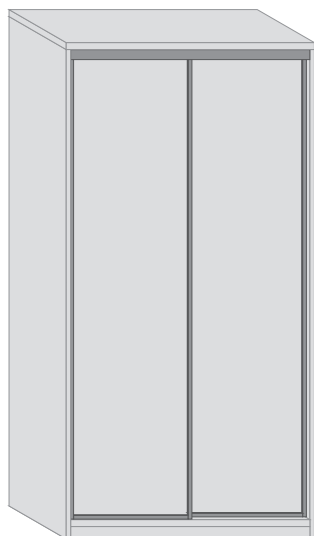


popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s celoplošnými dveřmi z kaleného skla. Dveře mohou být vybaveny zámkem u paty skříně. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604RN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605RN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606RN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604RA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605RA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606RA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200604RN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805RN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806RN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804RA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805RA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806RA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004RN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005RN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006RN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004RA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005RA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006RA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříň s posuvnými dveřmi



popis

Policová skříň ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s posuvnými dveřmi z lamina. Střední police pevná, čtyři posuvné po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
S200604PN	2000 x 600 x 400 mm	
S200605PN	2000 x 600 x 500 mm	
S200606PN	2000 x 600 x 600 mm	
S200604PA	2000 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
S200605PA	2000 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
S200606PA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
S200804PN	2000 x 800 x 400 mm	
S200805PN	2000 x 800 x 500 mm	
S200806PN	2000 x 800 x 600 mm	
S200804PA	2000 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
S200805PA	2000 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
S200806PA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
S201004PN	2000 x 1000 x 400 mm	
S201005PN	2000 x 1000 x 500 mm	
S201006PN	2000 x 1000 x 600 mm	
S201004PA	2000 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
S201005PA	2000 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
S201006PA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Šatní skříň s celoplošnými dveřmi



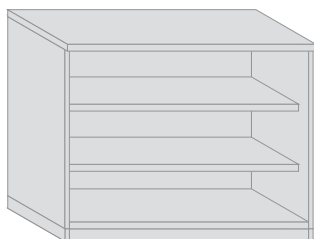
popis

Šatní skříň ve třech různých šířkách a v hloubce 600 mm s celoplošnými dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Skříň je vybavená šatní tyčí a v dolní části jednou policí. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
T200606DN	2000 x 600 x 600 mm	
T200606DA	2000 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
T200808DN	2000 x 800 x 600 mm	
T200808DA	2000 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
T201006DN	2000 x 1000 x 600 mm	
T201006DA	2000 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Nízké skřínky 800 mm VarioLab+

Policová skříňka



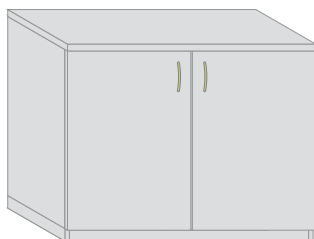
popis

Policová skříňka ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách bez dveří. Dvě police o síle 28 mm posuvné po 32 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
N080604BN	800 x 600 x 400 mm	
N080605BN	800 x 600 x 500 mm	
N080606BN	800 x 600 x 600 mm	
N080604BA	800 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
N080605BA	800 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
N080606BA	800 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
N080804BN	800 x 800 x 400 mm	
N080805BN	800 x 800 x 500 mm	
N080806BN	800 x 800 x 600 mm	
N080804BA	800 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
N080805BA	800 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
N080806BA	800 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
N081004BN	800 x 1000 x 400 mm	
N081005BN	800 x 1000 x 500 mm	
N081006BN	800 x 1000 x 600 mm	
N081004BA	800 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
N081005BA	800 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
N081006BA	800 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříňka s celoplošnými dveřmi

H7

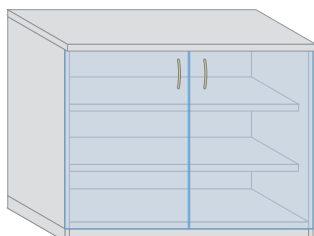


popis

Policová skříňka ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s celoplošnými dveřmi z lamina. Dveře mohou být vybaveny zámek. Dvě police o síle 28 mm posuvné po 32 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
N080604DN	800 x 600 x 400 mm	
N080605DN	800 x 600 x 500 mm	
N080606DN	800 x 600 x 600 mm	
N080604DA	800 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
N080605DA	800 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
N080606DA	800 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
N080804DN	800 x 800 x 400 mm	
N080805DN	800 x 800 x 500 mm	
N080806DN	800 x 800 x 600 mm	
N080804DA	800 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
N080805DA	800 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
N080806DA	800 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
N081004DN	800 x 1000 x 400 mm	
N081005DN	800 x 1000 x 500 mm	
N081006DN	800 x 1000 x 600 mm	
N081004DA	800 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
N081005DA	800 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
N081006DA	800 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříňka s celoplošnými skleněnými dveřmi

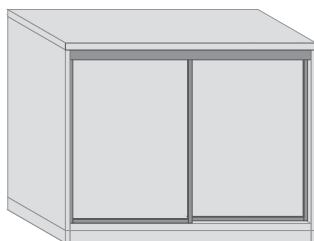


popis

Policová skříňka ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s celoplošnými dveřmi z kaleného skla. Dveře mohou být vybaveny zámkem v dolní části skříně. Dvě police o síle 28 mm posuvné po 32 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
N080604RN	800 x 600 x 400 mm	
N080605RN	800 x 600 x 500 mm	
N080606RN	800 x 600 x 600 mm	
N080604RA	800 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
N080605RA	800 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
N080606RA	800 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
N080804RN	800 x 800 x 400 mm	
N080805RN	800 x 800 x 500 mm	
N080806RN	800 x 800 x 600 mm	
N080804RA	800 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
N080805RA	800 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
N080806RA	800 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
N081004RN	800 x 1000 x 400 mm	
N081005RN	800 x 1000 x 500 mm	
N081006RN	800 x 1000 x 600 mm	
N081004RA	800 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
N081005RA	800 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
N081006RA	800 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Policová skříňka s posuvnými dveřmi



popis

Policová skříňka ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách s posuvnými dveřmi z lamina. Dvě police o síle 28 mm posuvné po 32 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
N080604PN	800 x 600 x 400 mm	
N080605PN	800 x 600 x 500 mm	
N080606PN	800 x 600 x 600 mm	
N080604PA	800 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
N080605PA	800 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
N080606PA	800 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
N080804PN	800 x 800 x 400 mm	
N080805PN	800 x 800 x 500 mm	
N080806PN	800 x 800 x 600 mm	
N080804PA	800 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
N080805PA	800 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
N080806PA	800 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
N081004PN	800 x 1000 x 400 mm	
N081005PN	800 x 1000 x 500 mm	
N081006PN	800 x 1000 x 600 mm	
N081004PA	800 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
N081005PA	800 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
N081006PA	800 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Šuplíkové skřínky a stolové skřínky VarioLab+

Šuplíková skříňka



popis

Skříňka ve třech různých šířkách a ve třech možných hloubkách se dvěma šuplíky. Dno šuplíku je vyrobeno z LTD o síle 12 mm. Nosnost 30 kg. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
U040604UN	400 x 600 x 400 mm	
U040605UN	400 x 600 x 500 mm	
U040606UN	400 x 600 x 600 mm	
U040604UA	400 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
U040605UA	400 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
U040606UA	400 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
U040804UN	400 x 800 x 400 mm	
U040805UN	400 x 800 x 500 mm	
U040806UN	400 x 800 x 600 mm	
U040804UA	400 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
U040805UA	400 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
U040806UA	400 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
U041004UN	400 x 1000 x 400 mm	
U041005UN	400 x 1000 x 500 mm	
U041006UN	400 x 1000 x 600 mm	
U041004UA	400 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
U041005UA	400 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
U041006UA	400 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Stolová skříňka pro hloubku pracovní desky 800 mm



popis

Stolová skříňka je určena pro vytvoření pracovního stolu s pevně spojenými šuplíky. Nejvíce se používá v rohových sestavách, kde nahrazuje stolovou konstrukci složenou z nohy stolu, nosníku desky stolu a kontejner. Standardní výška sestavy skřínky a desky stolu je 730 mm, kterou lze pomocí rektifikačních šroubů skřínky zvýšit o 15 mm. Výsuv šuplíků 500 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
T070608UN	702 x 600 x 800 mm	
T070608UA	702 x 600 x 800 mm	antistatické provedení
T070408DN	702 x 450 x 800 mm	
T070408DA	702 x 450 x 800 mm	antistatické provedení

Rohové vysoké skříně 2000 mm a rohové nízké skřínky 800 mm VarioLab+

Rohová skříň

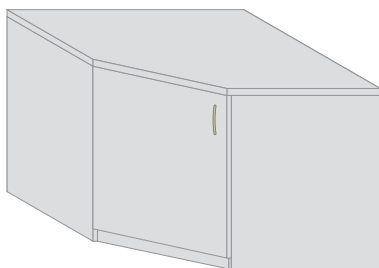


popis

Rohová skříň pro hloubku skříní 400 / 500 / 600 mm s celoplošnými dveřmi z lamina. Určena pro vytvoření souvislé řady skříní. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Pět posuvných polic po 32 mm. Police o síle 28 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H (míry v mm)	doplňující informace
R200404DN R200404DA	2000 x 753/400 x 753/400	antistatické provedení
R200505DN R200505DA	2000 x 853/500 x 853/500	antistatické provedení
R200606DN R200606DA	2000 x 953/600 x 953/600	antistatické provedení

Rohová skříňka



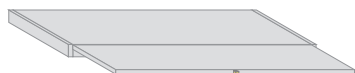
popis

Rohová skříňka pro hloubku skříní 400 / 500 / 600 mm s celoplošnými dveřmi z lamina. Určena pro vytvoření souvislé řady skříní. Dveře mohou být vybaveny zámkem. Dvě police o síle 28 mm posuvné po 32 mm. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H (míry v mm)	doplňující informace
H080404DN H080404DA	800 x 753/400 x 753/400	antistatické provedení
H080505DN H080505DA	800 x 853/500 x 853/500	antistatické provedení
H080606DN H080606DA	800 x 953/600 x 953/600	antistatické provedení

H10

Výsuvná odkládací police



popis

Výsuvná odkládací police slouží pro dočasné odkládání předmětů ze skříněk. Používá se v případě, kdy je potřeba odložit si, či přímo studovat předmět uložený v horní skříňce. Po uložení předmětu zpět do skříně se police zasune. Nosnost police je 10 kg. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
V000604VN	50 x 600 x 400 mm	
V000605VN	50 x 600 x 500 mm	
V000606VN	50 x 600 x 600 mm	
V000604VA	50 x 600 x 400 mm	antistatické provedení
V000605VA	50 x 600 x 500 mm	antistatické provedení
V000606VA	50 x 600 x 600 mm	antistatické provedení
V000804VN	50 x 800 x 400 mm	
V000805VN	50 x 800 x 500 mm	
V000806VN	50 x 800 x 600 mm	
V000804VA	50 x 800 x 400 mm	antistatické provedení
V000805VA	50 x 800 x 500 mm	antistatické provedení
V000806VA	50 x 800 x 600 mm	antistatické provedení
V001004VN	50 x 1000 x 400 mm	
V001005VN	50 x 1000 x 500 mm	
V001006VN	50 x 1000 x 600 mm	
V001004VA	50 x 1000 x 400 mm	antistatické provedení
V001005VA	50 x 1000 x 500 mm	antistatické provedení
V001006VA	50 x 1000 x 600 mm	antistatické provedení

Krycí distanční pás



popis

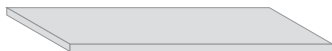
Krycí distanční pás pro vytvoření jednotného bezesparového vzhledu čelních ploch sříněk. Zakrývá sokl horní skřínky. Možnost antistatického provedení.

typ	V x Š x H	doplňující informace
DIP06	50 x 600 mm	
DIP08	50 x 800 mm	
DIP10	50 x 1000 mm	
DIP06A	50 x 600 mm	antistatické provedení
DIP08A	50 x 800 mm	antistatické provedení
DIP10A	50 x 1000 mm	antistatické provedení

Police

popis

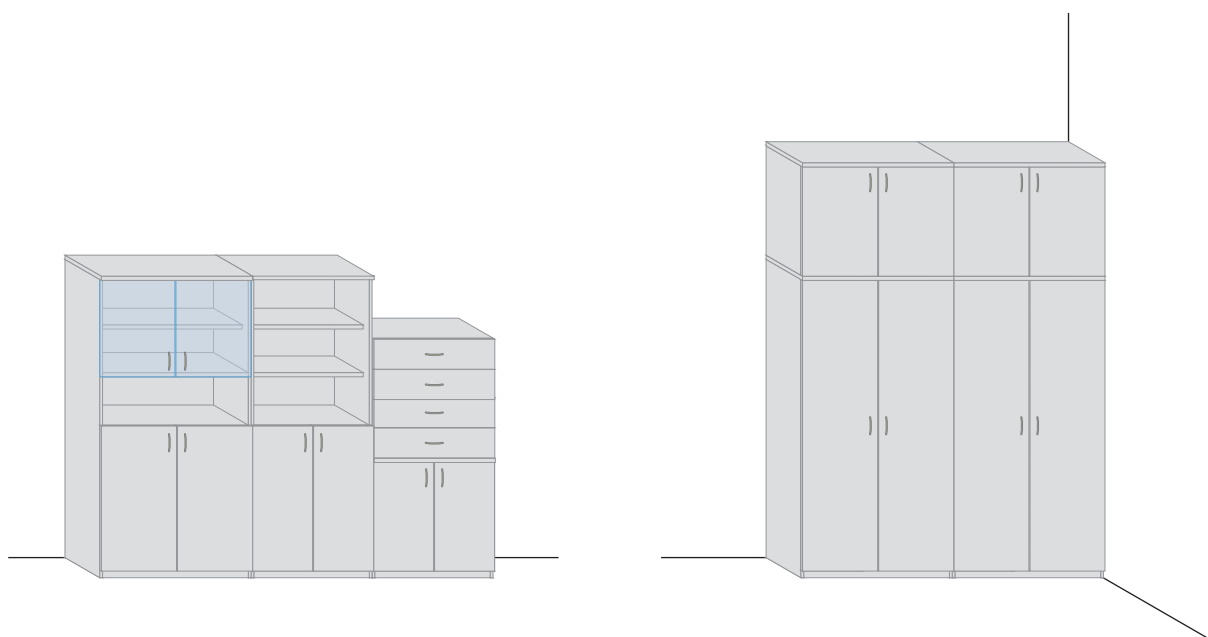
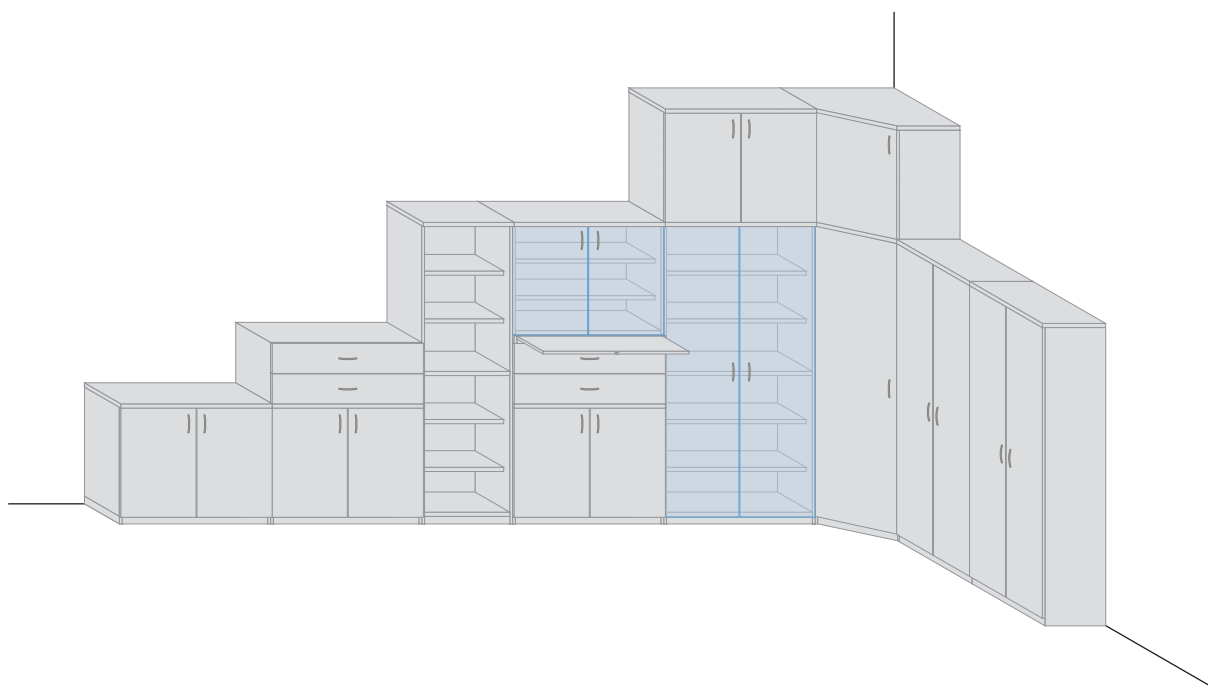
Doplňková police o síle 28 mm pro vysoké skříně. Možnost antistatického provedení.



typ	Š x H	typ	Š x H	typ	Š x H
PS0604	600 x 400	PS0804	800 x 400	PS1004	1000 x 400
PS0605	600 x 500	PS0805	800 x 500	PS1005	1000 x 500
PS0606	600 x 600	PS0806	800 x 600	PS1006	1000 x 600
PS0604A	600 x 400	PS0804A	800 x 400	PS1004A	1000 x 400
PS0605A	600 x 500	PS0805A	800 x 500	PS1005A	1000 x 500
PS0606A	600 x 600	PS0806A	800 x 600	PS1006A	1000 x 600

Písmeno A na konci kódu označuje antistatické provedení, míry jsou v mm.

Příklady sestav skříní VarioLab+



Uvedené příklady zcela nevystihují všechny možnosti sestav skříní VarioLab+. Mají jen demonstrovat možnosti sesazení jednotlivých skříní do větších celků. Vhodnou kombinací skříní lze vytvořit dostatečný úložný prostor v každém prostoru. Pro další informace kontaktujte našeho obchodníka.

Kontejnery VarioLab+ jsou svým provedením určeny pro uskladnění a organizaci jak běžných kancelářských potřeb, tak i ostatních komponentů potřebných pro práci. Masivní provedení šuplíků se dnem z lamina o síle 12 mm, plné výsuvy s tlumením dotahu se systémem automatického dovírání šuplíku umožňují v šuplících uskladnit i těžší předměty, než je u kontejnerů běžné.



Všechny viditelné hrany jsou opatřeny ABS hranou o síle 2 mm. Hrany jsou lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolné proti dlouhodobě působící vlhkosti.

Kostra kontejnerů VarioLab+ je tvořena z LTD o síle 18 mm. Designově jsou kontejnery sla-

děny s ostatními prvky systému VarioLab+. Proto je půda kontejnerů vyrobena z LTD o síle 25 mm. Záda jsou vyrobena z LTD o síle 18 mm. Toto řešení vytváří robustní konstrukci kontejneru.

Standardně jsou kontejnery VarioLab+ dodávány ve světle šedé barvě RAL 7035. Na přání je lze vyrobit i v jiném barevném

provedení, či v dekorech dřeva.

Kontejnery VarioLab+ jsou vybaveny centrálním zamykáním šuplíků a mohou být vyrobeny v antistatickém provedení.



Kontejner se šuplíkem a šuplíkem na závěsné desky VKP-111



popis

Kontejner s jedním výsuvným šuplíkem a jedním šuplíkem na závěsné desky. Centrální zamykání. Plynulý dojezd a dotah šuplíků.

typ	V x Š x H	doplňující informace
VKP-111N	560 x 480 x 580 mm	
VKP-111A	560 x 480 x 580 mm	antistatické provedení

Kontejner se dvěma výsuvnými šuplíky VKP-210



popis

Kontejner se dvěma výsuvnými šuplíky. Nosnost jednotlivého šuplíku 15 kg. Centrální zamykání. Plynulý dojezd a dotah šuplíků.

typ	V x Š x H	doplňující informace
VKP-210N	560 x 480 x 580 mm	
VKP-210A	560 x 480 x 580 mm	antistatické provedení

Kontejner se třemi výsuvnými šuplíky VKP-310



popis

Kontejner se třemi výsuvnými šuplíky. Nosnost jednotlivého šuplíku 15 kg. Centrální zamykání. Plynulý dojezd a dotah šuplíků.

typ	V x Š x H	doplňující informace
VKP-310N	560 x 480 x 580 mm	
VKP-310A	560 x 480 x 580 mm	antistatické provedení

Kontejner se čtyřmi výsuvnými šuplíky VKP-410



popis

Kontejner se čtyřmi výsuvnými šuplíky. Nosnost jednotlivého šuplíku 15 kg. Centrální zamykání. Plynulý dojezd a dotah šuplíků.

typ	V x Š x H	doplňující informace
VKP-410N	560 x 480 x 580 mm	
VKP-410A	560 x 480 x 580 mm	antistatické provedení

Pojízdné regály pro měřicí přístroje VarioLab+

Pojízdné regály pro měřicí přístroje VarioLab+ jsou především určeny pro mobilní usklanění a použití těžší měřicí a další potřebné laboratorní techniky. Každá police je dimenzována na nosnost 90 kg a nosnost celého regálu je 250 kg.

Základem pojízdného regálu Variolab+ je ocelová konstrukce z masivních profilů jackel 60 x 40 x 3 mm usazená na kolečkách. Přední kolečka jsou vybavena brzdou. Nosníky polic jsou vyrobeny z profilů jackel 40 x 40 x 3 mm.

Police pojízdného regálu jsou v základním provedení vyrobeny z kvalitního vysokotlakého laminátu o síle 25 mm se zvýšenou



odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy. Všechny hrany desky jsou vyrobeny z plastu



ABS o síle 2 mm a lepeny polyuretanovým lepidlem, které vykazuje podstatně vyšší odolnost proti mechanickému namáhání a zároveň je velmi odolné proti dlouhodobě působící vlhkosti. Na požádání lze polici dodat v antistatickém provedení, nebo v provedení z březové překližky.

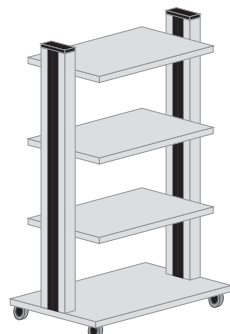
Díky speciálním zámkům, které spojují nosníky polic s nohami,

lze nastavit výšku polic v libovolném rozsahu. Spodní police je pevně spojena s kóstrou měřicího pojízdného regálu Variolab+.

Základní barva desky je šedá RAL 7035, ale lze dodat desky s jinou barvou či dekorem dřeva a také v antistatickém provedení.



Pojízdny regál MPR-x

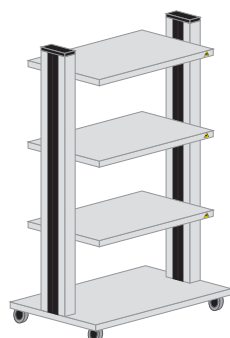


popis

Měřicí pojízdny regál v provedení se standardní deskou. Posuvné police v rozměru 800 x 500 mm, pevná 950 x 600 mm.

typ	počet polic	výška stojné nohy
MPR-1	1 pevná police	není
MPR-2	1 pevná + 1 posuvná police	685 mm
MPR-3	1 pevná + 2 posuvné police	1200,00 mm
MPR-4	1 pevná + 3 posuvné police	1200,00 mm
MPR-5	1 pevná + 4 posuvné police	1600,00 mm
MPR-6	1 pevná + 5 posuvných polic	1600,00 mm

Pojízdny regál MPR-xA

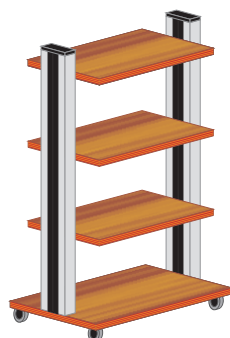


popis

Měřicí pojízdny regál v provedení s antistatickou deskou. Posuvné police v rozměru 800 x 500 mm, pevná 950 x 600 mm. Antistatická kolečka.

typ	počet polic	výška stojné nohy
MPR-1A	1 pevná police	není
MPR-2A	1 pevná + 1 posuvná police	685 mm
MPR-3A	1 pevná + 2 posuvné police	1200,00 mm
MPR-4A	1 pevná + 3 posuvné police	1200,00 mm
MPR-5A	1 pevná + 4 posuvné police	1600,00 mm
MPR-6A	1 pevná + 5 posuvných polic	1600,00 mm

Pojízdny regál MPR-xW



popis

Měřicí pojízdny regál v provedení s deskou vyrobenou z březové překližky o síle 27 mm. Posuvné police v rozměru 800 x 500 mm, pevná 950 x 600 mm.

typ	počet polic	výška stojné nohy
MPR-1W	1 pevná police	není
MPR-2W	1 pevná + 1 posuvná police	685 mm
MPR-3W	1 pevná + 2 posuvné police	1200,00 mm
MPR-4W	1 pevná + 3 posuvné police	1200,00 mm
MPR-5W	1 pevná + 4 posuvné police	1600,00 mm
MPR-6W	1 pevná + 5 posuvných polic	1600,00 mm

Příslušenství VarioLab+

Soubor příslušenství VarioLab+ dále rozšiřuje funkce a možnosti využití celého systému technologického a laboratorního nábytku



VarioLab+. Použitím příslušenství VarioLab+ se zvýší efektivita a komfort práce jak v profesionálních dílnách, tak v laboratorích a výuce.

Příslušenství VarioLab+ je tvořeno především doplňky, jako

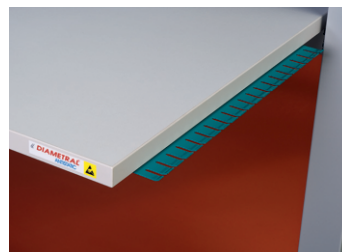
jsou držáky měřicích šňůr, montážní desky, desky na nářadí, spojovací materiál, vozíky pro počítače, držáky měřicí techniky,



držáky monitorů, držáky výkresů, kolečka atd.

Díky těmto doplňkům je možné každé pracoviště, vybavené nábytkem VarioLab+, zařídit přesně pro požadovaný účel tak, aby každý pracovník měl ideální

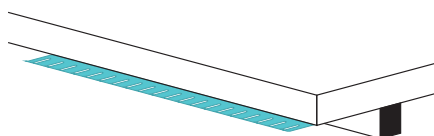
podmínky a pohodlí pro svoji práci při zachování maximálně možné ergonomie. Lze říci, že právě detaily tvoří pomyslnou



tečku, která korunuje celé dílo a právě i díky těmto doplňkovým prvkům je celý systém technologického nábytku VarioLab+ propracovaný do nejmenších detailů.



Držák měřících šňůr HKS-04



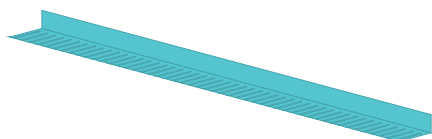
popis

Držák měřících HKS-04 je určen pro přehledné a bezpečné uložení měřících šňůr. Montáž se provádí pod pracovní desku stolu. Snadná dostupnost nejčastěji používaných měřících šňůr. Konce háků jsou optimálně zahnuty tak, aby šňůry samovolně nepadaly a přitom šly lehce vyjmout. Všechny hrany jsou zakulaceny, takže nedochází k poškození šňůr.

parametry

šířka drážky:	5 mm
počet úložných drážek:	20
šířka:	415 mm
kapacita:	až 100 měřících šňůr

Držák měřících šňůr HKS-05



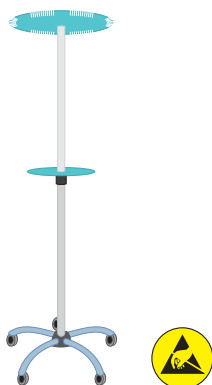
popis

Držák měřících HKS-05 je určen pro přehledné a bezpečné uložení měřících šňůr. Montáž se provádí na zeď pomocí vrtů a hmoždinek, nebo na bok dvojitých stojných nohou SND-xxxx. Umožňuje uskladnit i dlouhé měřicí šňůry, které nelze uskladnit v držáku HKS-04. Konce háků jsou optimálně zahnuty tak, aby šňůry samovolně nepadaly a přitom šly lehce vyjmout. Všechny hrany jsou zakulaceny, takže nedochází k poškození šňůr.

parametry

šířka drážky:	5 mm
počet úložných drážek:	49
šířka:	994 mm
kapacita:	až 490 měřících šňůr

Pojízdný držák měřících šňůr HKS-06



popis

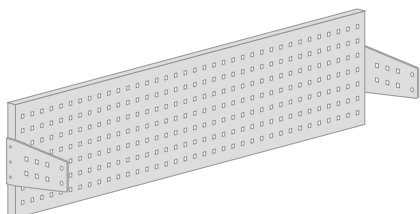
Pojízdný držák měřících šňůr HKS-06 je určen pro přehledné a bezpečné uložení měřících šňůr. Je vybaven pojezdovými kolečky, které umožňují jednoduché přemístění držáku k místu měření. Díky výškově nastavitelnému hornímu talíři lze na držák zavěsit i dlouhé měřicí šňůry. Vrchní výsuvný díl je opatřen pojistkou proti nechtěnému vysunutí. Na spodní talíř lze uskladnit měřicí krokodýlky. Konce háků jsou optimálně zahnuty tak, aby šňůry samovolně nepadaly a přitom šly lehce vyjmout. Všechny hrany jsou zakulaceny, takže nedochází k poškození šňůr. Antistatické provedení.

parametry

seřiditelná výška horního talíře:	1150 ÷ 2000 mm
výška spodního talíře:	1080 mm
průměr horního talíře:	523 mm
průměr dolního talíře:	364 mm
počet úložných drážek:	36 + 54
kapacita:	až 648 měřících šňůr

Děrované desky na nářadí a přístroje VarioLab+

Děrovaná deska zadní jednomodulová DDZ-xx

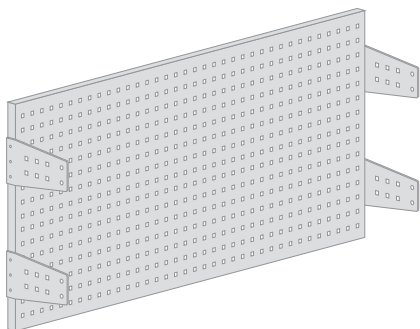


popis

Děrovaná deska zadní jednomodulová je určena pro uskladnění nářadí, nebo pro upevnění různých přístrojů. Deska je vybavena otvory 10 x 10 mm v rastru 38 mm. Do těchto otvorů lze zasunout různé typy držáků, háků v rastru 38 mm. Při použití distance DDS lze desku namontovat v ose stojných nohou a tím ji přiblížit k obsluze o 186 mm. Montáž přístrojů lze provést pomocí montážní matic MDD-10Mx.

typ	V x Š	doplňující informace
DDZ-08	300 x 800 mm	
DDZ-12	300 x 1200 mm	
DDZ-14	300 x 1400 mm	
DDZ-15	300 x 1500 mm	
DDZ-16	300 x 1600 mm	
DDZ-18	300 x 1800 mm	
DDZ-20	300 x 2000 mm	

Děrovaná deska zadní dvoumodulová DDD-xx

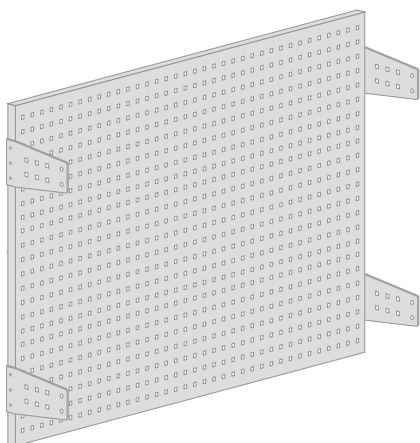


popis

Děrovaná deska zadní dvoumodulová je určena pro uskladnění nářadí, nebo pro upevnění různých přístrojů. Deska je vybavena otvory 10 x 10 mm v rastru 38 mm. Do těchto otvorů lze zasunout různé typy držáků, háků v rastru 38 mm. Při použití distance DDS lze desku namontovat v ose stojných nohou a tím ji přiblížit k obsluze o 186 mm. Montáž přístrojů lze provést pomocí montážní matic MDD-10Mx.

typ	V x Š	doplňující informace
DDD-08	600 x 800 mm	
DDD-12	600 x 1200 mm	
DDD-14	600 x 1400 mm	
DDD-15	600 x 1500 mm	
DDD-16	600 x 1600 mm	
DDD-18	600 x 1800 mm	
DDD-20	600 x 2000 mm	

Děrovaná deska zadní třímodulová DDT-xx



popis

Děrovaná deska zadní třímodulová je určena pro uskladnění nářadí, nebo pro upevnění různých přístrojů. Deska je vybavena otvory 10 x 10 mm v rastru 38 mm. Do těchto otvorů lze zasunout různé typy držáků, háků v rastru 38 mm. Při použití distance DDS lze desku namontovat v ose stojných nohou a tím ji přiblížit k obsluze o 186 mm. Montáž přístrojů lze provést pomocí montážní matic MDD-10Mx.

typ	V x Š	doplňující informace
DDT-08	900 x 800 mm	
DDT-12	900 x 1200 mm	
DDT-14	900 x 1400 mm	
DDT-15	900 x 1500 mm	
DDT-16	900 x 1600 mm	
DDT-18	900 x 1800 mm	
DDT-20	900 x 2000 mm	

Příslušenství k antistatickým deskám



popis

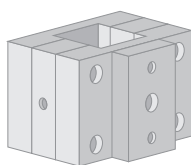
Příslušenství k antistatickým deskám je soubor prvků, které zaručí maximální ochranu před antistatickým výbojem.

typ

popis

ANA-1	antistatický náramek VarioLAB+
KAN-1	kablík pro připojení antistatického náramku ANA ke stolu VarioLAB+
ZBC-2D1K	zemničí box 2x pantentka, 1x zdířka

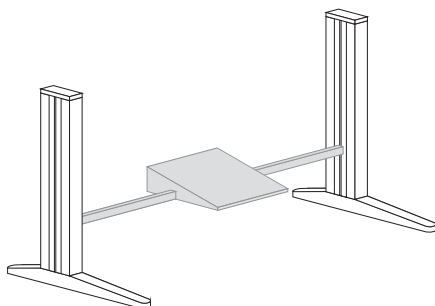
Distanční vložka DDS k děrovaným deskám DDZ-xx, DDD-xx a DDT-xx



popis

Při použití distance DDS lze desku namontovat v ose stojných nohou a tím ji přiblížit k obsluze o 186 mm. Používá se zejména na výukových stolech, na kterých studenti provádějí praktické úlohy. Kompletní montážní set včetně úchytů.

Podnož TRN-xx



popis

Podnož pro vytvoření ergonomického pracoviště. Odlehčuje dolním končetinám při dlouhé práci v sedě. Povrch opatřen gumou.

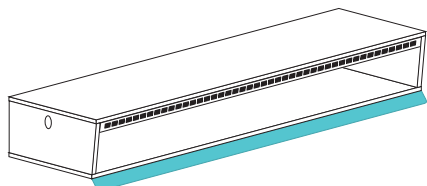
typ

Š

doplňující informace

TRN-08	800 mm
TRN-10	1000 mm
TRN-12	1200 mm
TRN-14	1400 mm
TRN-15	1500 mm
TRN-16	1600 mm
TRN-18	1800 mm
TRN-20	2000 mm

Stínidlo s integrovaným držákem výkresů DV-xx

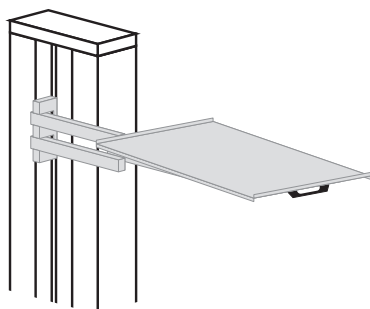


popis

Stínidlo pod přístrojovou nástavbu nebo pod polici. Slouží zároveň jako držák výkresů, díky němuž se uvolní místo na pracovním stole. Výkresy se ke stínidlu připevňují pomocí dodaných čtyř kusů magnetů.

typ	Š	doplňující informace
DV-06	600 mm	
DV-08	800 mm	
DV-10	1000 mm	
DV-12	1200 mm	
DV-14	1400 mm	
DV-15	1500 mm	
DV-16	1600 mm	
DV-18	1800 mm	
DV-20	2000 mm	

Držák osciloskopu HOS-1



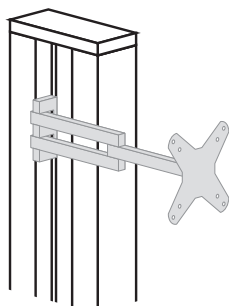
popis

Držák osciloskopu HOS-1 umožňuje umístit osciloskop nebo jiný podobný přístroj mimo pracovní desku stolu, polici či nástavbu. Díky pohyblivému rameni s klouby lze osciloskop přiblížit k měřenému zařízení. Přístroj je pro vyšší bezpečnost připevněn k držáku dodaným páskem. Díky držáku se zvyšuje ergonomie práce. Nosnost držáku je 10 kg. Montuje se z boku stojné nohy.

parametry

nosnost: 10 kg
maximální rozměr přístroje (š x h): 340 x 390 mm

Držák monitoru HOM-1



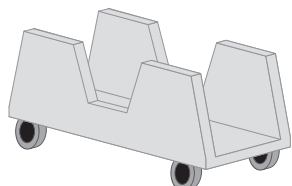
popis

Držák LCD monitoru HOM-1 se používá tam, kde z nějakého důvodu nelze monitor počítače umístit na stůl či polici. Díky třem kloubům lze monitor natočit a naklopit přesně dle požadavku pracovníka. Na držák lze připevnit monitory standardu VESA 75 a VESA 100. Nosnost držáku je 10 kg. Montuje se z boku stojné nohy.

parametry

nosnost: 10 kg
použitelné monitory: LCD, standard VESA 75 a VESA 100

Vozík počítače PC-1



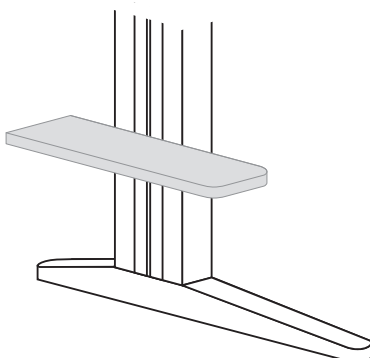
popis

Na vozík počítače PC-1 lze uložit počítač nebo jiný přístroj podobných rozměrů. Je vybaven čtyřmi kolečky, díky nimž lze s uloženým přístrojem manipulovat. Nosnost 20 kg.

parametry

nosnost: 20 kg
maximální rozměr PC (š x h): 240 x 530 mm

Držák počítače PC-2



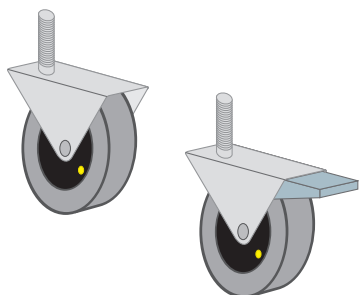
popis

Držák počítače je určen pro bezproblémové uložení počítače u pracovního stolu. Díky konstrukci upevněné na stolové noze lze jednoduše pod i za stolem provádět úklid bez nutnosti přenášení počítače a případného vytržení kabelů z počítače. Výška je libovolně stavitelná. Nosnost 30 kg.

parametry

nosnost: 30 kg
maximální rozměr PC (š x h): 240 x 530 mm

Set koleček KOL75-S



popis

Set koleček pro stojnou nohu všech typů určena pro vytvoření pojízdných sestav stolů. Průměr 75 mm, gumová obruč, antistatické provedení. Set je dodáván s jedním kolečkem s brzdou a jedním bez brzdy.

parametry

nosnost kolečka: 75 kg

Kontakty, poznámky

Kontakty

Výrobce: Diametral spol. s r.o., Hrdoňovická 178, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

Oficiální stránky produktu: www.variolab.cz

Telefon: +420 8192 5939

+420 8192 5940

E-mail: variolab@diametral.cz

Katalog VarioLab + CZ verze 1.019 ze dne 18.8.2014, © 9/2009.

Název VarioLab+ je ochrannou známkou společnosti Diametral spol. s r.o.

Název Diametral a logo Diametral jsou ochrannými známkami společnosti Diametral spol. s r.o.

Veškeré publikování a to i části/i katalogu bez písemného souhlasu společnosti Diametral spol. s r.o. je zakázáno.

Fotografie Martin Kysilka, Ed Jahelka a archiv společnosti Diametral. Tisk POLYGOS print, s.r.o.

Změny vyhrazeny.



Prodejce: