Řada ProSix C

Efektivita a přesnost, na které se lze spolehnout



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Robot pro každé použití

Představujeme řadu Epson ProSix: šestiosé roboty s dosahem a nosností pro každé použití – a samozřejmě s vysokou přesností. Řada zahrnuje širokou nabídku robotů, z nichž si jistě vyberete ten, který bude dokonale vyhovovat vašim potřebám.

Roboty řady Epson ProSix C zvládnou svěřené úkoly v jakémkoliv odvětví. Vyznačují se štíhlým a kompaktním designem a díky naší technologii senzorů QMEMS® mohou pracovat s maximální přesností i při vysokých rychlostech.

Řada ProSix C4 – s nosností 4 kg



Epson ProSix C4

Dosah: 600 mm
Použití: identifikace, montáž, pájení a svařování, měření, testování a kontrola.



Epson ProSix C4L

Dosah: 900 mm
Použití: upínání a odepínání obrobků, balení a odebírání ze zásobníků, montáž, pájení a svařování, paletování.

Řada ProSix C8 – s nosností 8 kg



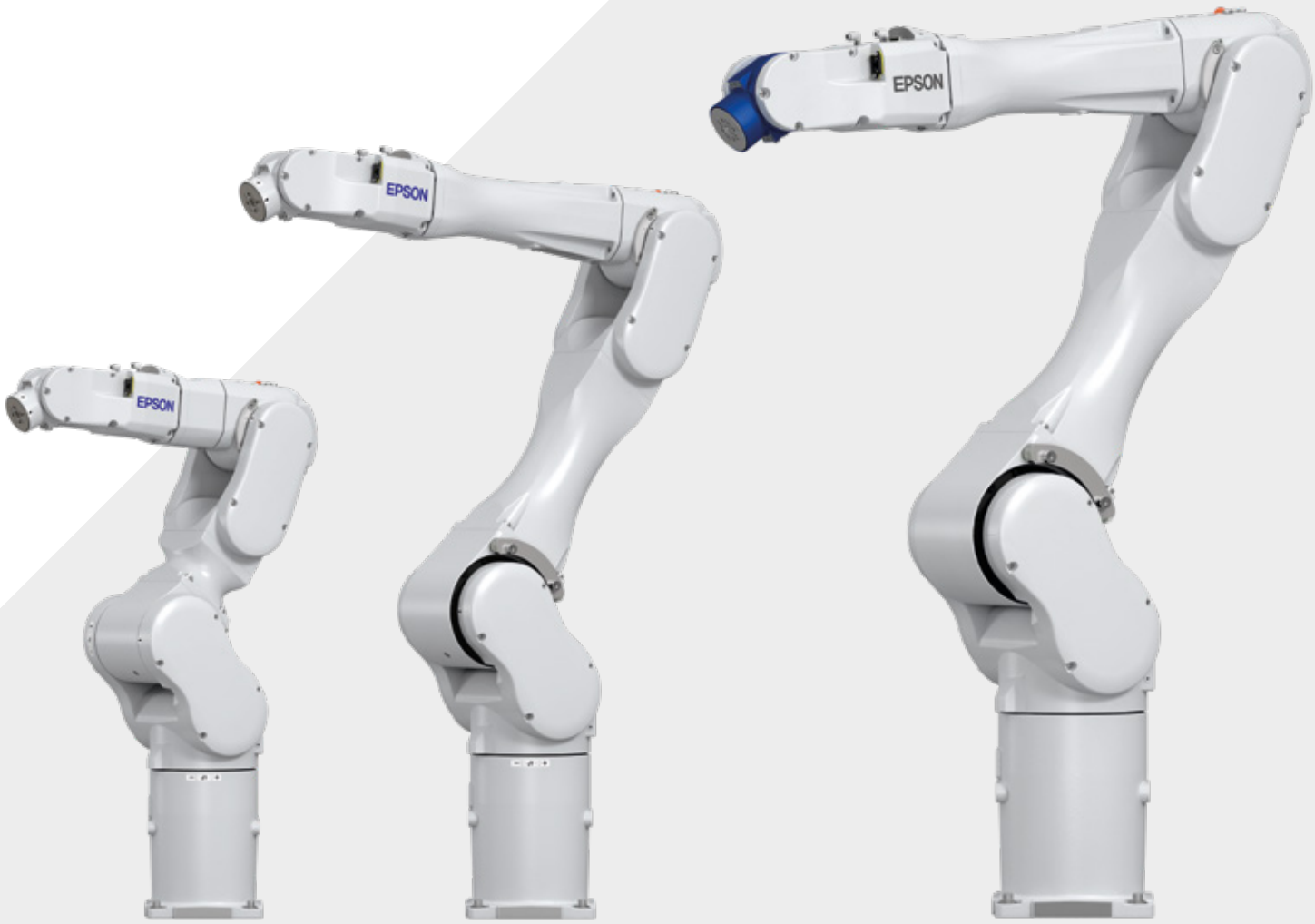
Epson ProSix C8

Dosah: 710 mm
Použití: identifikace, balení a odebírání ze zásobníků,, montáž, pájení a svařování, měření, testování a kontrola.

Řada Epson ProSix C

Tato řada je výjimečně všestranná, protože nabízí nejrůznější nosnosti a dosahy. Roboty lze použít v nejrůznějších odvětvích průmyslu včetně těchto: automobilový průmysl, elektronika, obráběcí technika, lékařská zařízení, polovodičová technika, potravinářství, plasty a kovy.

Řada ProSix C12 – s nosností 12 kg



Epson ProSix C8L

Dosah: 900 mm
Použití: upínání a odepínání obrobků, identifikace, balení a odebírání ze zásobníků, montáž, pájení a svařování, paletování.

Epson ProSix C8XL

Dosah: 1400 mm
Použití: upínání a odepínání obrobků, vyzvedávání dílů, balení a odebírání ze zásobníků, pájení a svařování, paletování.

Epson ProSix C12XL

Dosah: 1400 mm
Použití: upínání a odepínání obrobků, vyzvedávání dílů, balení a odebírání ze zásobníků, pájení a svařování, paletování.

Rychlost, elegance a přesná práce

Pokud hledáte robota, který dokáže pracovat ve stísněných prostorech, často společně s dalšími roboty, a který je přesný i při krátkých výrobních časech, hledáte na správném místě.

Modely řady Epson C pomohou získat maximum z vašeho systému. Šestiosé manipulátory pracují vysokými rychlostmi s přesnou dráhou pohybu a všechny mají mimořádně štíhlé tělo. Různé možnosti sestavení poskytují potřebnou flexibilitu.

Obdivuhodný týmový hráč

Šestiosý robot Epson lze snadno kombinovat s dalšími členy rodiny, jako jsou roboty SCARA, Epson Spider a další periferní zařízení. Ačkoliv provádějí různé úkoly, hovoří roboty prostřednictvím řídicí jednotky Epson RC700-A jedním jazykem – Epson RC+.

Silný a tichý chod

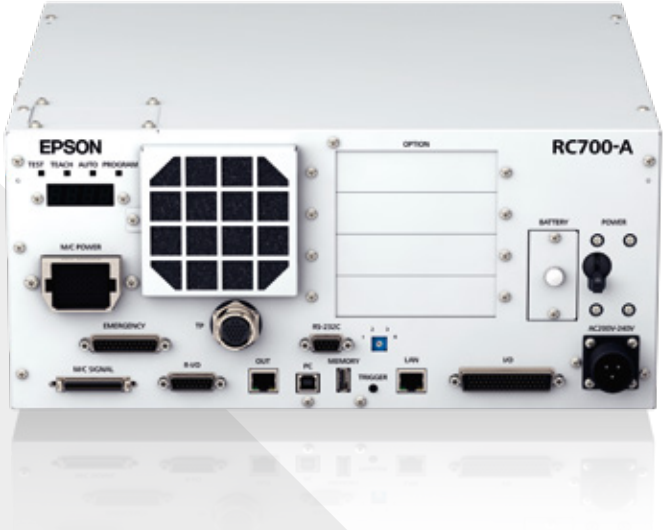
Technologie snímačů Epson QMEMS® a funkce řízení motorů Epson Smart Motion Motor Management.

Tyto rychlé, výkonné šestiosé roboty mají revoluční řízení motorů a poprvé také technologii QMEMS® využívající vysoce přesné snímače pohybu.

Roboty vybavené technologií QMEMS® nabízejí výjimečně tiché přesuny bez vibrací, a to i se zátěží a při vysokých rychlostech. Výhodou je vyšší výrobní propustnost a trvale stabilní jakost ve všech montážních operacích.

Jedna pro všechno: Řídicí jednotka Epson RC700-A

Řídicí jednotka Epson RC700-A je mimořádně kompaktní, výjimečně hospodárná a výkonná. Může komunikovat se systémy fieldbus a lze ji také použít k připojení dalších robotických snímačů, aktuátorů a dopravníků.





Šetří místo a zkracuje časy cyklu díky možnosti překlopení os 2 a 3.



Vyšší volnost pohybu díky speciální geometrii kloubů, která umožňuje otočení osy 5 v úhlu ±135°. Méně kolizní plochy, štíhlé provedení, vnitřkem vedené přívody zajišťující maximální spolehlivost systému, jednoduché uvedení do provozu a snížené náklady na údržbu.

Integrovaný koncept, snadné připojování do sítí

Řídicí jednotka Epson RC700-A je kompaktní, hospodárná a výkonná. Komunikuje se systémy fieldbus a lze ji připojit i k dalším robotických snímačům, aktuátorům a dopravníkům.

Plynulý průběh silově řízených operací díky volitelnému systému snímání síly Epson Force Sensors



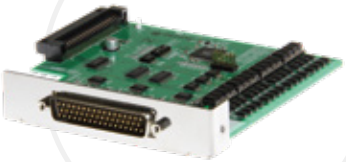
Ruční ovládací panel TP3





Volitelné vstupně-výstupní karty

Volitelné karty fieldbus a digitální a analogové I/O karty.

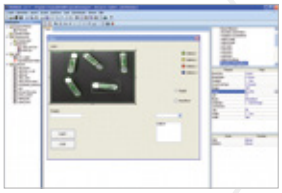


Možnost Euromap67

Zajišťuje komunikaci mezi vstřikovacím strojem a obsluhujícím robotem.



EtherNet/IP EtherCAT PROFINET PROFIBUS DeviceNet CC-Link



Vývoj grafického uživatelského rozhraní

Integrované zpracování obrazu funkcí Epson Compact Vision pro účely



měření
kontroly kvality
detekce chyb
polohování dílů
sledování výrobků na dopravníku

Programovací prostředí Epson RC+

Integrovaný simulátor RC+





Podavač Vision

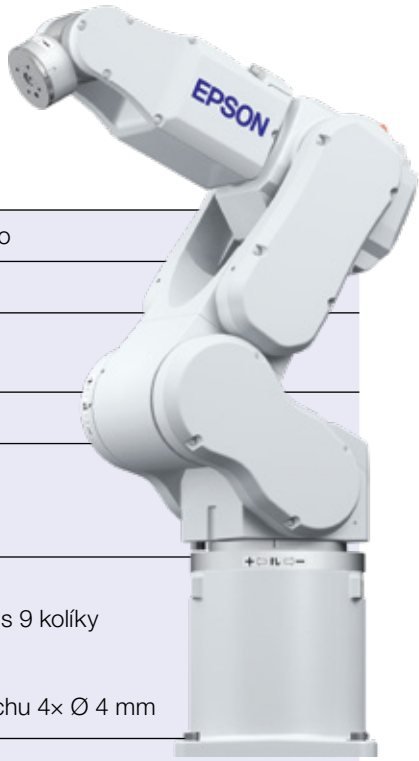
Odděluje nebo vybírá díly pro vyzvednutí robotem.



Sledování rychlých dopravníků

Umožňuje velmi přesnou synchronizaci s pohybujícími se objekty.

Epson ProSix C4



	C4-A601S
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	4/5* kg
Dosah	Bod P** 600 mm max. 665 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,02 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,15 kg*m^2 J5 0,15 kg*m^2 J6 0,10 kg*m^2
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 9 kolíky **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 4× Ø 4 mm
Hmotnost	27 kg
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Podlaha/strop také se zapuštěním
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO3 a ESD **Stupeň krytí** IP40

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

*** Možné za určitých podmínek**
(viz uživatelský manuál)

****Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2x sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signálový kabel

3m napájecí kabel řídicí jednotky robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 4 přímé a 4 s úhlem 90°)

Příručky na CD

Instalační a bezpečnostní příručka

Možnosti manipulátorů

Prodloužený napájecí a signálový kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrzďovací jednotka

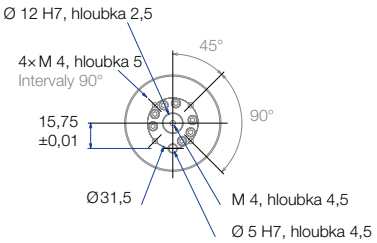
Montážní konzoly

Instalace

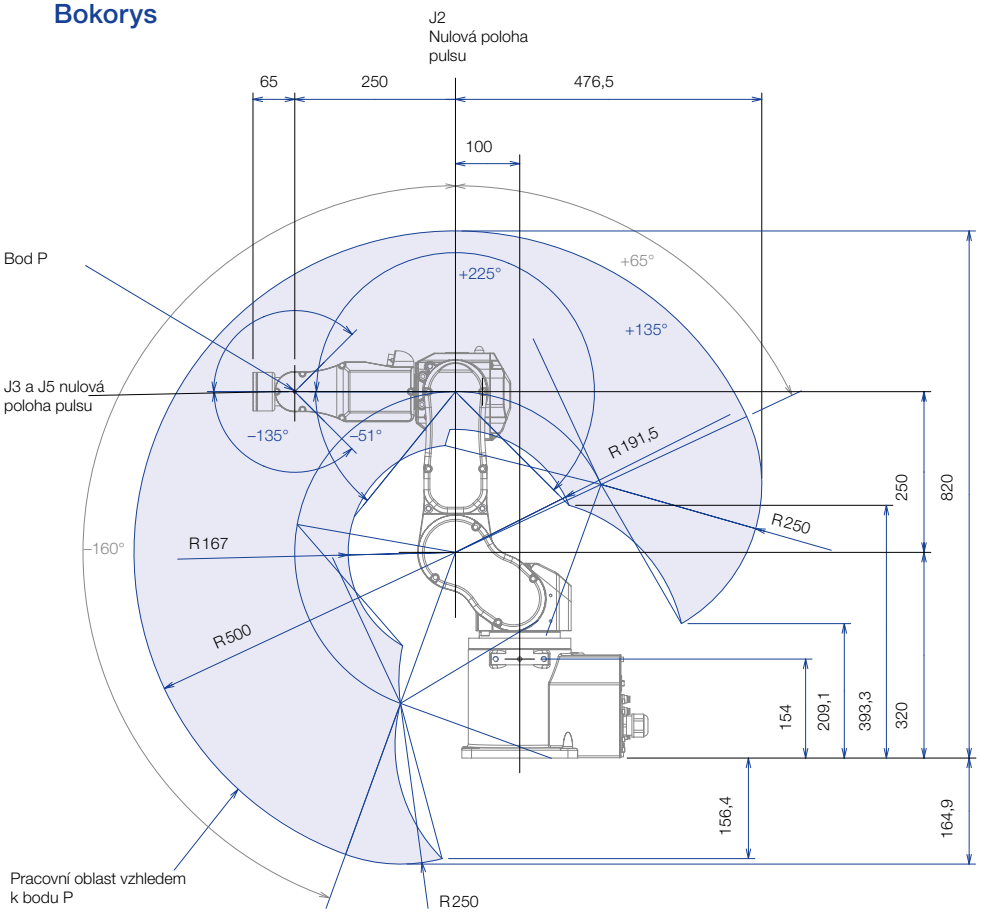
Šestiosé roboty Epson ProSix C4 a ProSix C4L mají flexibilní možnosti instalace, pro nejrůznější aplikace.

Kromě instalace na podlaze a stropě je také možná zapuštěná instalace. V tomto případě základna robotu není požadována a vedení kabelů je skryté, což umožňuje snížit výšku výrobní buňky.

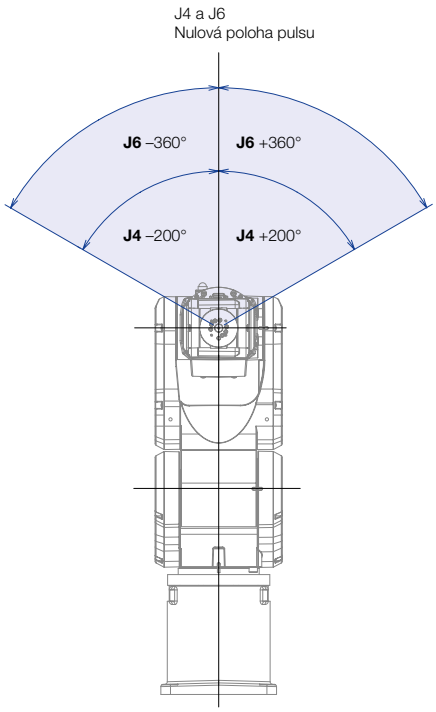
Příruba



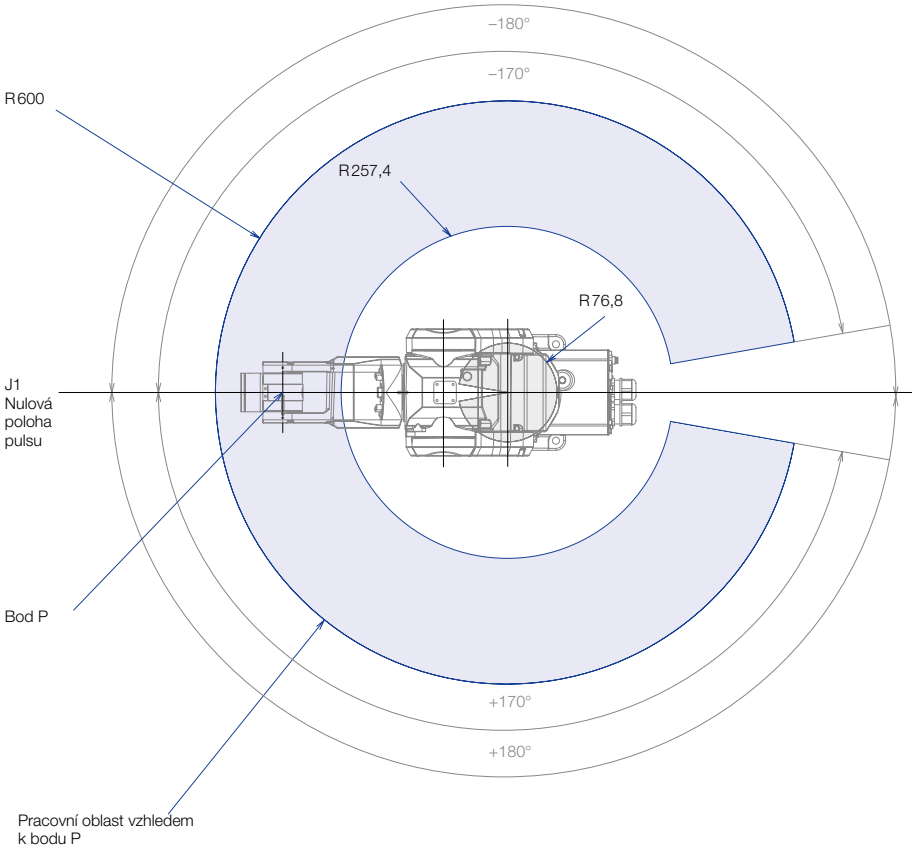
Bokorys



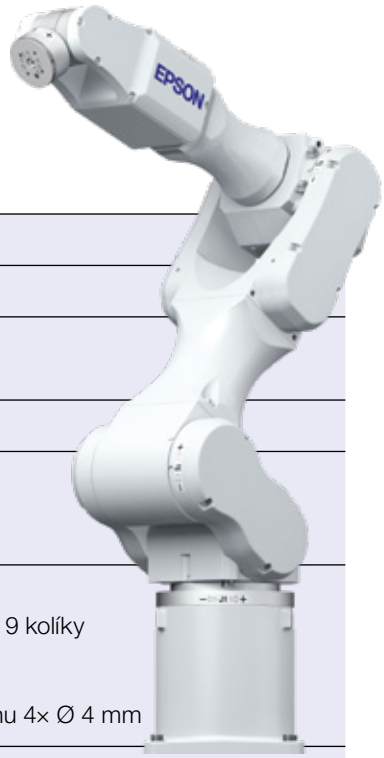
Pohled zepředu



Půdorys



Epson ProSix C4L



	C4-A901S
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	4/5* kg
Dosah	Bod P** 900 mm max. 965 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,03 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,15 kg*m^2 J5 0,15 kg*m^2 J6 0,10 kg*m^2
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 9 kolíky **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 4× Ø 4 mm
Hmotnost	29 kg
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Podlaha/strop také se zapuštěním
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO3 a ESD **Stupeň krytí** IP40

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

*** Možné za určitých podmínek**
(viz uživatelský manuál)

****Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2x sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signální kabel

3m kabel motoru pro řídicí jednotku robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 4 přímé a 4 s úhlem 90°)

Uživatelské manuály na disku CD

Instalační a bezpečnostní příručka

Možnosti manipulátorů

Prodloužený napájecí a signálový kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrzďovací jednotka

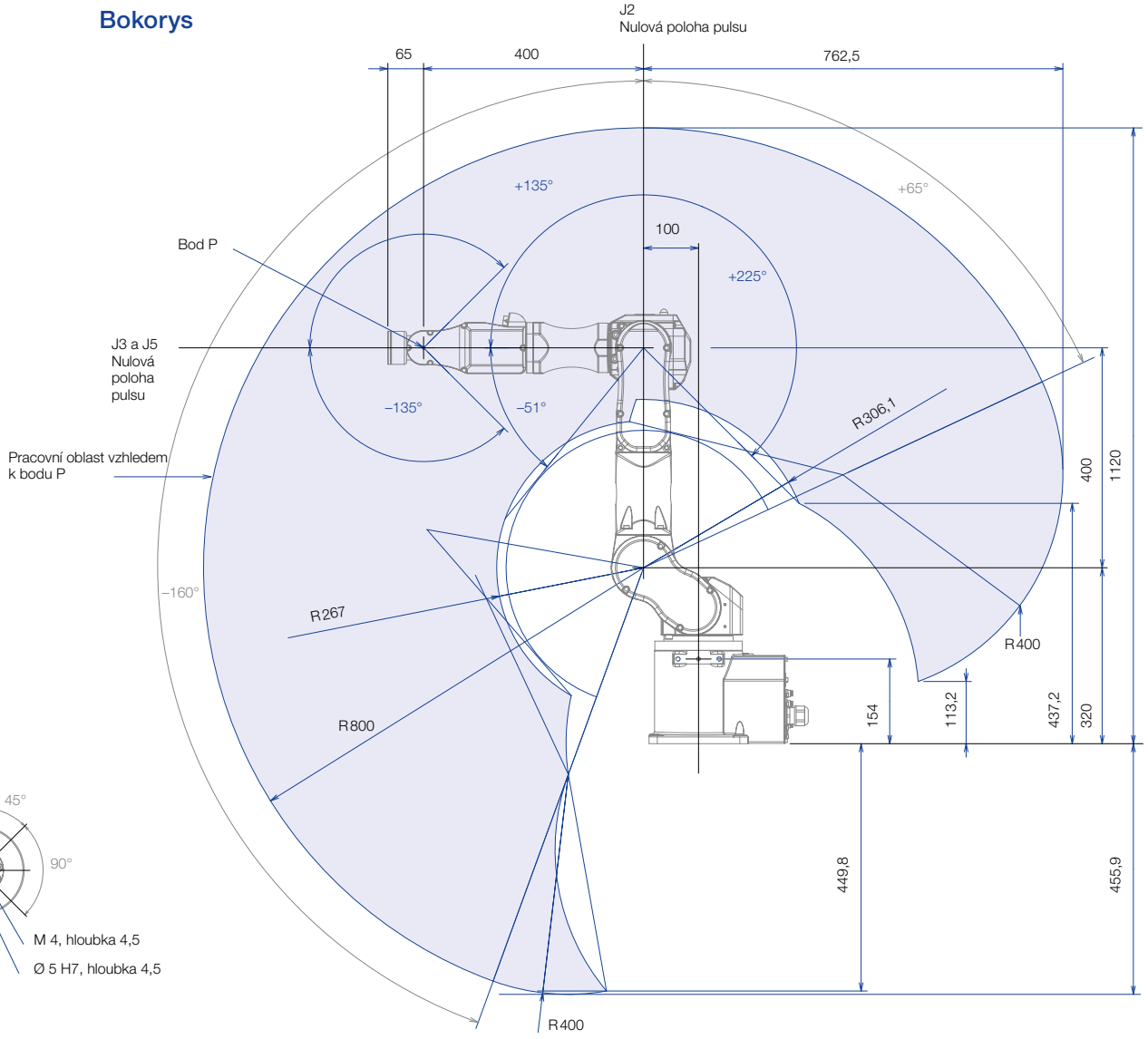
Montážní konzoly

Instalace

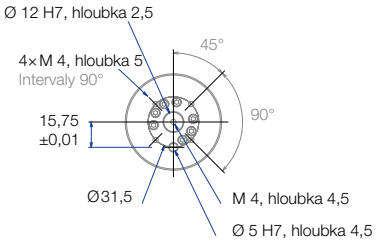
Šestiosé roboty Epson ProSix C4 a ProSix C4L mají flexibilní možnosti instalace, pro nejrůznější aplikace.

Kromě instalace na podlaze a stropě je také možná zapuštěná instalace. V tomto případě základna robotu není požadována a vedení kabelů je skryté, což umožňuje snížit výšku výrobní buňky.

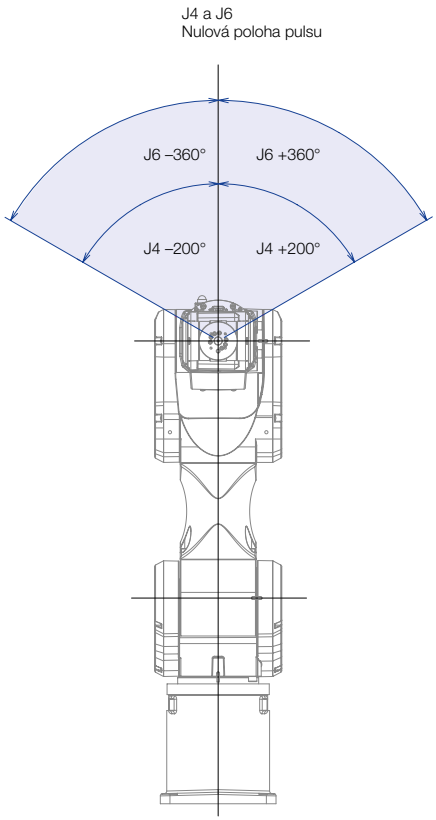
Bokorys



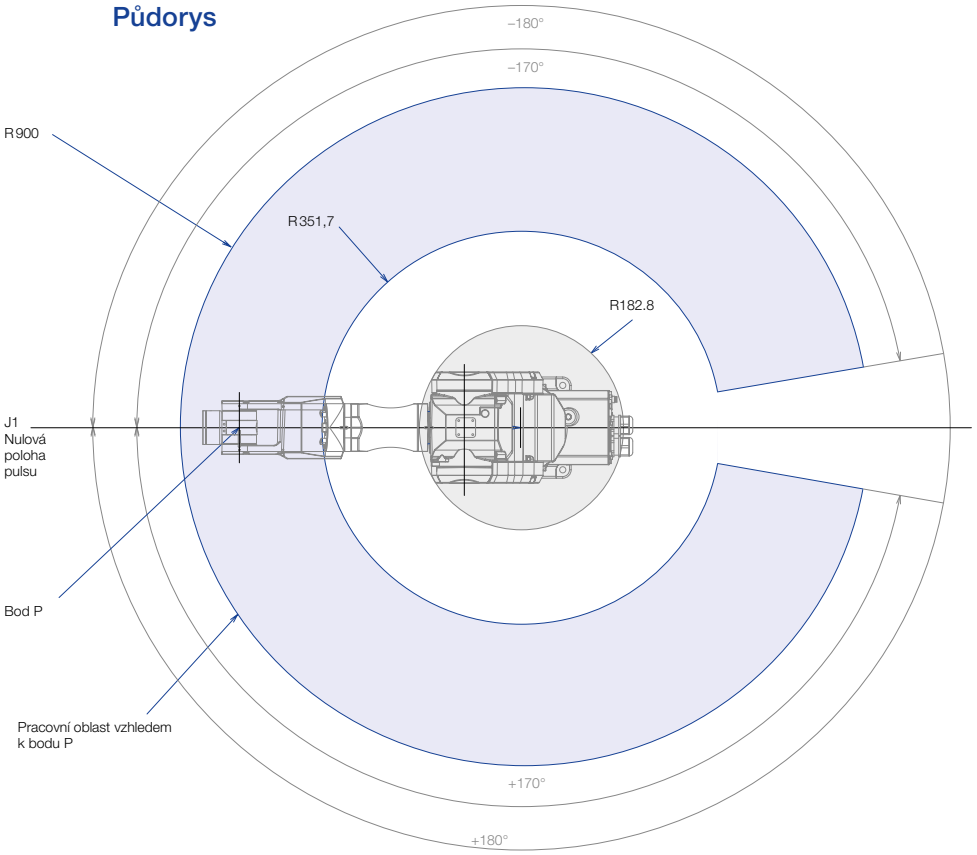
Příruba



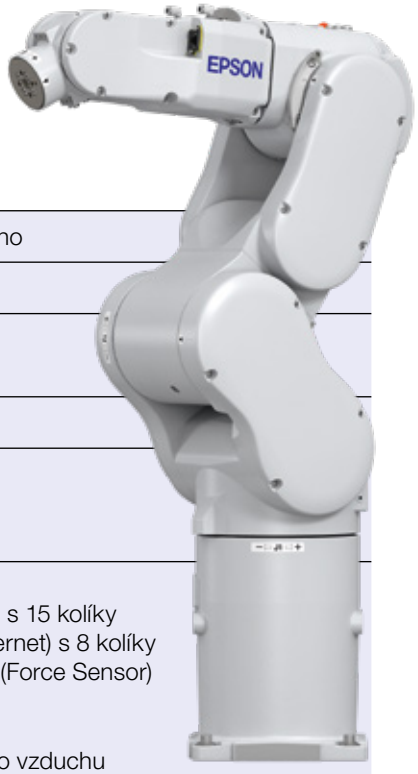
Pohled zepředu



Půdorys



Epson ProSix C8



	C8-A701S
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	8 kg
Dosah	Bod P* 710 mm max. 790 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,02 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,47 kg*m² J5 0,47 kg*m² J6 0,15 kg*m²
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 15 kolíky Přípojka pro 1 konektor RJ45 (ethernet) s 8 kolíky Přípojka pro 1 konektor s 8 kolíky (Force Sensor) **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 2x Ø 6 mm
Hmotnost	49 kg (IP67: 53 kg)
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Pro montáž na podlahu a na strop
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO3 a ESD **Stupeň krytí** IP40 (standardně)/IP67 (volitelně)

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

***Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2× sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signálový kabel

3m napájecí kabel řídicí jednotky robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 2 přímé a 2 s úhlem 90°)

Příručky na CD

Instalační a bezpečnostní příručka

Možnosti manipulátorů

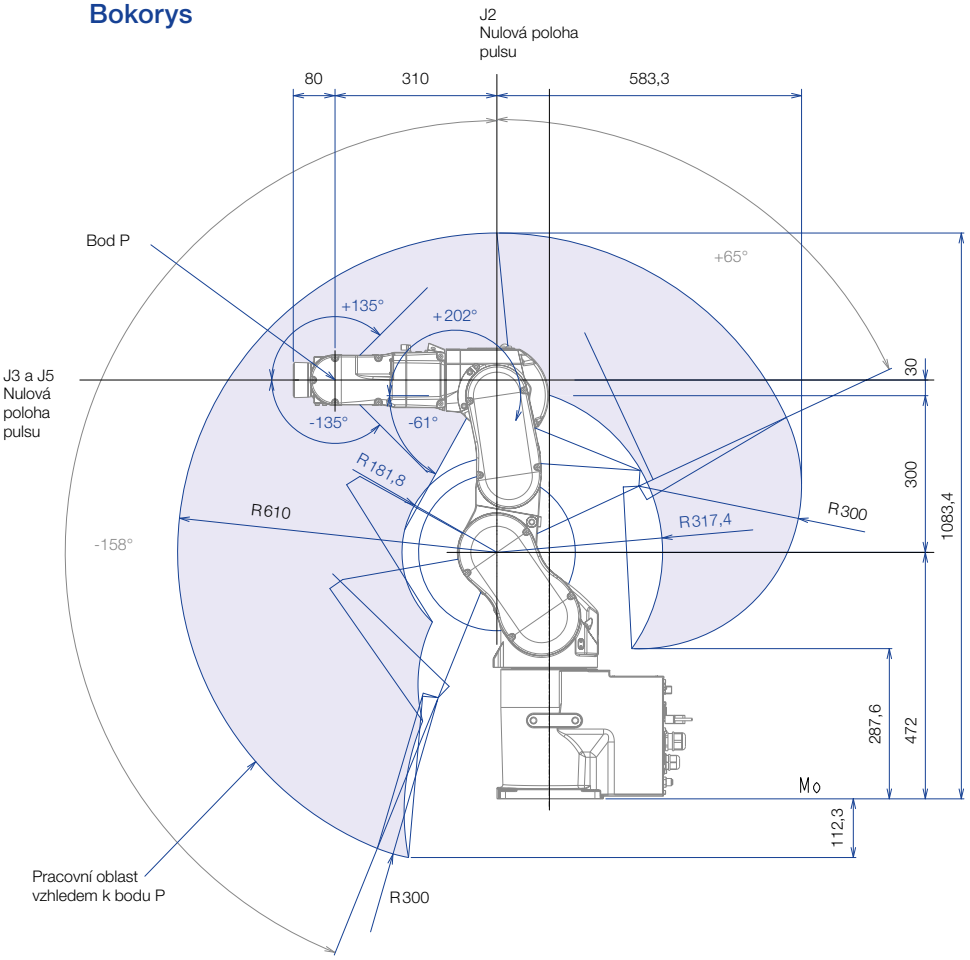
Prodloužený napájecí a signálový kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrždovací jednotka

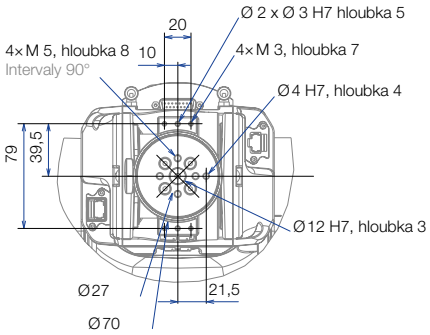
Instalace

Šestiosé roboty Epson ProSix C8, ProSix C8L a ProSix C8XL mají flexibilní možnosti instalace včetně instalace na podlaze a stropu, pro nejrůznější aplikace.

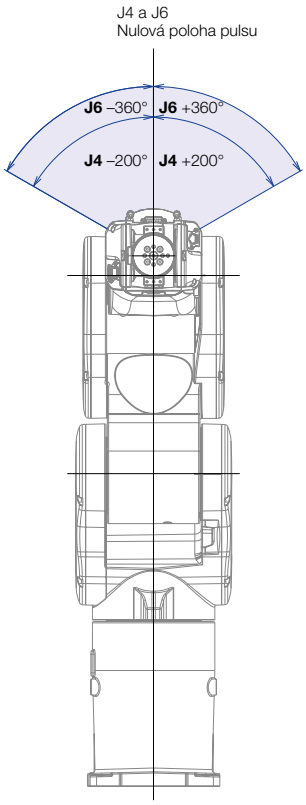
Bokorys



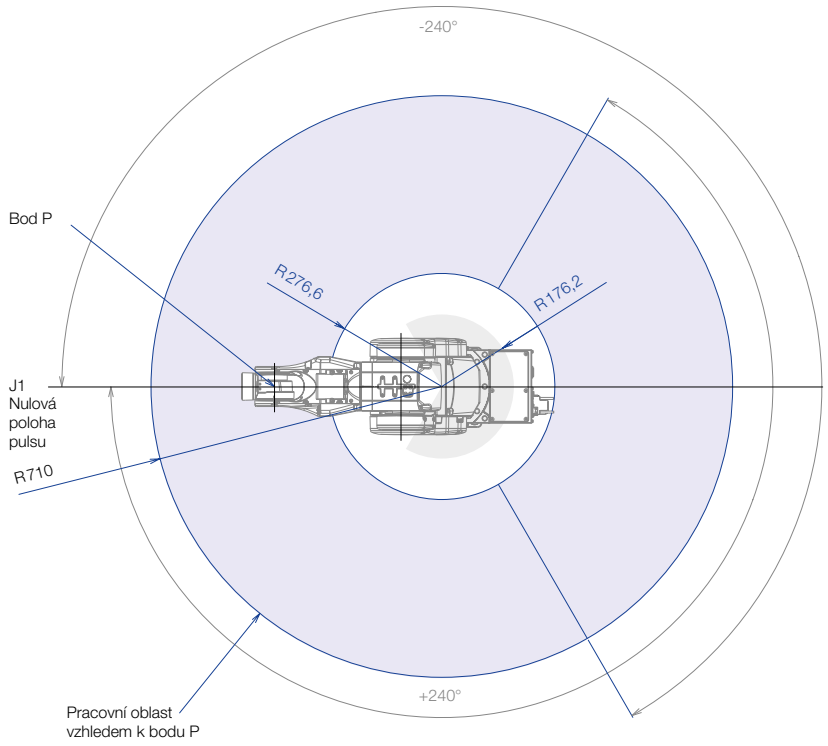
Příruba



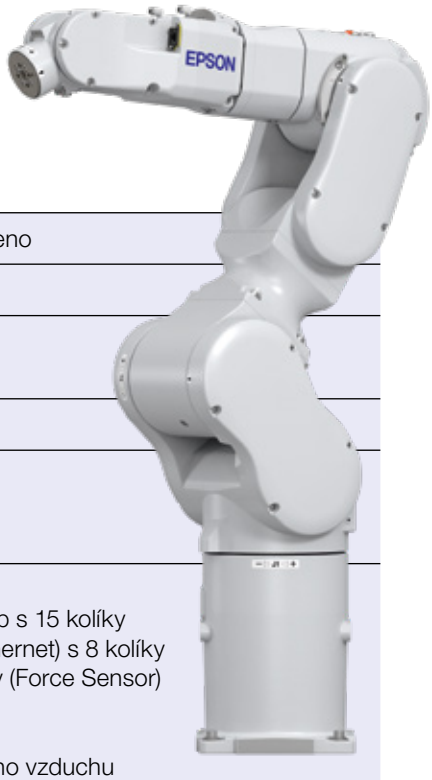
Pohled zepředu



Půdorys



Epson ProSix C8L



	C8-A901S
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	8 kg
Dosah	Bod P* 900 mm max. 980 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,03 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,47 kg*m² J5 0,47 kg*m² J6 0,15 kg*m²
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 15 kolíky Přípojka pro 1 konektor RJ45 (ethernet) s 8 kolíky Přípojka pro 1 konektor s 8 kolíky (Force Sensor) **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 2x Ø 6 mm
Hmotnost	52 kg (IP67: 56 kg)
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Pro montáž na podlahu a na strop
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO3 a ESD **Stupeň krytí** IP40 (standardně)/IP67 (volitelně)

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

***Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2x sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signální kabel

3m kabel motoru pro řídicí jednotku robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 2 přímé a 2 s úhlem 90°)

Příručky na CD

Možnosti manipulátorů

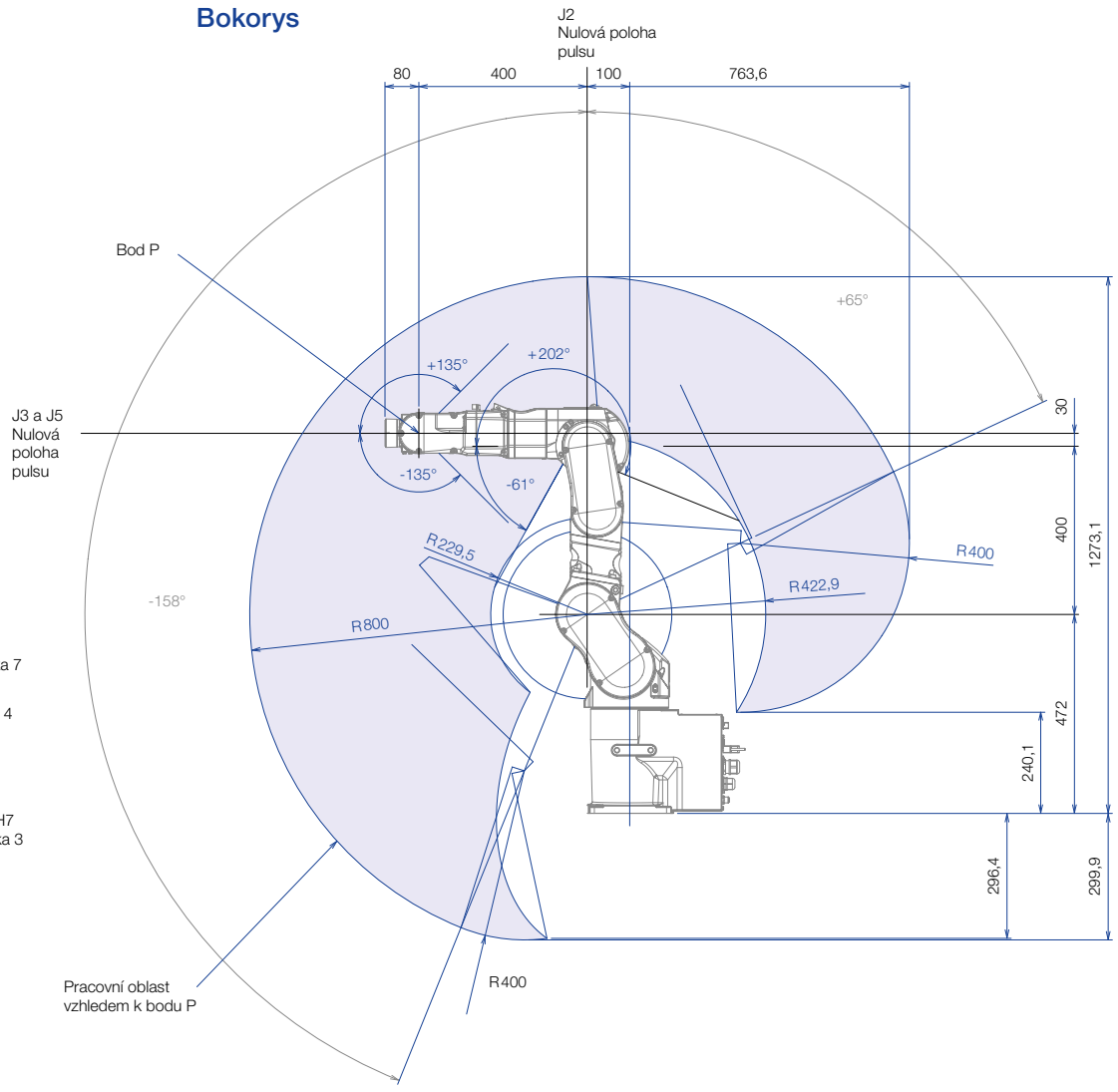
Prodloužený napájecí a signálový kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrždovací jednotka

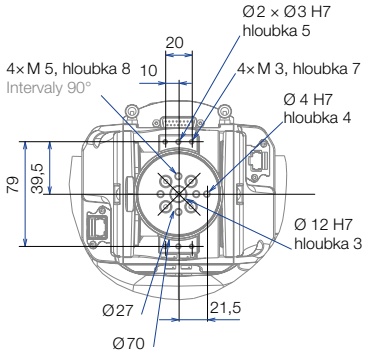
Instalace

Šestiosé roboty Epson ProSix C8, ProSix C8L a ProSix C8XL mají flexibilní možnosti instalace včetně instalace na podlaze a stropu, pro nejrůznější aplikace.

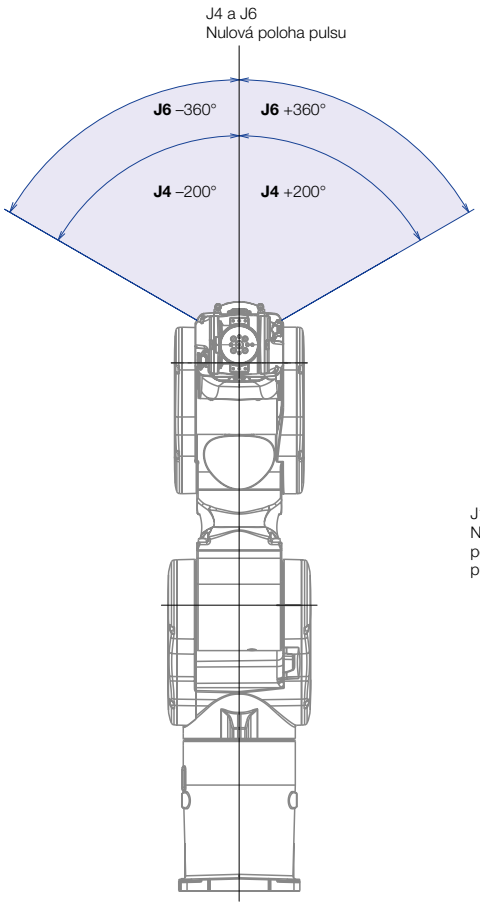
Bokorys



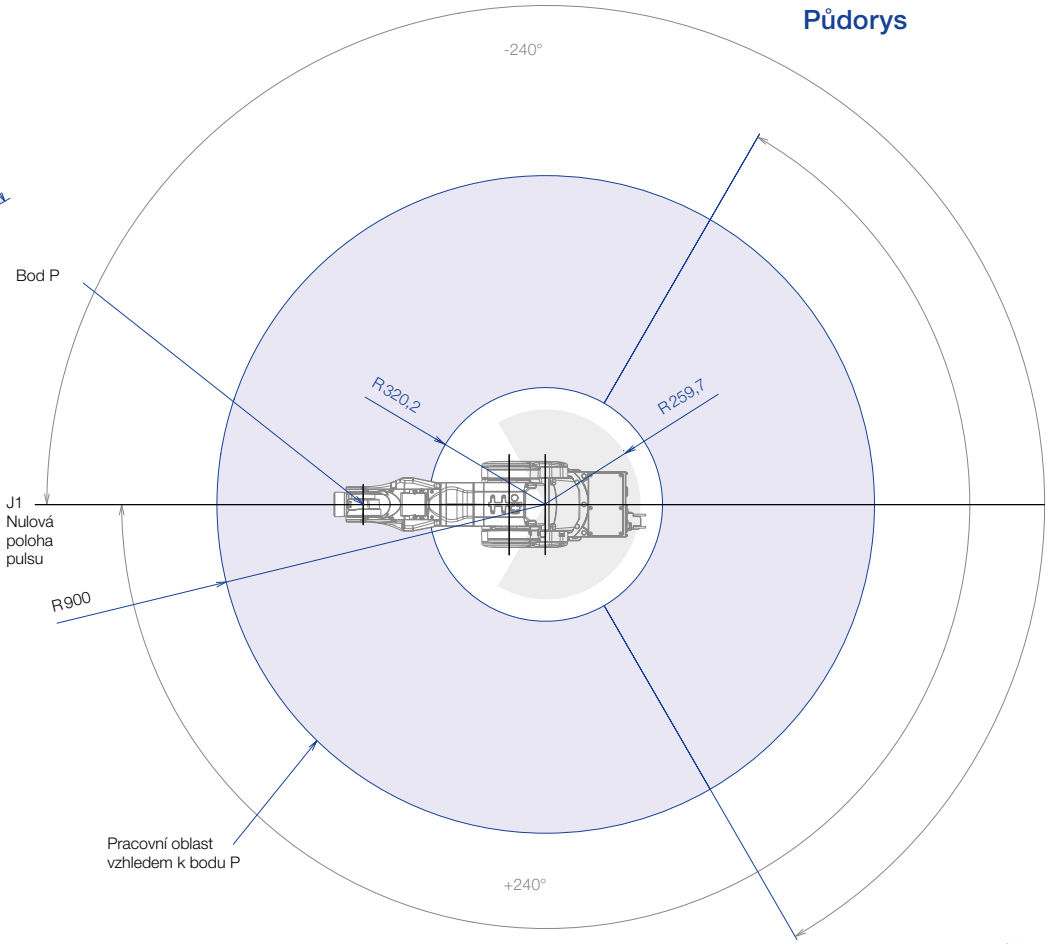
Příruba



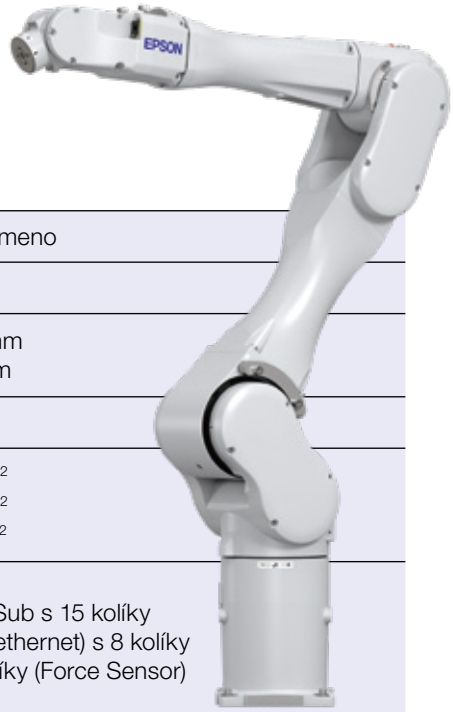
Pohled zepředu



Půdorys



Epson ProSix C8XL



	C8-A1401S
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	8 kg
Dosah	Bod P* 1400 mm max. 1480 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,05 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,47 kg*m² J5 0,47 kg*m² J6 0,15 kg*m²
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 15 kolíky Přípojka pro 1 konektor RJ45 (ethernet) s 8 kolíky Přípojka pro 1 konektor s 8 kolíky (Force Sensor) **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 2x Ø 6 mm
Hmotnost	62 kg (IP67: 66 kg)
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Pro montáž na podlahu a na strop
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO3 a ESD **Stupeň krytí** IP40 (standardně)/IP67 (volitelně)

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

***Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2× sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signálový kabel

3m napájecí kabel řídicí jednotky robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 2 přímé a 2 s úhlem 90°)

Příručky na CD

Instalační a bezpečnostní příručka

Možnosti manipulátorů

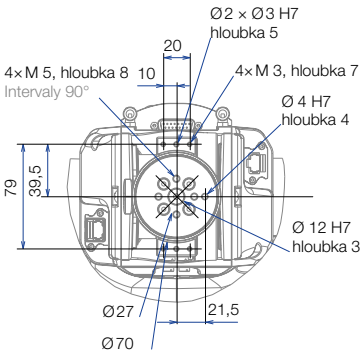
Dlouhý napájecí a signální kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrzďovací jednotka

Instalace

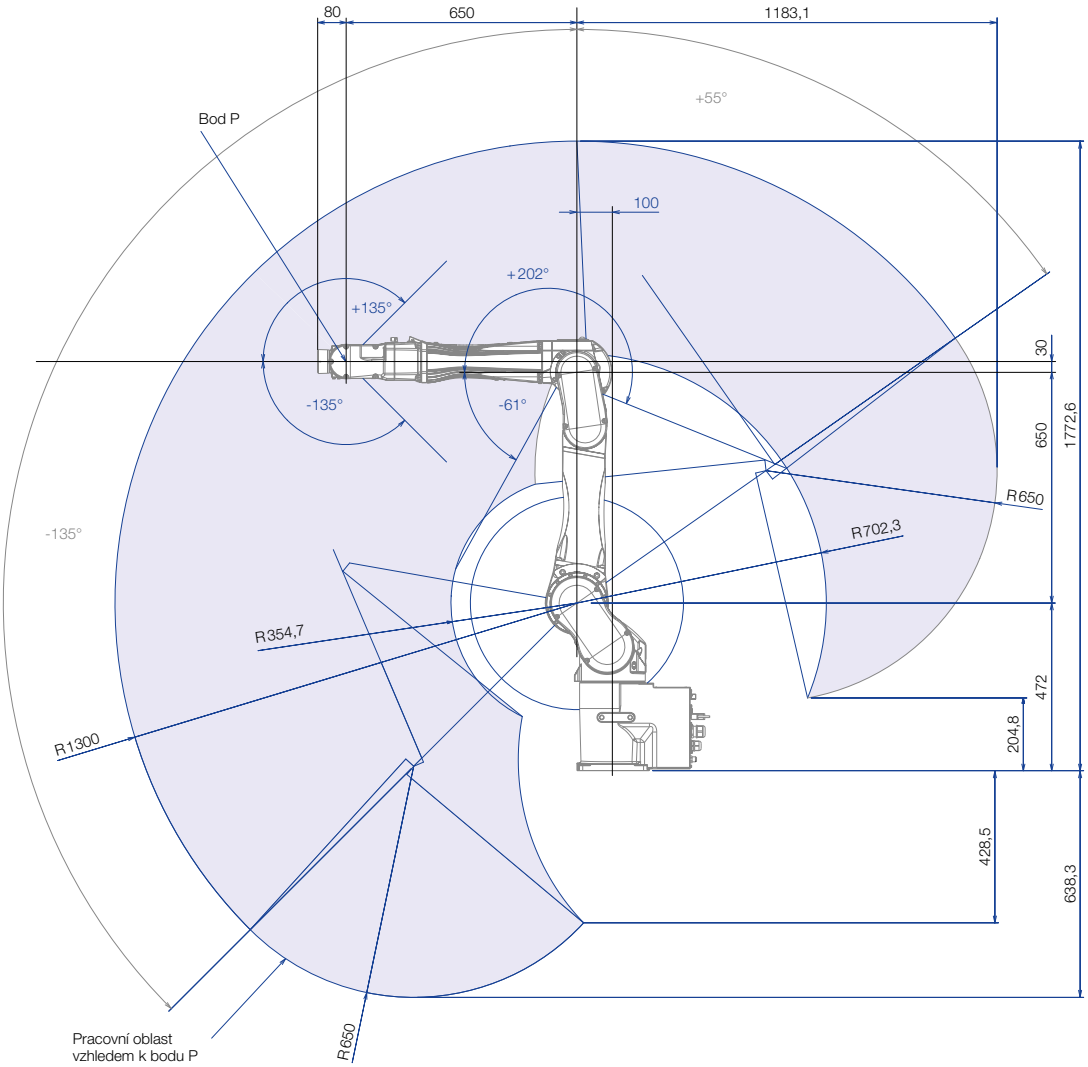
Šestiosé roboty Epson ProSix C8, ProSix C8L a ProSix C8XL mají flexibilní možnosti instalace včetně instalace na podlaze a stropu, pro nejrůznější aplikace.

Příruba

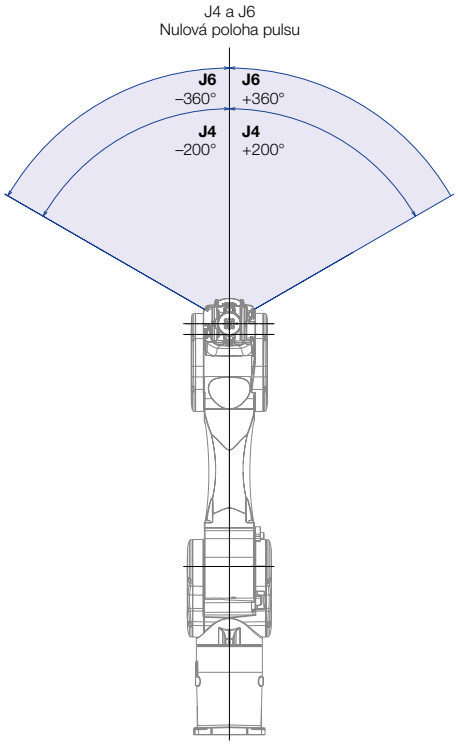


J3 a J5 nulová poloha pulsu

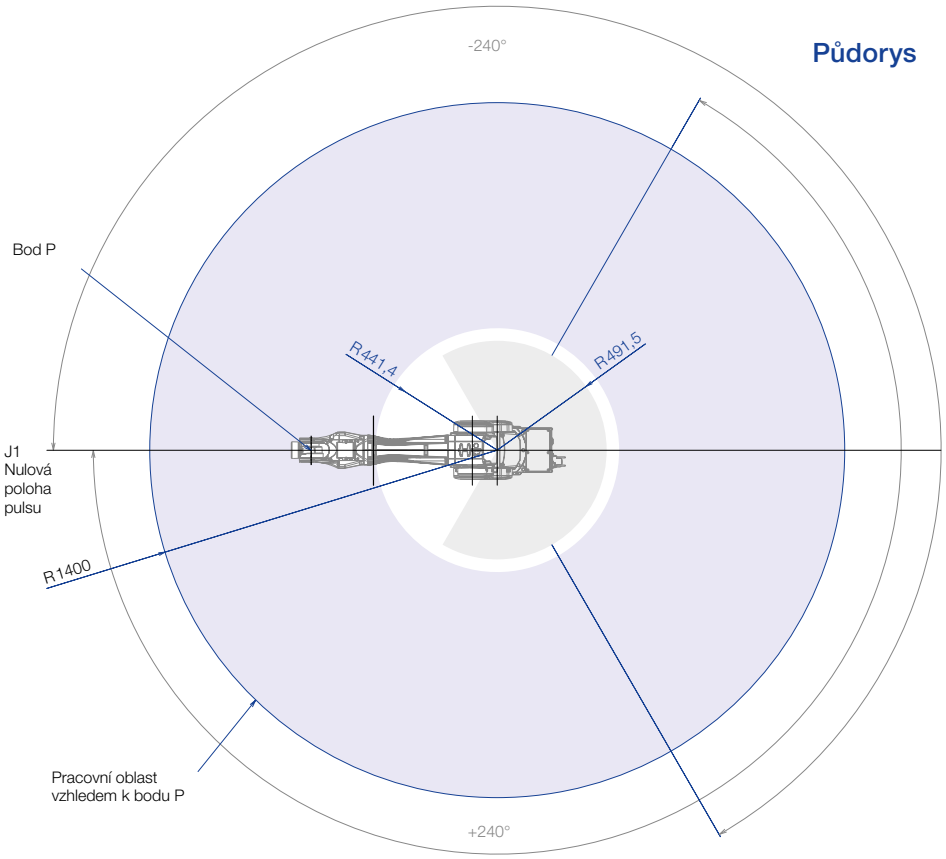
Bokorys



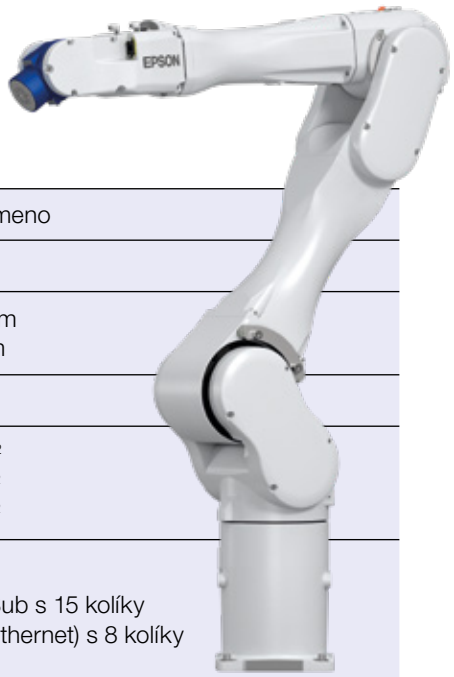
Pohled zepředu



Půdorys



Epson ProSix C12XL



	C12-A1401**
Design	Svislé kloubové rameno
Nosnost	12 kg
Dosah	Bod P* 1400 mm max. 1480 mm
Opakovatelná přesnost	+/–0,05 mm
Povolený moment setrvačnosti	J4 0,47 kg*m^2 J5 0,15 kg*m^2 J6 0,15 kg*m^2
Uživatelské přívody energií	**Elektrické** Přípojka pro 1 konektor D-Sub s 15 kolíky Přípojka pro 1 konektor RJ45 (ethernet) s 8 kolíky **Pneumatické** Přípojky pro přívod stlačeného vzduchu 2x Ø 6 mm
Hmotnost	63 kg
Řídicí jednotky	RC700-A, RC700DU-A
Instalace	Na podlahu
Podmínky okolního prostředí	**Třída čistoty provozu (volitelně)** ISO4 a ESD **Stupeň krytí** IP40 (standardně)

J1 = osa 1
J2 = osa 2
J3 = osa 3
J4 = osa 4
J5 = osa 5
J6 = osa 6

***Bod P:** Průsečík os otáčení 4, 5 a 6

Balení

Roboty a řídicí jednotka Epson

Disk CD s programem Epson RC+ včetně simulačního softwaru

2× sada montážního držáku pro řídicí jednotku robotu

3m napájecí a signálový kabel

3m napájecí kabel řídicí jednotky robotu

Konektor nouzového zastavení

Konektor pro standardní vstupy a výstupy

Sada konektorů pro uživatelskou elektroinstalaci

2 sady pneumatických přípojek
(v každé 2 přímé a 2 s úhlem 90°)

Příručky na CD

Instalační a bezpečnostní příručka

Možnosti manipulátorů

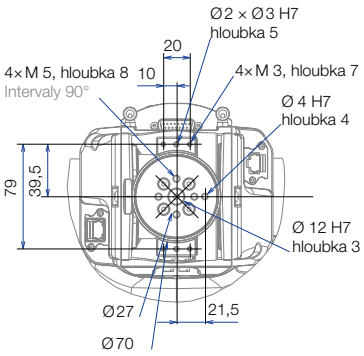
Dlouhý napájecí a signální kabel (5 m / 10 m / 20 m)

Odbrždovací jednotka

Instalace

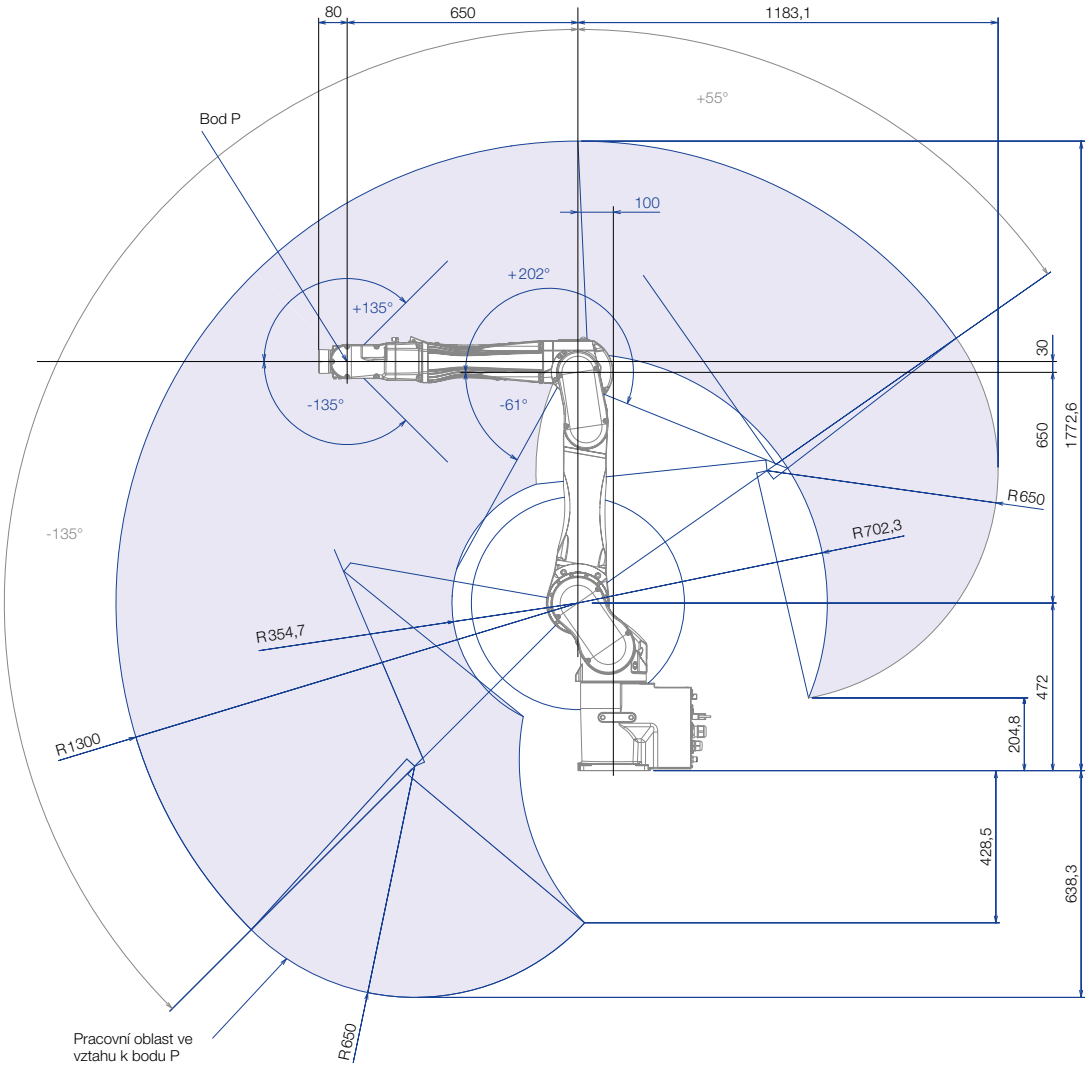
Roboty Epson ProSix C12 jsou určeny k instalaci na podlahu.

Příruba

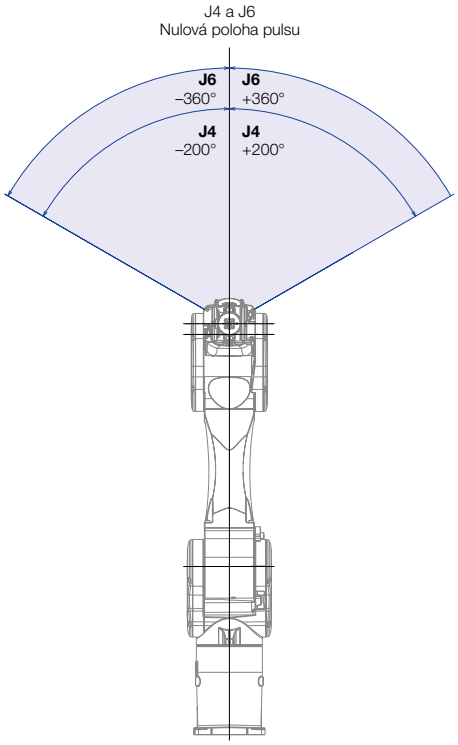


J3 a J5 nulová poloha pulsu

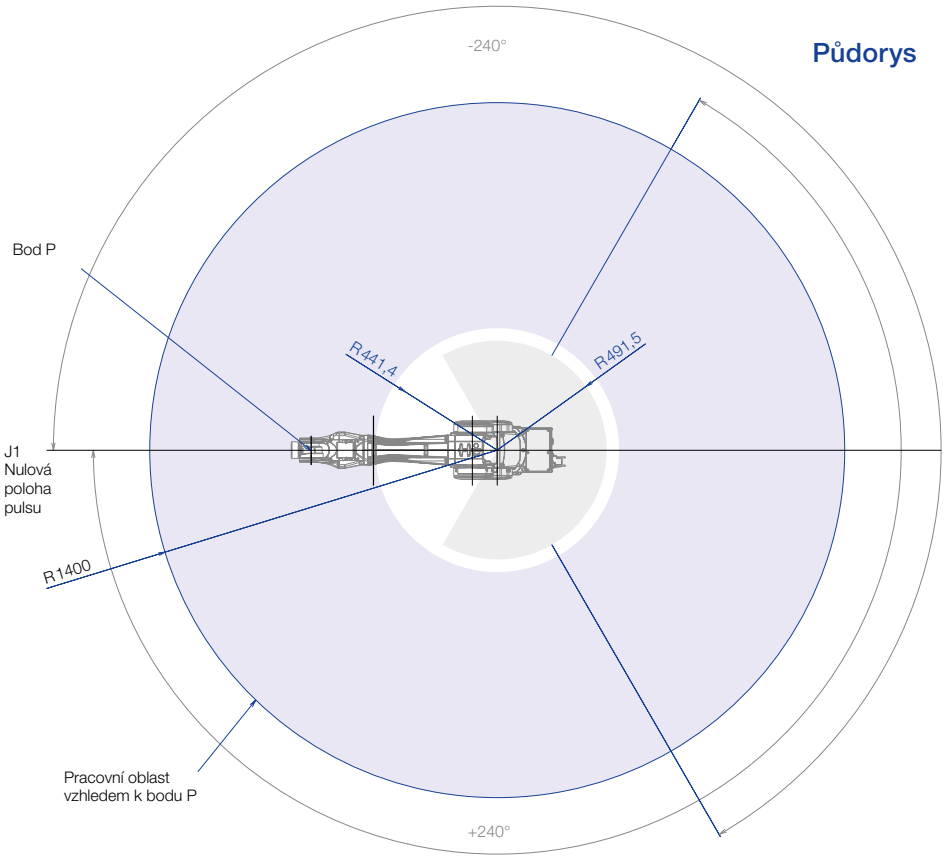
Bokorys



Pohled zepředu



Půdorys



Snadná správa a ovládání celé flotily robotů

Robot Management System (RMS) od společnosti Epson vám pomůže nakonfigurovat a monitorovat až 200 řídicích jednotek robotů z jednoho centrálního umístění. Prostřednictvím místní sítě nebo intranetu můžete sledovat a ukládat provozní stav, aktualizovat firmware souběžně pro všechny řidicí jednotky a zobrazovat hodnoty životnosti pro motor, rychlostní skříň a ozubené řemeny robotů.

S RMS máte svou flotilu robotů Epson pod kontrolou a můžete zvýšit produktivitu ve svých výrobních procesech a procesech kontroly kvality.

Co je dobré vědět: Tento systém správy můžete používat zdarma pro až tři řídicí jednotky robotů Epson.

Řada Epson SCARA LS-B
Nosnost: 3 až 20 kg
Dosah: 400 až 1000 mm

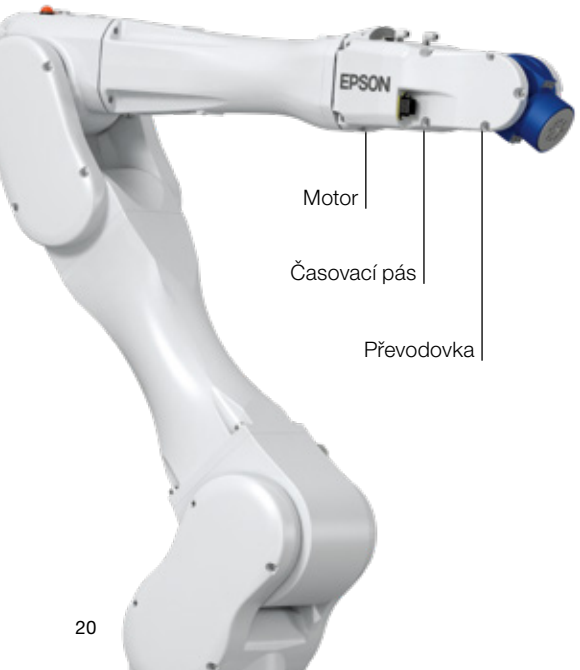
Řada Epson SCARA G
Nosnost: 1 až 20 kg
Dosah: 175 až 1000 mm

Řada Epson SCARA RS
Nosnost: 3 až 4 kg
Dosah: 350/550 mm

Řada Epson ProSix-C
Nosnost: 4 až 12 kg
Dosah: 600 až 1400 mm

Řada Epson ProSix-N
Nosnost: 2,5 až 6 kg
Dosah: 450 až 1000 mm





Monitorování stavu robotů

Na základě hodnot životnosti různých komponent robotů připojených k síti můžete vytvořit stabilní plán údržby, a tím předejít neplánovaným prostojům.

Predikce životnosti:

- Motor
- Časovací pás
- Převodovka

Monitorování řídicích jednotek

Kontrola celkového provozního stavu nebo stavu jednotlivých komponent více robotů Epson včetně těchto položek:

- Zobrazení agregovaného stavu pro každou skupinu
- Protokol událostí chyb a varování, ke kterým v řídicí jednotce došlo
- Jasný přehled plánovaných záloh se správou verzí

Šetřete náklady a čas

- Téměř 100% dostupnost vaší flotily robotů, žádná neplánovaná údržba nebo prostoje
- Monitorování z jednoho umístění (počítač nebo tablet) pro až 200 řídicích jednotek robotů šetří čas
- Vyšší zabezpečení díky pravidelným zálohám
- Přesný a stabilní plán údržby díky predikci životnosti

Konfigurace. Správa. Monitorování.

Ať už používáte počítač nebo tablet – prostřednictvím panelu s grafickými prvky nebo zobrazením seznamu – bude správa vaší flotily robotů Epson pohodlná a jednoduchá.



Řada Epson SCARA T
Nosnost: 3 až 6 kg
Dosah: 400/600 mm



Řada Epson ProSix-VT6
Nosnost: 6 kg
Dosah 920 mm





Přepínač ethernetové sítě

Konfigurace řídicí jednotky

Pro více řídicích jednotek v síti můžete nakonfigurovat nastavení prostředí řídicí jednotky v dávce: úpravy času a nastavení, aktualizace firmwaru atd.



- Pohodlné a rychlé stahování aktualizací firmwaru
- Bezproblémové obnovení programovacích dat a nastavení robotů díky záložní kopii
- Porovnání verzí pro analýzu chyb

Simulace robotických buněk

Dobrá příprava je vše. Plánujte a vizualizujte si všechny procesy výroby, ověřte si svůj řídicí program nejprve offline a provádějte řešení problémů a úpravy práce pohodlně od stolu. Se simulátorem Epson RC+, který je součástí softwarového balíku, ušetříte práci a peníze ve všech fázích projektu.

Fáze 1
Konstrukce

Robotickou buňku nejprve naplánujete v plné velikosti a vyzkoušíte předpokládané časy cyklů pro svoji aplikaci, abyste ještě před vyrobením prvního dílu linky ověřili proveditelnost. Budoucí rozšíření aplikace naplánujete v simulátoru, abyste co nejvíce omezili prostoje.

Fáze 2
Integrace

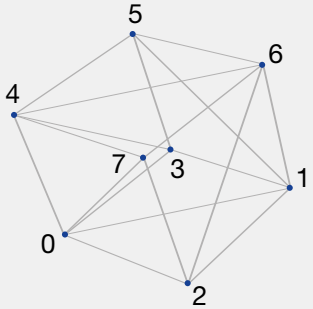
Vytvoření a ověření řídicího programu je umožněno před dodáním robotu, přičemž systém dokáže zobrazit a vyhodnotit i složité pohyby. Zjistí se rizika kolize, což zabrání poškození zařízení.

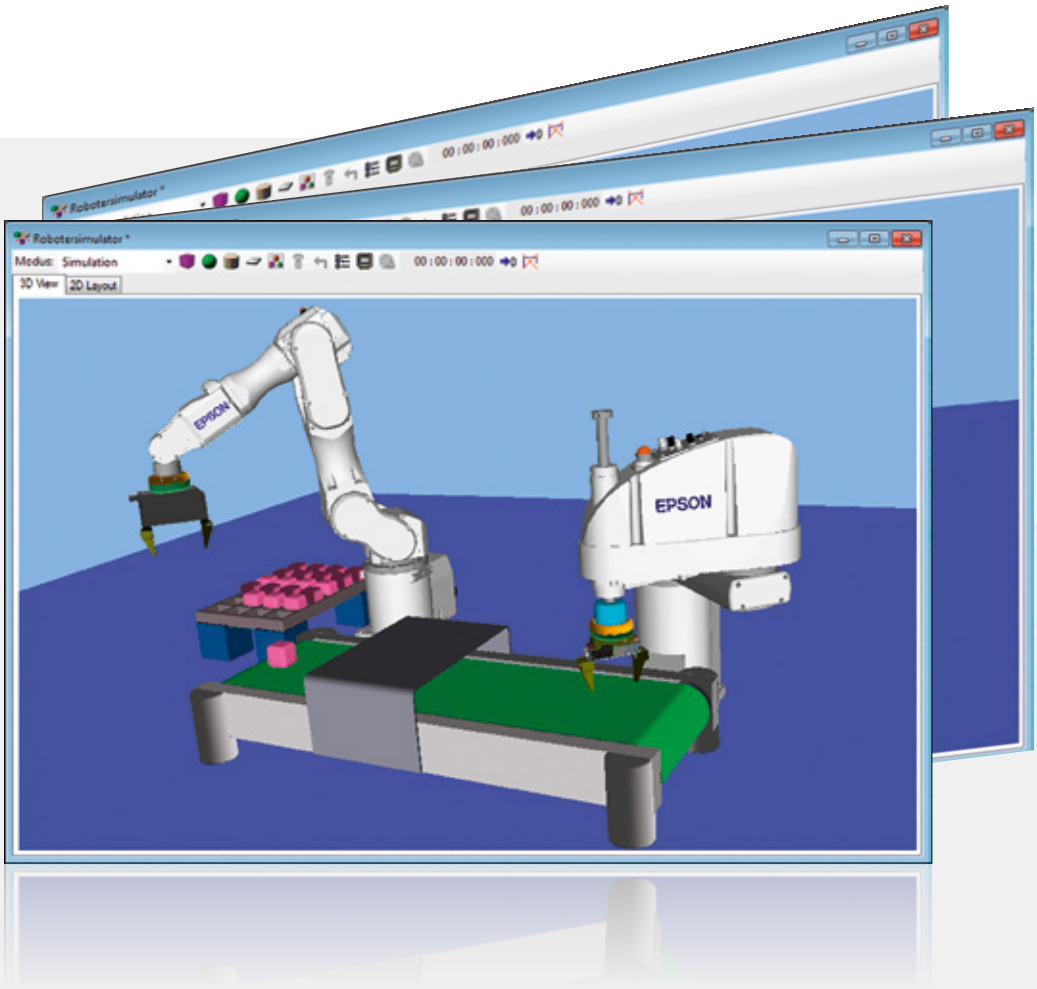
Fáze 3
Provoz a údržba

Programy můžete doladit a upravit přímo od pracovního stolu. 3D rozvržení umožní vizualizovat detekci kolizí, kontroly dosahu a pohyby robotu.

Ještě jednodušší návrh pomocí funkce CAD-to-Point

Funkce CAD-to-Point umožňuje převést data CAD na body robotu.





Průkopnická globální robotická řešení pro inteligentní automatizaci

Epson Robotic Solutions patří mezi přední dodavatele technicky vyspělých robotických systémů, které jsou známé po celém světě pro svou spolehlivost. Součástí produktové řady jsou šestiosé roboty, roboty SCARA, roboty SCARA základní třídy v modelových řadách LS a T, speciální typy robotů Spider a N2 vyvinuté společností Epson a také průkopnický dvouramenný robot. Nabídku doplňují řídicí jednotky pro zpracování obrazu a snímač síly Epson Force Sensor pro aplikace řízené silou.

Nabídka společnosti Epson Robotic Solutions představuje jednu z nejucelenějších řad vysoce přesných průmyslových robotů na světě. Společnost je technickým průkopníkem v oboru inteligentně řízených automatizačních procesů.

Technický průkopník

1982
Roboty Epson SCARA poprvé volně dostupné v Japonsku

1986
První robot třídy 1 pro čisté prostory

1997
První řídicí jednotka založená na osobním počítači

2008
Vynalezení robotu G3 SCARA s optimalizovaným pravým nebo levým ramenem

2009
Vynalezení robotu Spider – jedinečného robotu SCARA bez mrtvých zón

2013
První použití snímačů Epson QMEMS®, které snižují vibrace šestiosé kinematiky, v robotice

2014
Epson Compact Vision CV2: počítač Epson pro mimořádně rychlé zpracování obrazu

2016
Řada Epson N2: první šestiosý robot na světě se skládacím ramenem – mimořádně kompaktní a prostorově úsporný

2017
Dvouramenný robot Epson s geometrií ramena inspirovanou fyziologií člověka a vestavěnými snímači, jako jsou kamery, snímače síly a zrychlení

2019
Na trh uvedeny základní modely robotů řady T a VT s integrovanou řídicí jednotkou

Předprodejní a poprodejní podpora

Studie proveditelnosti pro maximální zabezpečení plánování a projektování

Podpora během plánování a implementace

Seznamovací semináře, kurzy programování a údržby a školení obsluhy

Koncepty kontroly a individuální údržby

Linka podpory, opravy u zákazníka

Centrální zásobování náhradními díly

Centrum Epson Industrial Solutions – najděte své řešení

Epson Industrial Solutions Center







Vyzkoušejte všechny roboty Epson v akci. S pomocí našich odborníků můžete sestavit, simulovat a vylepšit svou automatizační aplikaci ve výrobní buňce. Buňku lze ovládat a připojit k síti prostřednictvím všech konvenčních systémů fieldbus. Kromě toho vám můžeme dodat moderní přídavná zařízení, jako jsou systémy vidění a sledování dopravníků.

Domluvte si schůzku

Zavolejte nám na číslo
+49 2159 538 1800

nebo nám napište na adresu
info.rs@epson.de

Epson Deutschland GmbH
Robotics Solutions Division
Otto-Hahn-Strasse 4
40670 Meerbusch, Německo

Tel.: **+49 2159 5381800**
Fax: **+49 2159 5383170**
E-mail: **info.rs@epson.de**
www.epson.de/robots

Epson America Inc.
www.epsonrobots.com

Seiko Epson Corp
http://global.epson.com/products/robots/

Epson China Co, Ltd.
www.epson.com.cn/robots/

A12192_ProSix series_1CS-CZ_05/21

Další informace získáte v místní pobočce společnosti Epson nebo na adrese www.epson.cz

EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21
140 00 Praha - Michle
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281
www.epson.cz

@epsonczsk
epson-cesko-a-slovensko

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®