

DECKENVERSORGUNGSEINHEITEN Systemkatalog



Pneumatik Berlin GmbH PTM

Marzahner Straße 53 13053 Berlin Germany



Fon +49 / 30 / 927010-0 Fax +49 / 30 / 927010-99 info@pneumatik-berlin.de

www.pneumatik-berlin.de



Planungsdokumentation





Leichtlastsysteme



Pneumatik Berlin GmbH PTM

Falkenberger Straße 40 D-13088 Berlin Germany

Tel: +49 / 30 / 92 70 10 -0 Fax: +49 / 30 / 926 81 32 info@pneumatik-berlin.de www.pneumatik-berlin.de

Planungsdokumentation



Planungsdokumentation



Typ 225-01

Technische Daten

Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°) 280°

Gerätebügel:

Schwenkradius:

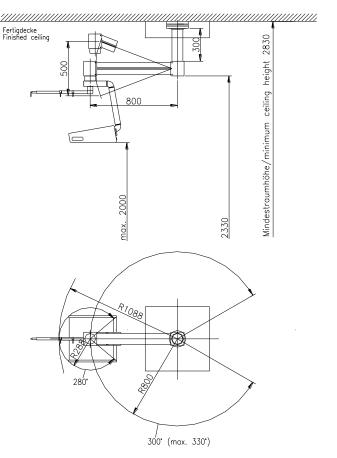
Vertikal-Schwenkarm 800 mm Höhenverstellung 500 mm Zuladung: 25 kg

Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 50 kg Max. Drehmoment: 485 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 225-01 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem exzentrisch angeordneten Ablage- und Servicemodul für HF-Chirurgie-Geräte oder andere kompakte medizinische Apparate. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase sowie maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Med. Gases:

1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical:

4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 225-01

Planungsdokumentation



Typ 225-02

Technische Daten

Drehbereich: Vertikal-Schwenkarm

300° (max. 330°)

280°

Mediensäule: Schwenkradius:

800 mm

Vertikal-Schwenkarm Höhenverstellung

500 mm 30 kg

Zuladung: Tragkraft (Arm):

40 kg

Eigengewicht:

ca. 41 kg

Max. Drehmoment:

470 Nm

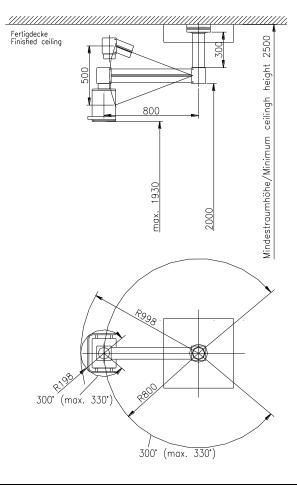
Deckenkaschierung:

480 x 480 x 150 mm

Farbe:

RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 225-02 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem kompakten Servicemodul mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Med. Gases:

2 x Sauerstoff O2

2 x Druckluft 5 bar

Electrical:

4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat:

Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 225-02

Planungsdokumentation



Typ 225-03

Technische Daten

Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule: 280°

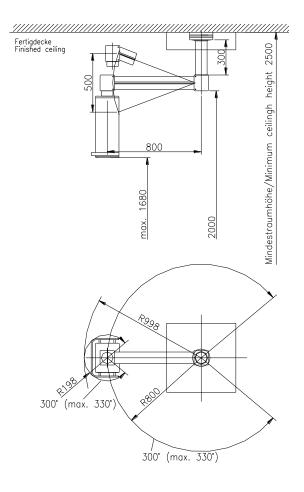
Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm 800 mm Höhenverstellung 500 mm Zuladung: 25 kg Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 45 kg Max. Drehmoment: 470 Nm

480 x 480 x 150 mm Deckenkaschierung:

RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 225-02 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einer Mediensäule mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Die Säule kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

1 x Sauerstoff O2 Med. Gases:

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 225-03 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 225-04

Technische Daten

Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Monitorträger:

280°

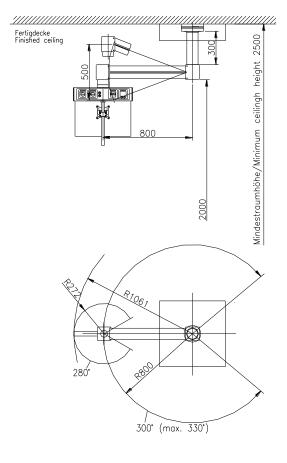
Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm 800 mm Höhenverstellung 500 mm Zuladung: 30 kg Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 43 kg Max. Drehmoment: 470 Nm Monitorträger: VESA 75/100

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 225-04 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem kompakten, beweglichen Monitorträger mit VESA-Anschlüssen für 1 bis max. 4 TFT Flachbildschirme. Das Tragsystem kann bis zu 2 zusätzliche Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag (2 Monitors)

Electrical: 2 x Netzsteckdosen 230 V

2 x POAG

Schwachstrom: 2 x Daten

> Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 225-04

Planungsdokumentation



Typ 226-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 180°

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Gerätebügel 280°

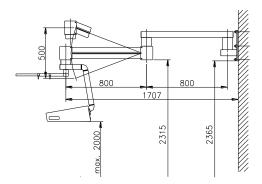
• Schwenkradius:

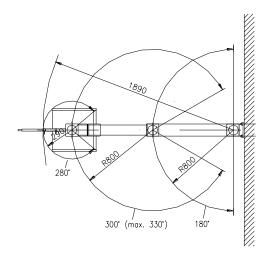
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Hub: 500 mm
Zuladung: 25 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 68 kg
Max. Drehmoment: 1065 Nm
Geräteplatte: 390 x 410 mm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die wandmontierte Versorgungseinheit Typ 226-01 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung sowie einem exzentrisch angeordneten Ablageund Servicemodul für HF-Chirurgie-Geräte oder andere kompakte medizinische Apparate. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase sowie maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.







Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1 x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 226-01

Planungsdokumentation



Typ 226-02

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 180°

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

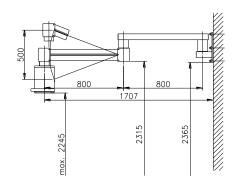
• Schwenkradius:

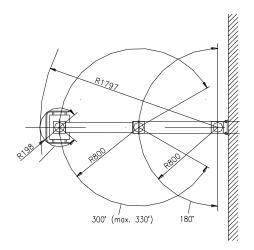
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Hub: 500 mm
Zuladung: 30 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 60 kgMax. Drehmoment: 1025 Nm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die wandmontierte Versorgungseinheit Typ 226-02 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagertem Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung sowie einem kompakten Servicemodul mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.







Planungsvorschlag

Med. Gases: 2 x Sauerstoff O2

2 x Druckluft 5 bar

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 226-02

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 226-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 180°

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

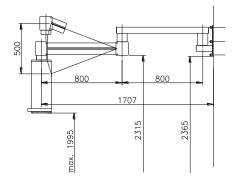
• Schwenkradius:

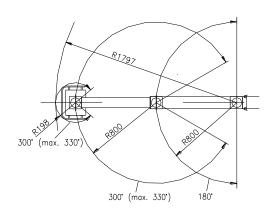
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Hub: 500 mm
Zuladung: 27 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 64 kg
Max. Drehmoment: 1025 Nm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die wandmontierte Versorgungseinheit Typ 226-03 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagertem Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung sowie einer Mediensäule mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Die Säule kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.







Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 226-03

Planungsdokumentation



Typ 226-04

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 180°

Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Monitorträger 280°

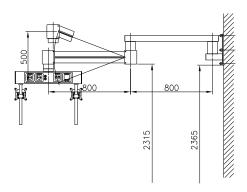
• Schwenkradius:

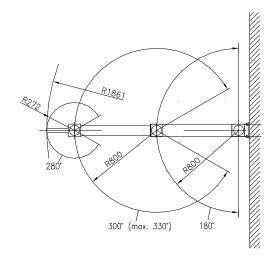
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Hub: 500 mm
Zuladung: 30 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 60 kg
 Max. Drehmoment: 1030 Nm
 Monitorträger: VESA 75/100

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die wandmontierte Versorgungseinheit Typ 226-04 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem kompakten, beweglichen Monitorträger mit VESA-Anschlüssen für 1 bis max. 4 TFT Flachbildschirme. Das Tragsystem kann bis zu 2 zusätzliche Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.







Planungsvorschlag (2 Monitors)

Electrical: 2 x Netzsteckdosen 230 V

2 x POAG

Schwachstrom: 2 x Daten

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 226-04

Planungsdokumentation



Typ 228-01

Technische Daten

Geräteplatte:

Farbe:

Deckenkaschierung:

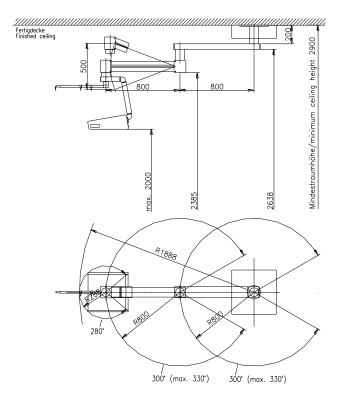
Drehbereich: Horizontal-Schwenkarm 180° Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Gerätebügel 280° Schwenkradius: Horizontal-Schwenkarm 800 mm Vertikal-Schwenkarm 800 mm Hub: 500 mm Zuladung: 25 kg Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 68 kg Max. Drehmoment: 1065 Nm

390 x 410 mm

480 x 480 x 150 mm

RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 228-01 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem exzentrisch angeordneten Ablage- und Servicemodul für HF-Chirurgie-Geräte oder andere kompakte medizinische Apparate. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase sowie maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 228-01

Planungsdokumentation



Typ 228-02

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

• Schwenkradius:

Datenanschlüsse aufnehmen.

Max. Drehmoment:

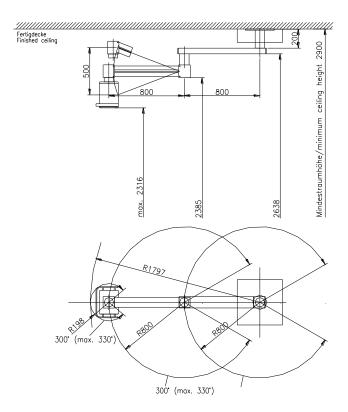
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Tuladung: 30 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg
Eigengewicht: ca. 60 kg

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

1025 Nm

Die Deckenversorgungseinheit Typ 228-02 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem kompakten Servicemodul mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und





Planungsvorschlag

Med. Gases: 2 x Sauerstoff O2

2 x Druckluft 5 bar

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 228-02

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 228-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

• Schwenkradius:

Max. Drehmoment:

Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Vertikal-Schwenkarm 500 mm
Hub: 500 mm
Zuladung: 27 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg
Eigengewicht: ca. 64 kg

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

1025 Nm

Die Deckenversorgungseinheit Typ 228-03 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einer Mediensäule mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Die Säule kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase

oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.



Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 228-03

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation

Monitorträger:

Farbe:

Deckenkaschierung:



Typ 228-04

Technische Daten

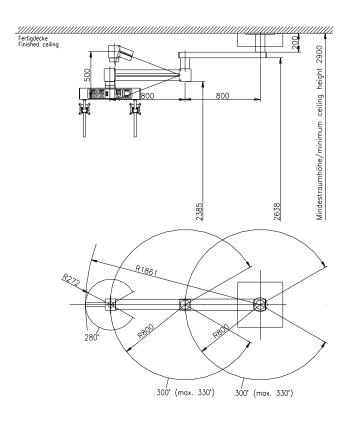
Drehbereich: Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Vertikal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Monitorträger 280° Schwenkradius: Horizontal-Schwenkarm 800 mm Vertikal-Schwenkarm 800 mm Hub: 500 mm Zuladung: 30 kg Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 60 kg Max. Drehmoment: 1030 Nm

VESA 75/100

480 x 480 x 150 mm

RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 228-04 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und drehbar gelagerten Federarm mit manueller vertikaler Höhenverstellung und einem kompakten, beweglichen Monitorträger mit VESA-Anschlüssen für 1 bis max. 4 TFT Flachbildschirme. Das Tragsystem kann bis zu 2 zusätzliche Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Electrical: 2 x Netzsteckdosen 230 V
2 x POAG

Schwachstrom: 2 x Daten

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 228-04

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 229-01

Technische Daten

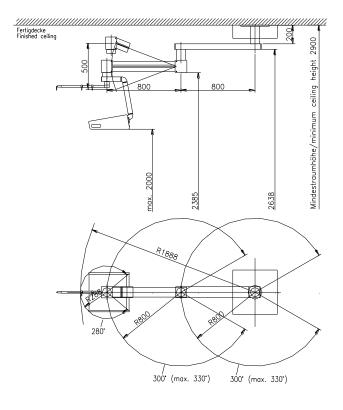
Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Gerätebügel 280°

Schwenkradius: Horizontal-Schwenkarm 800 mm Zuladung: 25 kg Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 68 kg Max. Drehmoment: 1065 Nm Geräteplatte: 390 x 410 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 229-01 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und einem exzentrisch angeordneten Ablage- und Servicemodul für HF-Chirurgie-Geräte oder andere kompakte medizinische Apparate. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase sowie maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 229-01

Planungsdokumentation



Typ 229-02

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

Schwenkradius:

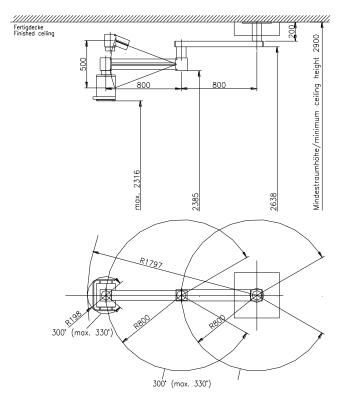
Horizontal-Schwenkarm 800 mm Zuladung: 30 kg Tragkraft (Arm): 40 kg Eigengewicht: ca. 60 kg Max. Drehmoment: 1025 Nm

480 x 480 x 150 mm Deckenkaschierung:

RAL 9016, Verkehrsweiß Farbe:

Die Deckenversorgungseinheit Typ 229-02 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und einem kompakten Servicemodul mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Das Modul selbst kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 229-02 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 229-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Mediensäule 280°

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 800 mm

Zuladung: 27 kg

Tragkraft (Arm): 40 kg

Eigengewicht: ca. 64 kg

Max. Drehmoment: 1025 Nm

• Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 229-03 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und einer Mediensäule mit umlaufender Geräte- bzw. Griffschiene. Die Säule kann bis zu 4 Entnahmestellen für medizinische Gase oder maximal 4 Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.



Planungsvorschlag

Med. Gases: 1 x Sauerstoff O2

1 x Druckluft 5 bar

1x CO2

1 x Vakuum

Electrical: 4 x Netzsteckdosen 230 V

4 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 229-03

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 229-04

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°)

Monitorträger 280°

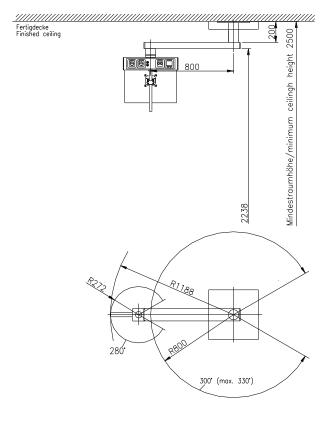
Schwenkradius:

Schwenkradius:
Horizontal-Schwenkarm 800 mm
Zuladung: 30 kg
Tragkraft (Arm): 40 kg
Eigengewicht: ca. 42 kg
Max. Drehmoment: 520 Nm
Monitorträger: VESA 75/100

• Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 229-04 ist ein Leichtlastsystem, bestehend aus einem horizontalen Schwenkarm und einem kompakten, beweglichen Monitorträger mit VESA-Anschlüssen für 1 bis max. 4 TFT Flachbildschirme. Das Tragsystem kann bis zu 2 zusätzliche Steckdosen und Datenanschlüsse aufnehmen.





Planungsvorschlag

Electrical: 2 x Netzsteckdosen 230 V

2 x POAG

Schwachstrom: 2 x Daten

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 229-04

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG



Normallastsysteme



Pneumatik Berlin GmbH PTM

Falkenberger Straße 40 D-13088 Berlin Germany

Tel: +49 / 30 / 92 70 10 -0 Fax: +49 / 30 / 926 81 32 info@pneumatik-berlin.de www.pneumatik-berlin.de

Planungsdokumentation



Planungsdokumentation



Typ 270-01

Technische Daten

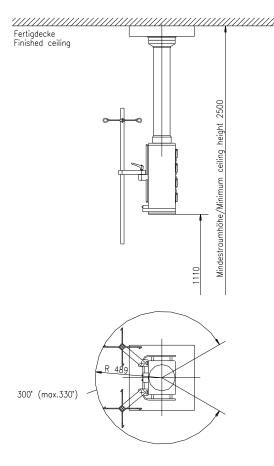
• Drehbereich:

Mediensäule 300° (max. 330°)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 41 kg
Max. Drehmoment: 548 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 270-01 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (500 mm) für maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 8 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 270-01

Planungsdokumentation



Typ 270-10

Technische Daten

• Drehbereich:

Mediensäule 300° (max. 330°)

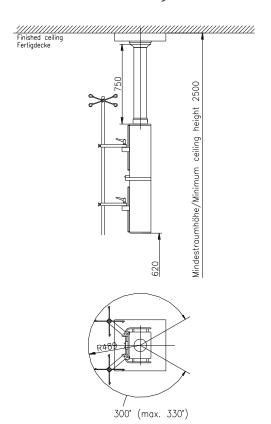
Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 48 kg
Max. Drehmoment: 548 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 270-10 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor sowie maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere

Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule
(Rückseite):

12 x Netzsteckdosen 230 V

12 x POAG

Mediensäule
(Rückseite):

2 x Daten / Schwachstrom

Mediensäule
2 x Sauerstoff O2
(Rückseite):

2 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 270-10

Planungsdokumentation



Typ 271-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

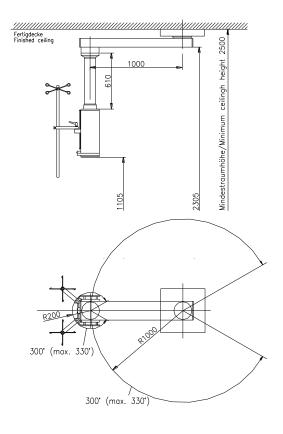
Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 280 kg
Eigengewicht: ca. 81 kg
Max. Drehmoment: 1810 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 271-01 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 8 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 271-01

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 271-10

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 280 kg
Eigengewicht: ca. 92 kg
Max. Drehmoment: 1830 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 271-10 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor sowie maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.



DI	an	···	ıgs	·/^	rcc	hi	اعدا
М	an	UГ	195	vo	rsc	nı	ag

Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V
(Rückseite):	12 x POAG
Mediensäule	2 x Daten / Schwachstrom
(Rückseite):	

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2
(Rückseite): 2 x Druckluft 5 bar
2 x Vakuum

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 271-10

Planungsdokumentation



Typ 272-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

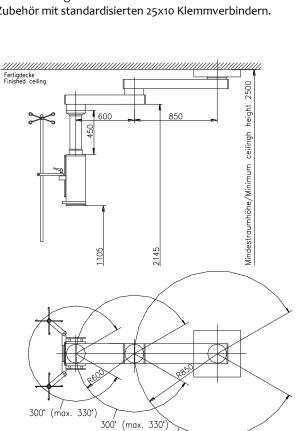
Horizontal-Schwenkarm 1 600 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 850 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 99 kg
Max. Drehmoment: 2515 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 271-01 ist ein Doppel-Armsystem bestehend aus zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.



300° (max. 330°)



Planungsvorschlag

Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V
(Rückseite):	12 x POAG
Mediensäule	8 x Netzsteckdosen 230 V
(Rückseite):	8 x POAG

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 272-01

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 272-10

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

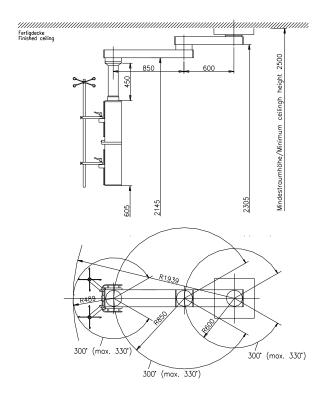
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 600 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 850 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 99 kg
Max. Drehmoment: 2515 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 271-02 ist ein Doppel-Armsystem bestehend aus zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor sowie maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

rialiungsvorschlag				
Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V			
(Rückseite):	12 x POAG			
Mediensäule	2 x Daten / Schwachstrom			
(Rückseite):				
Mediensäule	2 x Sauerstoff O2			
(Rückseite):	2 // 3000.300.1 02			
(nuckseite):	2 x Druckluft 5 bar			
	2 x Vakuum			

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 272-10

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 290-01

Technische Daten

• Drehbereich:

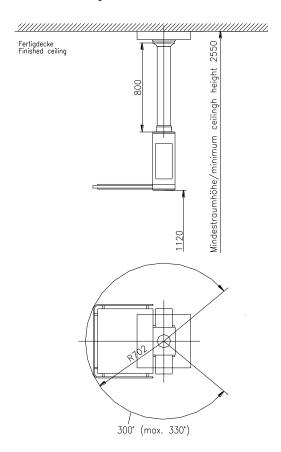
Mediensäule 300° (max. 330°)

Zuladung: 75 kg
Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 63 kg
Max. Drehmoment: 290 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-01 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2

(Rückseite): 1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

1 x AGSS

2 x Vakuum

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 290-01 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 290-02

Technische Daten

Drehbereich:

Madiansäula

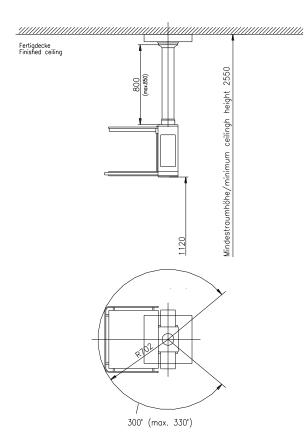
Mediensäule 300° (max. 330°)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 68 kg
Max. Drehmoment: 405 Nm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-02 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 290-02

Planungsdokumentation



Typ 290-03

Technische Daten

Drehbereich:

Mediensäule 300° (max. 330°)

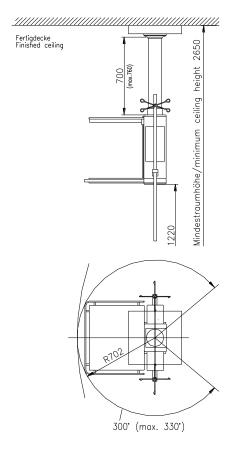
Zuladung: 105 kg

Tragkraft: 350 kg

Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 75 kg
Max. Drehmoment: 425 Nm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-02 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 290-03

Planungsdokumentation



Typ 290-04

Technische Daten

• Drehbereich:

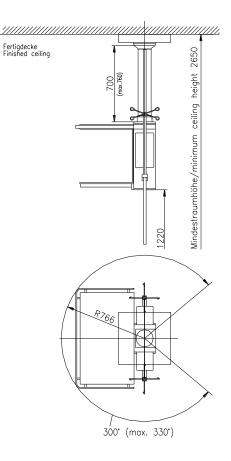
Mediensäule 300° (max. 330°)

Zuladung: 110 kg
Tragkraft: 350 kg
Eigengewicht: ca. 78 kg
Max. Drehmoment: 425 Nm
Geräteplatte: 960 x 495 mm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm

• Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Ceiling flange and pivot bearing 195 mm diameter carrying a single medium column of 600 mm length.

It is supplied with two vertical equipment rails at the front and can accommodate a maximum of 12 gas outlets including 1 air motor and 1 gas evacuation (depending on Fabrikat). Separate side-boxes provide space for up to 12 electrical power outlets (left side) and additional Schwachstrom equipment (right side) if necessary. Two instrument carrier platforms are mounted on the front of the medium column. The lower one is fixed, while the other one is height-adjustable. A drawer can be added at the bottom. On each side of the medium column an adjustable clamp with one infusion pole 25 mm diameter x 1000 mm length is mounted. Each infusion pole has the possibility to accommodate four height-adjustable hooks for infusion bottles.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 290-04

Planungsdokumentation



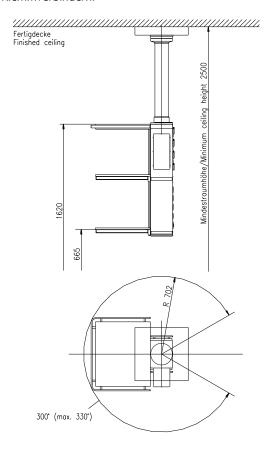
Typ 290-10

Technische Daten

Drehbereich: Mediensäule 300° (max. 330°) Zuladung: 200 kg Tragkraft: 350 kg Eigengewicht: ca. 90 kg Max. Drehmoment: 740 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-10 ist ein drehbar gelagertes Einzel-Säulensystem mit zentraler Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS und Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Planungsvorschlag				
Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V			
(Rückseite):	12 x POAG			
Mediensäule	2 x Sauerstoff O2			
(Rückseite):	1 x Lachgas N2O			
	1 x Druckluft 5 bar			
	2 x Vakuum			
	1 x AGSS			
Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom			

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 290-10

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 290-13H

Technische Daten

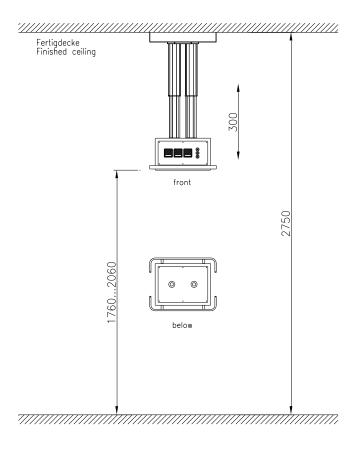
• Höhenverstellung:

Hubsäule 300 mm

Zuladung: 20 kg
Tragkraft: 30 kg
Eigengewicht: ca. 40 kg
Max. Drehmoment: 500 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-13H ist ein kompaktes, höhenverstellbares Versorgungssystem für den Einsatz im Chirurgie- und Anästhesiebereich und bietet aufgrund der Positionierung über Durchgangshöhe genügend Freiraum für mobile medizinische Geräte. Das System besteht aus einem elektrisch betriebenen Teleskopantrieb zur Höhenverstellung mit parallel laufender Leitungsführung und einer zentral angeordneten Medienbox zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von Schwachstromkomponenten. Die Steuerung erfolgt über einen integrierten Drucktaster. Die Medienbox ist zur Aufnahme von max. 8 Netzsteckdosen, chwachstromkomponenten und 4 Gasentnahmestellen geeignet.





Planungsvorschlag

Medienbox 6 x Netzsteckdosen 230 V

(Seiten): 6 x POAG

4 x Daten / Schwachstrom

Medienbox 1 x Sauerstoff O2 (Unterseite): 1 x Druckluft 5 ba

erseite): 1 x Druckluft 5 bar

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 290-13H

Planungsdokumentation



Typ 290-15H

Technische Daten

• Höhenverstellung:

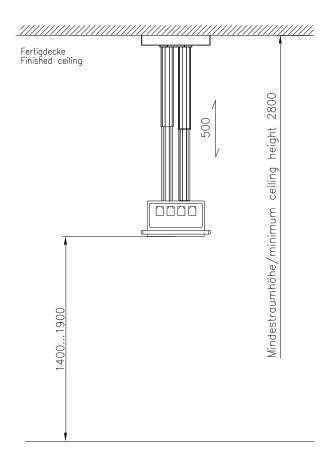
Hubsäule 500 mm

Zuladung: 20 kg
Tragkraft: 30 kg
Eigengewicht: ca. 40 kg
Max. Drehmoment: 500 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 290-15H ist ein kompaktes, höhenverstellbares Versorgungssystem für den Einsatz im Chirurgie- und Anästhesiebereich und bietet aufgrund der Positionierung über Durchgangshöhe genügend Freiraum für mobile medizinische Geräte. Das System besteht aus einem elektrisch betriebenen Teleskopantrieb zur Höhenverstellung mit parallel laufender Leitungsführung und einer zentral angeordneten Medienbox zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von Schwachstromkomponenten. Die Steuerung erfolgt über einen integrierten Drucktaster. Die Medienbox ist zur Aufnahme von max. 8 Netzsteckdosen,

chwachstromkomponenten und 4 Gasentnahmestellen geeignet.





Planungsvorschlag

Medienbox 8 x Netzsteckdosen 230 V
(Seiten): 8 x POAG
2 x Daten / Schwachstrom

Medienbox 2 x Sauerstoff O2 (Unterseite): 2 x Druckluft 5 bar

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 290-15H

Planungsdokumentation



Typ 291-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 75 kg
Tragkraft: 280 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 85 kg
Max. Drehmoment: 1600 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-01 ist ein EinfachArmsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und
einer zentralen Mediensäule (500 mm) für bis zu 10
Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor
oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche
Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf
separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.
Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und
farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit
ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet
Anschlussmöglichkeiten für sowie weiteres Zubehör mit
standardisierten 25x10 Klemmverbindern.



300° (max. 330°)

Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-01

Planungsdokumentation



Typ 291-02

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

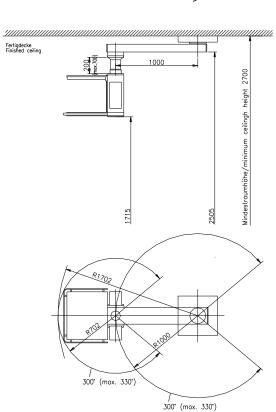
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 105 kg
Tragkraft: 280 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 91 kg
Max. Drehmoment: 2040 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-02 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-02

Planungsdokumentation



Typ 291-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

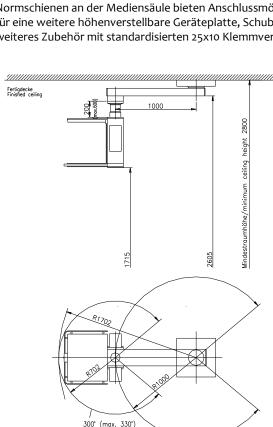
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 105 kg
Tragkraft: 280 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 93 kg
Max. Drehmoment: 2060 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-03 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-03

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

300° (max. 330°)

Planungsdokumentation



Typ 291-05

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

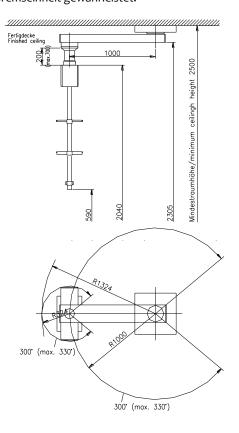
Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 280 kg
Geräteplatte: 416 x 300 mm
Eigengewicht: ca. 95 kg
Max. Drehmoment: 1800 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-05 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel). Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden.

Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit gewährleistet.





Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):

2 x Sauerstoff O2

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Mediensäule

6 x Netzsteckdosen 230 V

(front panel):

6 x POAG

2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat:

Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-05

Planungsdokumentation



Typ 291-10

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

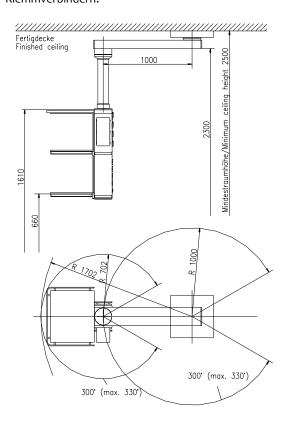
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 150 kg Tragkraft: 280 kg Geräteplatte: 582 x 495 mm Eigengewicht: ca. 110 kg Max. Drehmoment: 3000 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-10 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite):

12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

> Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 291-10

Planungsdokumentation



Typ 291-13

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

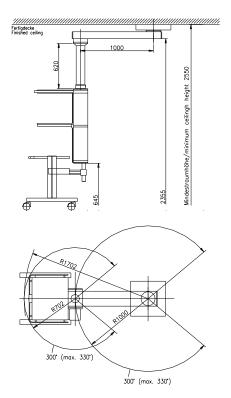
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 150 kg Tragkraft: 280 kg Geräteplatte: 582 x 495 mm Eigengewicht: ca. 110 kg Max. Drehmoment: 3000 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-13 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern. Über zwei unterhalb der Mediensäule angebrachte Edelstahlrohre kann ein Gerätewagen angedockt und mit der Versorgungseinheit bewegt werden.





Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):

2 x Sauerstoff O2

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox

8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung):

8 x POAG

Seitenbox

2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat:

Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-13

Planungsdokumentation



Typ 291-15

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

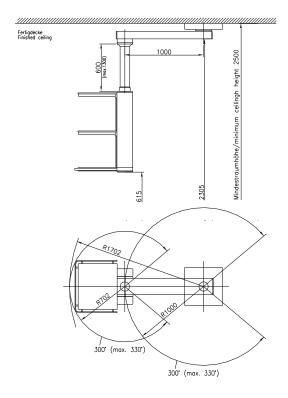
Zuladung: 130 kg
Tragkraft: 280 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 130 kg
Max. Drehmoment: 3000 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für

Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten. Sie besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse.

Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Kabelmanagement

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 291-15

Planungsdokumentation



Typ 292-01

Technische Daten

• Drehbereich:

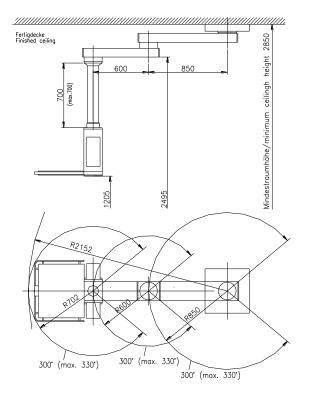
Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 75 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 100 kg
Max. Drehmoment: 2520 Nm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-01 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 292-01

Planungsdokumentation



Typ 292-02

Technische Daten

• Drehbereich:

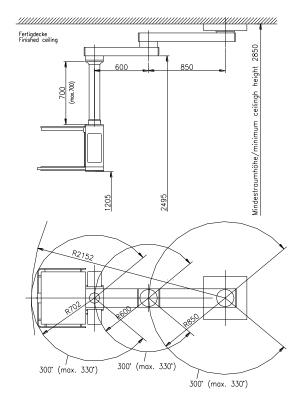
Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 105 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 106 kg
Max. Drehmoment: 2650 Nm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-02 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 292-02

Planungsdokumentation



Typ 292-03

Technische Daten

Drehbereich:

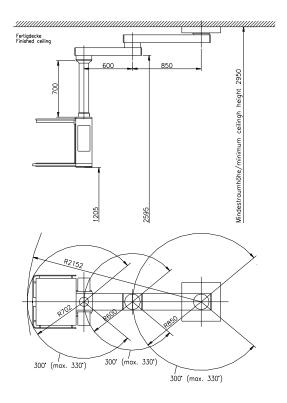
Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 105 kg Tragkraft: 180 kg Eigengewicht: ca. 108 kg Max. Drehmoment: 2680 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Farbe:

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-03 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):

2 x Sauerstoff O2

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox

8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung):

8 x POAG

Seitenbox

2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat:

Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 292-03

Planungsdokumentation



Typ 292-05

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

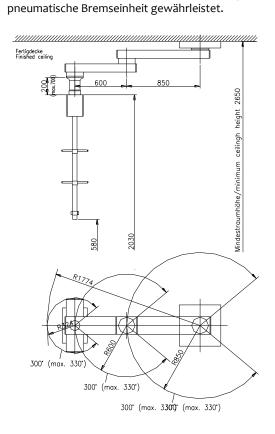
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 100 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 103 kg
Max. Drehmoment: 2600 Nm
Geräteplatte: 416 x 300 mm
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-05 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel).

Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden. Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit farbkodierten Tasten für die optionale





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Mediensäule 6 x Netzsteckdosen 230 V

(front panel): 6 x POAG

2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 292-05

Planungsdokumentation



Typ 292-10

Technische Daten

Drehbereich:

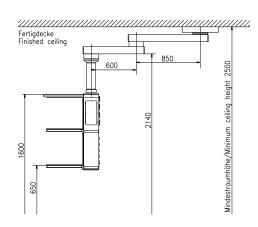
Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

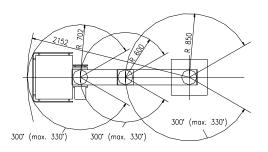
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 105 kg Tragkraft: 180 kg Eigengewicht: ca. 108 kg Max. Drehmoment: 2680 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.







Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite):

12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

> Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 292-10

Planungsdokumentation



Typ 292-13

Technische Daten

Drehbereich:

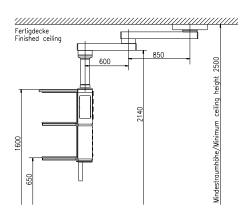
Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

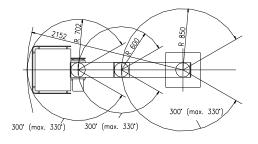
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 150 kg Tragkraft: 180 kg Eigengewicht: ca. 130 kg Max. Drehmoment: 4280 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-13 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern. Über zwei unterhalb der Mediensäule angebrachte Edelstahlrohre kann ein Gerätewagen angedockt und mit der Versorgungseinheit bewegt werden.







Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):

2 x Sauerstoff O2

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox

8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung):

(Schwachstrom):

8 x POAG

Seitenbox

2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat:

Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 292-13

Planungsdokumentation



Typ 292-15

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

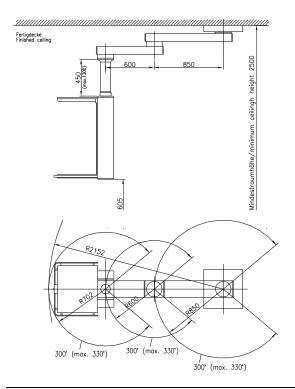
Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 130 kg
Tragkraft: 180 kg
Eigengewicht: ca. 150 kg
Max. Drehmoment: 4280 Nm
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Deckenkaschierung: 480 x 150 mm
Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für

Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten. Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse.

Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2
(Rückseite): 1 x Lachgas N2O
1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Kabelmanagement

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 292-15

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 203 Octagon

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

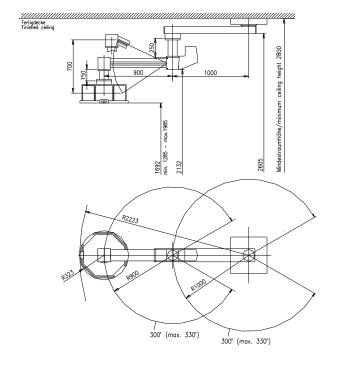
Horizontal-Schwenkarm: 850 mm
Vertikal-Schwenkarm: 900 mm
Hub: 700 mm
Zuladung: 30 kg
Tragkraft (Arm) 100 kg
Eigengewicht: ca. 125 kg
Max. Drehmoment: 2250 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

• Versorgungsspannung: 230 V

The ceiling supply unit type 203 Octagon consists of a dual-arm system with rotating horizontal and Vertikal-Schwenkarm as well as a central octagonal-shaped service head which can accommodate up to 12 terminal units for medical gases including outlets for AGSS and Airmotor. Electrical sockets and Schwachstrom connectors can be arranged on the Seiten of the service head.

Color-coded buttons for safe operation of the optional pneumatic brake system and a two-way switch to operate the motorized swivel arm are integrated into a circumferential grip rail which is also to attach accessories with standard connectors. This way the system can be locked at any desired height.





Planungsvorschlag

Service Head	2 x Sauerstoff O2
(Unterseite):	2 x Lachgas N2O

2 x Druckluft 5 bar 2 x Vakuum

1 x Instrument Air 8 bar

1 x AGSS

Service Head 12 x Netzsteckdosen 230 V
(Seiten): 12 x POAG

Service Head 4 x Daten / Schwachstrom (side panels):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 203 Octagon CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 362-01

Technische Daten

25x10 Klemmverbindern.

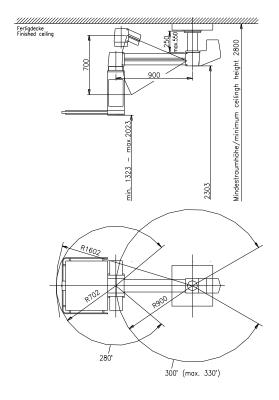
• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 75 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 98 kg Max. Drehmoment: 1420 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 362-01 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör mit standardisierten





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 362-01

Planungsdokumentation



Typ 362-02

Technische Daten

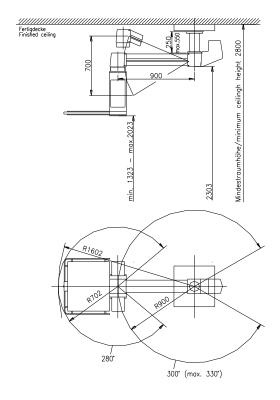
• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 70 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 104 kg Max. Drehmoment: 1425 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 362-01 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 362-02

Planungsdokumentation



Typ 362-03

Technische Daten

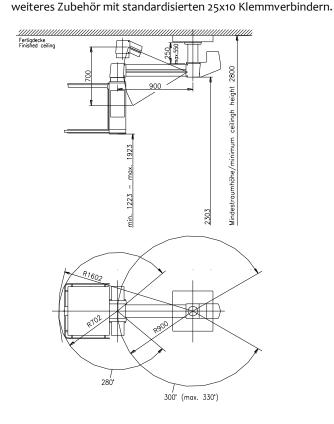
• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 65 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 106 kg Max. Drehmoment: 1400 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 362-01 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 362-03
CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 362-04

Technische Daten

• Drehbereich:

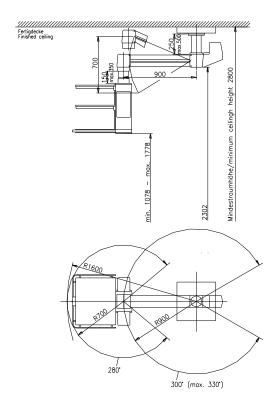
Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 55 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 119 kg Max. Drehmoment: 1400 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 362-01 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie

weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 362-04

Planungsdokumentation



Typ 362-05

Technische Daten

Drehbereich:

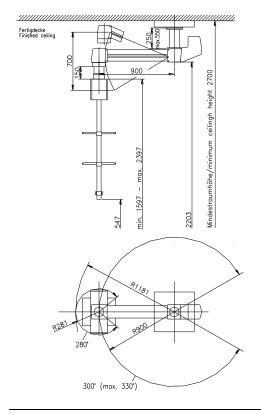
Vertikal Schut

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 60 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 111 kg Max. Drehmoment: 1300 Nm Geräteplatte: 400 x 300 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 362-05 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel). Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden. Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung sowie farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit gewährleistet.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2

(Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 6 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 6 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 362-05

Planungsdokumentation



Typ 363-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

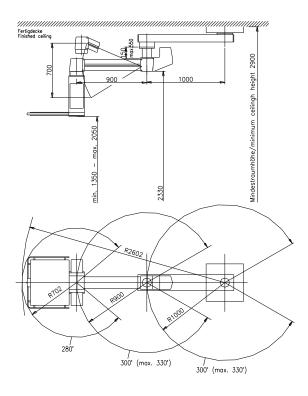
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 75 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 125 kg Max. Drehmoment: 3105 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-01 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 363-01

Planungsdokumentation



Typ 363-02

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

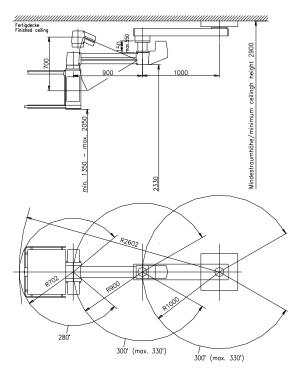
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 70 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 132 kg Max. Drehmoment: 3120 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-02 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 363-02

Planungsdokumentation



Typ 363-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

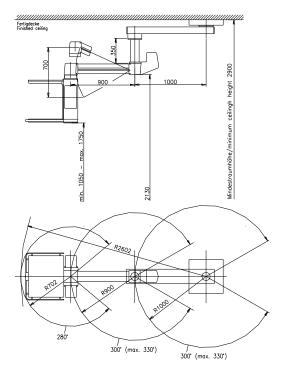
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 65 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 134 kg Max. Drehmoment: 3050 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-03 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 363-03

Planungsdokumentation



Typ 363-04

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

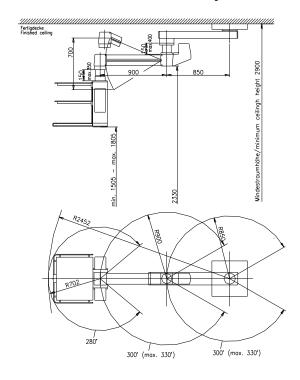
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 55 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 141 kg Max. Drehmoment: 3085 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-04 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 363-04

Planungsdokumentation



Typ 363-05

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

Schwenkradius:

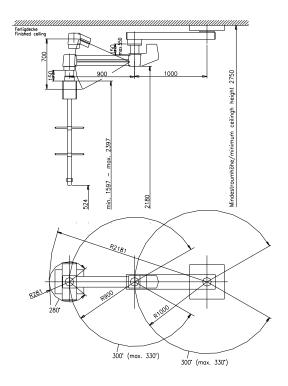
Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 60 kg Tragkraft (Arm) 100 kg Eigengewicht: ca. 135 kg Max. Drehmoment: 2850 Nm Geräteplatte: 400 x 300 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-05 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel).

Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare

Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden. Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung sowie farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit gewährleistet.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 6 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 6 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 363-05

Planungsdokumentation



Typ 462-01

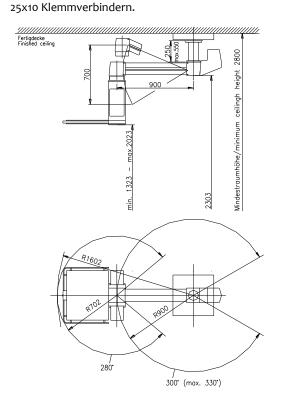
Technische Daten

Drehbereich:
Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°)
Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 100 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 98 kg Max. Drehmoment: 1720 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-01 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör mit standardisierten





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 462-01

Planungsdokumentation



Typ 462-02

Technische Daten

Drehbereich:

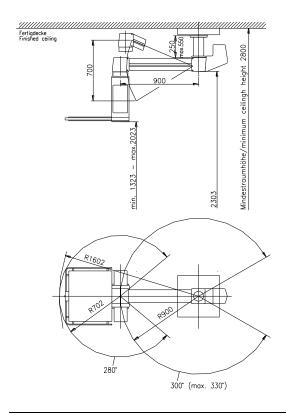
Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 95 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 104 kg Max. Drehmoment: 1730 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-02 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten

weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite):

1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 462-02

Planungsdokumentation



Typ 462-03

Technische Daten

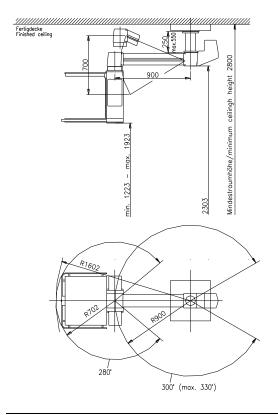
• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 90 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 106 kg Max. Drehmoment: 1685 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-03 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

1 y Di dekidit 3 De

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 462-03

Planungsdokumentation



Typ 462-04

Technische Daten

• Drehbereich:

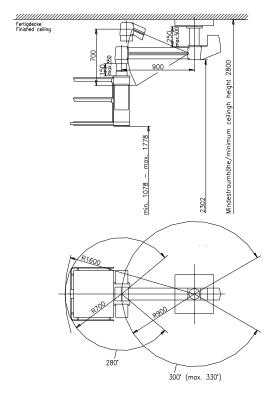
Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 80 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 119 kg Max. Drehmoment: 1700 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-04 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale

integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 462-04

Planungsdokumentation



Typ 462-05

Technische Daten

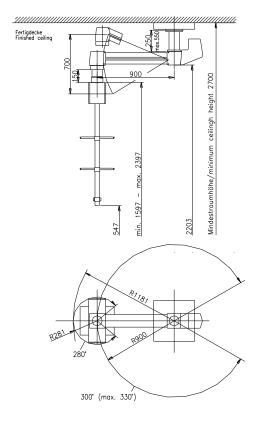
• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Service head: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 85 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 111 kg Max. Drehmoment: 1460 Nm Geräteplatte: 400 x 300 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-05 besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel). Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden. Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung sowie farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit gewährleistet.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 6 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 6 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 462-05

Planungsdokumentation



Typ 462-10

Technische Daten

• Drehbereich:

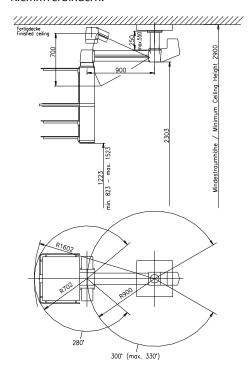
Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 80 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 120 kg Max. Drehmoment: 1730 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-10 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 462-10

Planungsdokumentation



Typ 462-15

Technische Daten

• Drehbereich:

Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

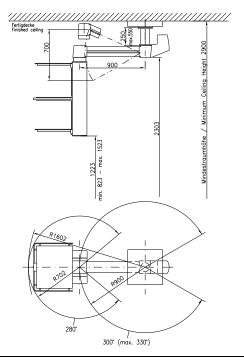
• Schwenkradius:

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm 700 mm Hub: Zuladung: 60 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 140 kg Max. Drehmoment: 1730 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 462-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten.

Sie besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbarem Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse.

Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 462-15

Planungsdokumentation



Typ 463-01

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

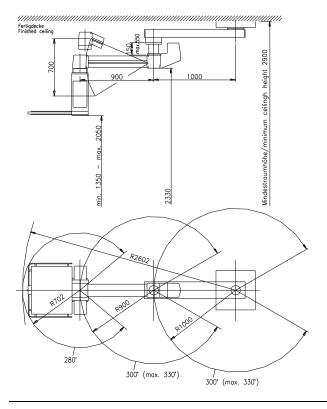
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 100 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 127 kg Max. Drehmoment: 3655 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-01 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-01

Planungsdokumentation



Typ 463-02

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

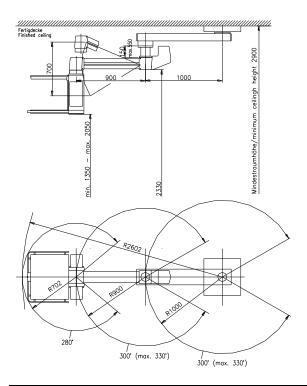
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 95 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 132 kg Max. Drehmoment: 3670 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-02 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-02

Planungsdokumentation



Typ 463-03

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

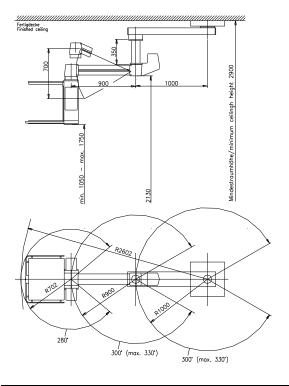
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 85 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 134 kg Max. Drehmoment: 3490 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-03 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-03

Planungsdokumentation



Typ 463-04

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

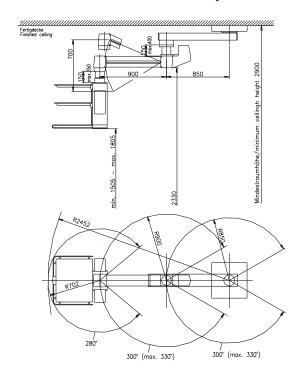
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 80 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 147 kg Max. Drehmoment: 3635 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-04 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-04

Planungsdokumentation



Typ 463-05

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

Schwenkradius:

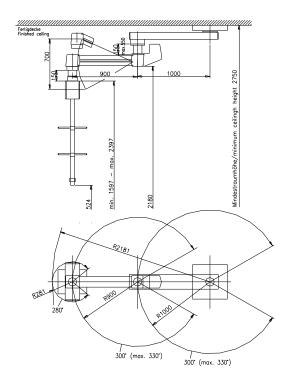
Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 85 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 135 kg Max. Drehmoment: 3335 Nm Geräteplatte: 400 x 300 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-05 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm und einem horizontal angeordneten Servicemodul (600 oder 800 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS (frontseitiges Paneel) sowie maximal 12 Steckdosen und Schwachstromkomponenten (rückseitiges Paneel).

Unterhalb des Servicemoduls können an optional erhältlichen Tragrohren bis zu drei höhenverstellbare

Geräteplatten, Geräteschienen und TFT Monitorträger montiert werden. Die sichere Bedienung des Systems wird über seitliche Griffleisten mit integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung sowie farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit gewährleistet.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar

1 y Di uckiuit 3 De

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-05

Bestell-Nr.: 1D 463-05 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 463-10

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

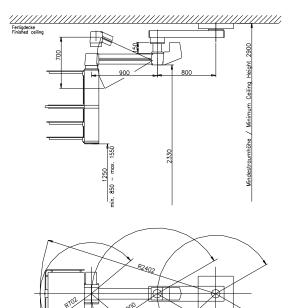
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 75 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 150 kg Max. Drehmoment: 3580 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-10 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (1000 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):	12 x Netzsteckdosen 230 V 12 x POAG
Mediensäule	2 x Sauerstoff O2
(Rückseite):	1 x Lachgas N2O
	1 x Druckluft 5 bar
	2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 463-10

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

300° (max. 330°)

300° (max. 330°)

Planungsdokumentation



Typ 463-14

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

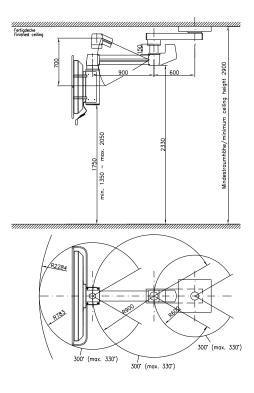
Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 90 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 150 kg Max. Drehmoment: 3580 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-14 dient der optimalen Positionierung großer Bildschirmsysteme im Operationsfeld. Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbar gelagertem Horizontal- und Vertikalschwenkarm, sowie einer Mediensäule, welche ausreichend Platz für Netzsteckdosen und zusätzliche Schwachstromeinbauten bietet. Die Höhenverstellung des Systems erfolgt mittels Fernbedienung über einen wartungsfreien Elektromotor. Durch diesen ist gewährleistet, dass der Vertikal-Schwenkarm in jeder gewünschten Höhe arretiert werden kann. Eine fest integrierte VESA 400 Halterung ermöglicht die stabile und standardisierte Aufnahme des Monitorsystems. Mit dem umlaufenden Rundrohrrahmen kann das System sicher verschwenkt und positioniert werden, gleichzeitig ist es somit vor Kollisionen geschützt.





Planungsvorschlag

Mediensäule (Rückseite):	2 x Netzsteckdosen 230 V 2 x POAG
Mediensäule (Rückseite):	2 x Daten / Schwachstrom
Monitorträger	VESA 400 for large screen TFT

Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 463-14 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 463-15

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 1000 (600-1300) mm

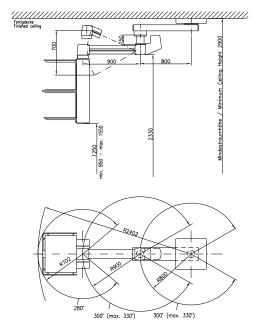
Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 75 kg Tragkraft (Arm) 125 kg Eigengewicht: ca. 170 kg Max. Drehmoment: 3580 Nm Geräteplatte: 582 x 495 mm Deckenkaschierung: 480 x 480 x 75 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß Versorgungsspannung: 230 V, 115 V, 110 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 463-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für $\,$

Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten.

Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse.

oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse.
Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich.
Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V

(Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule2 x Sauerstoff O2(Rückseite):1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 463-15



Schwerlastsysteme



Pneumatik Berlin GmbH PTM

Falkenberger Straße 40 D-13088 Berlin Germany

Tel: +49 / 30 / 92 70 10 -0 Fax: +49 / 30 / 926 81 32 info@pneumatik-berlin.de www.pneumatik-berlin.de

Planungsdokumentation



Planungsdokumentation



Typ 491-11

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

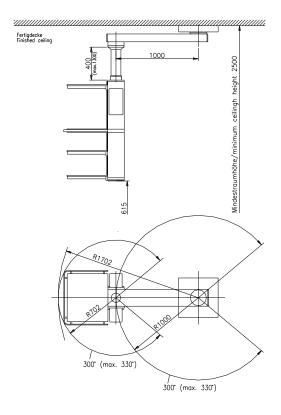
Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 180 kg Tragkraft: 495 kg Geräteplatte: 582 x 495 mm Eigengewicht: ca. 118 kg Max. Drehmoment: 3400 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 491-11 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1200 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für drei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite):

12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

> Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 491-11

Planungsdokumentation



Typ 491-12

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

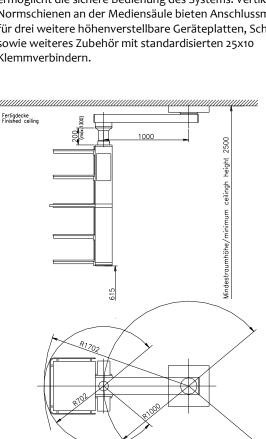
• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

Zuladung: 180 kg
Tragkraft: 495 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 124 kg
Max. Drehmoment: 3500 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 491-12 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1400 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 15 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für drei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 491-12

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

300° (max. 330°)

300° (max. 330°)

Planungsdokumentation



Typ 491-15

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)

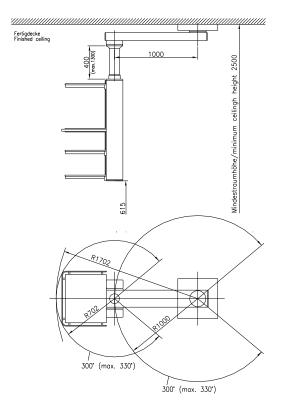
Zuladung: 150 kg
Tragkraft: 495 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 130 kg
Max. Drehmoment: 3500 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 491-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für

Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten. Sie besteht aus einem Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (1200 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS und Airmotor und maximal 15 Steckdosen und Datenanschlüsse.

Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für drei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.





Planungsvorschlag

Mediensäule 15 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite): 15 x POAG

Ruckseite): 15 x POAG

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Kabelmanagement

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM
Bestell-Nr.: TD 491-15

Planungsdokumentation



Typ 491-13H

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 30 Mediensäule 30

300° (max. 330°) 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300) Zuladung: 180 (150+30) kg

Tragkraft: 495 kg
Eigengewicht: ca. 118 kg
Max. Drehmoment: 3300 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Strombedarf: 890 W

• Hub (Speed): 300mm (11 mm/s)

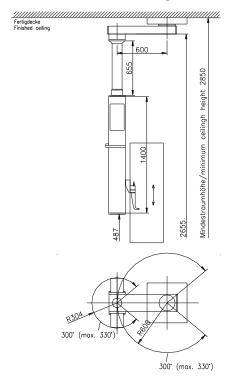
• Versorgungsspannung: 230 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 491-13H ist ein System zur sicheren Positionierung und Nutzung von Anästhesiegeräten in verschiedenen Arbeitshöhen.

Sie besteht aus einem Einfacharmsystem mit drehbarem Horizontalschwenkarm und einer zentral angeordneten Mediensäule (1400 mm) zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von Schwachstromkomponenten.

Die Mediensäule bietet die Möglichkeit zur Aufnahme von max. 10 Gasentnahmestellen einschl. AGSS. Bis zu 12 Netzsteckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Im unteren Teil des Systems befindet sich eine Teleskop-Hubsäule mit standardisierter Doppelzapfen-Aufnahme zum Andocken und Anheben fahrbarer Anästhesiegeräte.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 491-13H

Planungsdokumentation



Typ 491-16H

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

• Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1000 mm (600-1300)
Zuladung: 180 (150+30) kg
Tragkraft: 495 kg

Tragkraft: 495 kg
 Eigengewicht: ca. 140 kg
 Max. Drehmoment: 3500 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

• Strombedarf: 890 W

Hub (Speed): 600mm (11 mm/s)

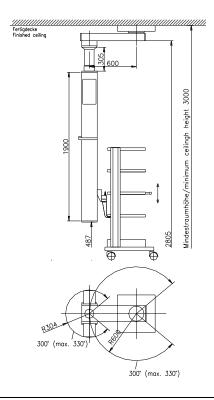
• Versorgungsspannung: 230 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 491-16H ist ein System zur sicheren Positionierung und Nutzung von Anästhesiegeräten in verschiedenen Arbeitshöhen.

Sie besteht aus einem Einfacharmsystem mit drehbarem Horizontalschwenkarm und einer zentral angeordneten Mediensäule (1900 mm) zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von Schwachstromkomponenten.

Die Mediensäule bietet die Möglichkeit zur Aufnahme von max. 10 Gasentnahmestellen einschl. AGSS. Bis zu 12 Netzsteckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Im unteren Teil des Systems befindet sich eine Teleskop-Hubsäule mit standardisierter Doppelzapfen-Aufnahme zum Andocken und Anheben fahrbarer Anästhesiegeräte.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 491-16H

Planungsdokumentation



Typ 492-11

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

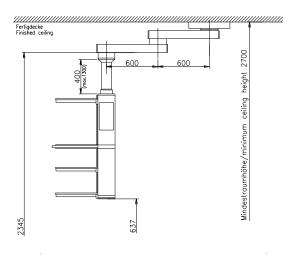
• Schwenkradius:

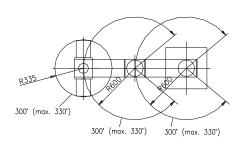
Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

Zuladung: 180 kg
Tragkraft: 340 kg
Geräteplatte: 582 x 495 mm
Eigengewicht: ca. 118 kg
Max. Drehmoment: 3400 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 492-11 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1200 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für drei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.







Planungsvorschlag

Mediensäule
(Rückseite):

12 x Netzsteckdosen 230 V

12 x POAG

Mediensäule
2 x Sauerstoff O2
(Rückseite):

1 x Lachgas N2O
1 x Druckluft 5 bar
2 x Vakuum
1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 492-11

CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 492-12

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius: Horizontal-Schwenkarm 1

850 mm (600-1300)

Horizontal-Schwenkarm 2

600 mm (600-1300)

Zuladung:

180 kg

Tragkraft:

340 kg

Geräteplatte:

582 x 495 mm

Eigengewicht:

ca. 124 kg

Max. Drehmoment:

Deckenkaschierung:

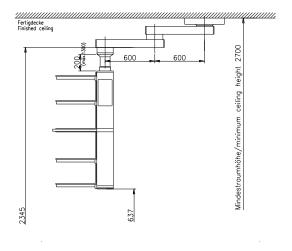
3500 Nm

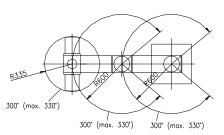
480 x 480 x 150 mm

Farbe:

RAL 9016, Verkehrsweiß

Die Deckenversorgungseinheit Typ 492-12 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1400 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 15 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für drei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.







Planungsvorschlag

Mediensäule 12 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite): 12 x POAG

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox/Panel: 2 x Daten / Schwachstrom

> Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 492-12

Planungsdokumentation



Typ 492-15

Technische Daten

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm (600-1300) Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm (600-1300)

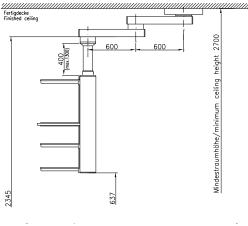
Zuladung: 150 kg Tragkraft: 340 kg Geräteplatte: 582 x 495 mm Eigengewicht: ca. 130 kg Max. Drehmoment: 3500 Nm

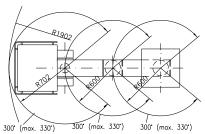
Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm RAL 9016, Verkehrsweiß Farbe:

Die Deckenversorgungseinheit Typ 492-15 bietet ein intelligentes und platzsparendes Kabelmanagement für

Operationsumgebungen mit einem hohen Bedarf an medizinischelektrischen Geräten. Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (1200 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS und Airmotor und maximal 15 Steckdosen und Datenanschlüsse.

Über seitlich angeordnete Kammern ist die geordnete Führung von Kabeln verschiedenster Formen und Abmessungen möglich. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern..







Planungsvorschlag

Mediensäule 15 x Netzsteckdosen 230 V (Rückseite):

15 x POAG

Mediensäule 2 x Daten / Schwachstrom (Rückseite):

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Kabelmanagement

Fabrikat: **Pneumatik Berlin GmbH PTM** Bestell-Nr.: TD 492-15 CE 0123 gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG

Planungsdokumentation



Typ 492-13H

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 600 mm
Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm
Zuladung: 150 (120+30) kg
Tragkraft: 410 kg
Eigengewicht: ca. 125 kg
Max. Drehmoment: 3300 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

• Strombedarf: 890 W

• Hub (Speed): 300mm (11 mm/s)

• Versorgungsspannung: 230 V

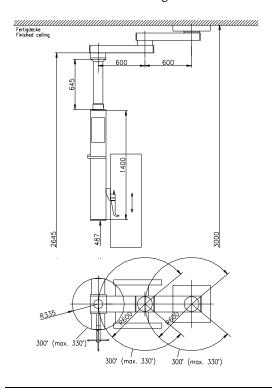
Die Deckenversorgungseinheit Typ 492-13H ist ein System zur sicheren Positionierung und Nutzung von Anästhesiegeräten in verschiedenen Arbeitshöhen.

Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbaren Horizontalschwenkarmen und einer zentral angeordneten Mediensäule (1400 mm) zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von

Schwachstromkomponenten. Die Mediensäule bietet die Möglichkeit zur Aufnahme von max. 10 Gasentnahmestellen einschl. AGSS. Bis zu 12 Netzsteckdosen und

Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Im unteren Teil des Systems befindet sich eine Teleskop-Hubsäule mit standardisierter Doppelzapfen-Aufnahme zum Andocken und Anheben fahrbarer Anästhesiegeräte.





Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum

1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom

(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 492-13H

Planungsdokumentation



Typ 492-16H

Technische Daten

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°) Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°) Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 600 mm
Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm
Zuladung: 150 (120+30) kg
Tragkraft: 410 kg
Eigengewicht: ca. 125 kg
Max. Drehmoment: 3300 Nm

Deckenkaschierung: 480 x 480 x 150 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

• Strombedarf: 890 W

Hub (Speed): 600mm (11 mm/s)

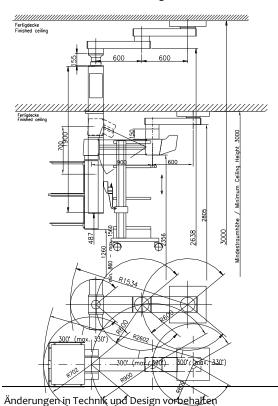
• Versorgungsspannung: 230 V

Die Deckenversorgungseinheit Typ 492-16H ist ein System zur sicheren Positionierung und Nutzung von Anästhesiegeräten in verschiedenen Arbeitshöhen.

Sie besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbaren Horizontalschwenkarmen und einer zentral angeordneten Mediensäule (1900 mm) zur Verteilung medizinischer Gase, elektrischer Energie sowie für den Einbau von

Schwachstromkomponenten. Die Mediensäule bietet die Möglichkeit zur Aufnahme von max. 10 Gasentnahmestellen einschl. AGSS. Bis zu 12 Netzsteckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Im unteren Teil des Systems befindet sich eine Teleskop-Hubsäule mit standardisierter Doppelzapfen-Aufnahme zum Andocken und Anheben fahrbarer Anästhesiegeräte.



300° (max. 330°)



Planungsvorschlag

Mediensäule 2 x Sauerstoff O2 (Rückseite): 1 x Lachgas N2O

1 x Druckluft 5 bar

2 x Vakuum 1 x AGSS

Seitenbox 8 x Netzsteckdosen 230 V

(Netzspannung): 8 x POAG

Seitenbox 2 x Daten / Schwachstrom
(Schwachstrom):

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM Bestell-Nr.: TD 492-16H

Planungsdokumentation





Tandem-Kombinationen



Pneumatik Berlin GmbH PTM

Falkenberger Straße 40 D-13088 Berlin Germany

Tel: +49 / 30 / 92 70 10 -0 Fax: +49 / 30 / 926 81 32 info@pneumatik-berlin.de www.pneumatik-berlin.de

Planungsdokumentation



Planungsdokumentation



Typ 291-03/292-10

Technische Daten (Gesamt)

Eigengewicht: ca. 238 kgMax. Drehmoment: 6960 Nm

Deckenkaschierung: 590 x 590 x 75 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Stativ 1 (291-03)

Drehbereich:

• Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)

• Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

• Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm

• Zuladung: 100 kg

Stativ 21 (292-10)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)

• Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 1000 mm
 Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm

Zuladung: 150 kg



Stativ 1

Die Deckenversorgungseinheit Typ 291-03 ist ein Einfach-Armsystem mit drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm und einer zentralen Mediensäule (600 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für eine weitere höhenverstellbare Geräteplatte, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

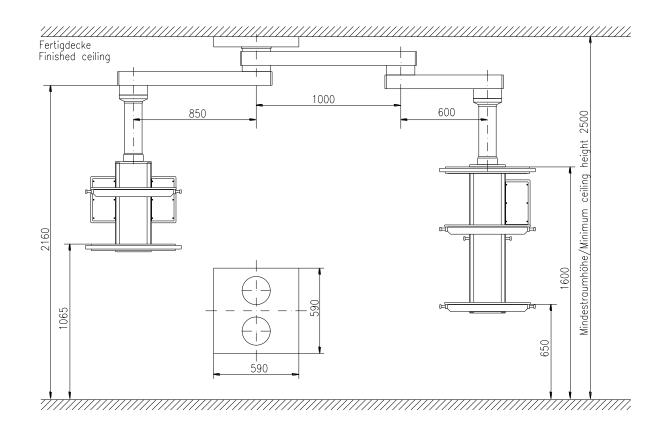
Stativ 2

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

Planungsdokumentation





Planungsvorschlag

Stativ 1 (291-03)		Stativ 2 (292-10)	
Seitenbox/Panel:	8 x Netzsteckdosen 230 V	Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V
	8 x POAG	(Rückseite):	12 x POAG
Mediensäule	2 x Sauerstoff O2	Mediensäule	2 x Sauerstoff O2
(Rückseite):	1 x Kohlendioxid CO2	(Rückseite):	1 x Lachgas N2O
	1 x Druckluft 5 bar		1 x Druckluft 5 bar
	2 x Vakuum		2 x Vakuum
	1 x Airmotor		1 x AGSS
Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom	Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 291-03/292-10

Planungsdokumentation



Typ 272-01/292-10

Technische Daten (Gesamt)

Eigengewicht: ca. 229 kgMax. Drehmoment: 6795 Nm

Deckenkaschierung: 590 x 590 x 75 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Stativ 1 (272-01)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)

Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 600 mmHorizontal-Schwenkarm 2 850 mm

Zuladung: 100 kg

Stativ 21 (292-10)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)

• Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm
Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm

Zuladung: 150 kg



Stativ 1

Die Deckenversorgungseinheit Typ 271-01 ist ein Doppel-Armsystem bestehend aus zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarmen und einer zentralen Mediensäule (500 mm) für maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine 3-seitig umlaufende Griffleiste ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei Infusionsstangen mit verstellbaren Flaschenhaken sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

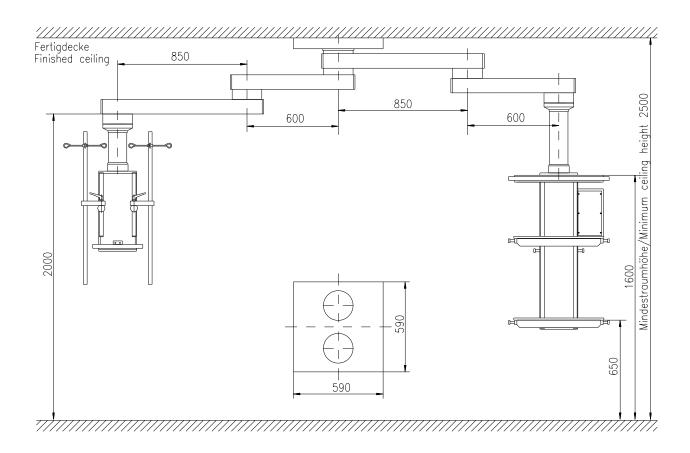
Stativ 2

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

Planungsdokumentation





Planungsvorschlag

Stativ 1 (272-01)		Stativ 2 (292-10)	
Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V	Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V
(Rückseite):	12 x POAG	(Rückseite):	12 x POAG
		Mediensäule	2 x Sauerstoff O2
		(Rückseite):	1 x Lachgas N2O
			1 x Druckluft 5 bar
		2 x Vakuum	
			1 x AGSS
		Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 272-01/292-10

Planungsdokumentation



Typ 292-10/292-10

Technische Daten (Gesamt)

Eigengewicht: ca. 260 kgMax. Drehmoment: 8560 Nm

Deckenkaschierung: 590 x 590 x 75 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Stativ 1 (272-01)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)

Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 600 mmHorizontal-Schwenkarm 2 850 mm

Zuladung: 150 kg

Stativ 21 (292-10)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)

• Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 850 mm
Horizontal-Schwenkarm 2 600 mm

Zuladung: 150 kg



Stativ 1

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

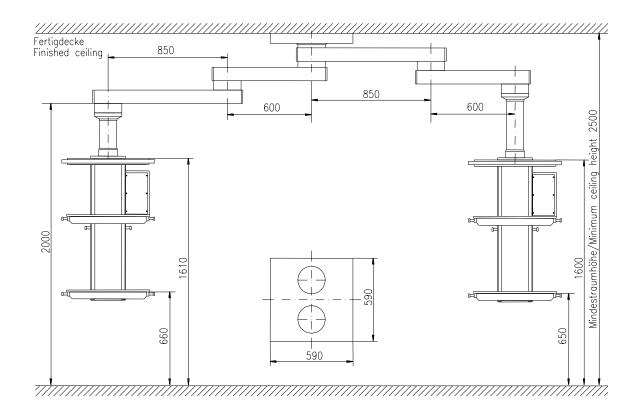
Stativ 2

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

Planungsdokumentation





Planungsvorschlag

Stativ 1 (272-01)		Stativ 2 (292-10)	
Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V	Mediensäule	12 x Netzsteckdosen 230 V
(Rückseite):	12 x POAG	(Rückseite):	12 x POAG
Mediensäule (Rückseite):	2 x Sauerstoff O2	Mediensäule (Rückseite):	2 x Sauerstoff O2
	2 x Druckluft 5 bar		2 x Druckluft 5 bar
	2 x Vakuum		2 x Vakuum
Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom	Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 272-01/292-10

Planungsdokumentation



Typ 363-01/292-10

Technische Daten (Gesamt)

Eigengewicht: ca. 260 kgMax. Drehmoment: 8560 Nm

Deckenkaschierung: 590 x 590 x 75 mm
 Farbe: RAL 9016, Verkehrsweiß

Stativ 1 (272-01)

• Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Vertikal-Schwenkarm: 300° (max 330°) Mediensäule: 300° (max 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm: 850 mm Vertikal-Schwenkarm: 900 mm Hub: 700 mm Zuladung: 75 kg

Stativ 2 (292-10)

Drehbereich:

Horizontal-Schwenkarm 1 300° (max. 330°)
 Horizontal-Schwenkarm 2 300° (max. 330°)
 Mediensäule 300° (max. 330°)

Schwenkradius:

Horizontal-Schwenkarm 1 1000 mm
 Horizontal-Schwenkarm 2 850 mm
 Zuladung: 150 kg



Stativ 1

Die Deckenversorgungseinheit Typ 363-01 besteht aus einem Doppel-Armsystem mit drehbarem Horizontal- und Vertikalschwenkarm sowie einer zentral angeordneten Mediensäule (500 mm) für bis zu 10 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können in separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden. Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste, integriertem Schalter zur motorischen Höhenverstellung und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems und bietet Anschlussmöglichkeiten für weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

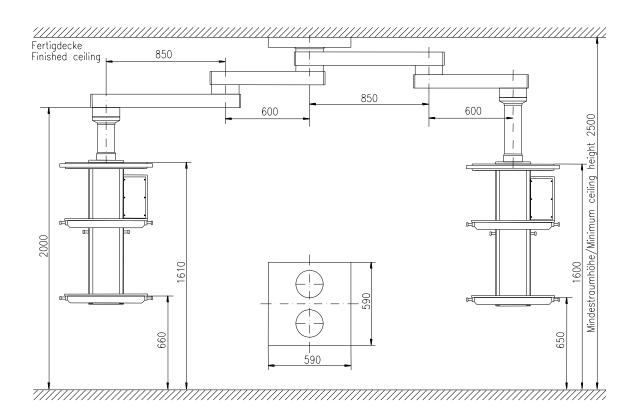
Stativ 2

Die Deckenversorgungseinheit Typ 292-10 ist ein Doppel-Armsystem mit zwei drehbar gelagerten Horizontal-Schwenkarm en und einer zentralen Mediensäule (1000 mm) für bis zu 12 Entnahmestellen für medizinische Gase einschl. AGSS and Airmotor oder maximal 12 Steckdosen und Datenanschlüsse. Zusätzliche Steckdosen und Schwachstromkomponenten können auf separaten seitlichen Boxen / Paneelen angeordnet werden.

Eine fest installierte Geräteplatte mit umlaufender Griffleiste und farbkodierten Tasten für die optionale pneumatische Bremseinheit ermöglicht die sichere Bedienung des Systems. Vertikale Normschienen an der Mediensäule bieten Anschlussmöglichkeiten für zwei weitere höhenverstellbare Geräteplatten, Schubladen sowie weiteres Zubehör mit standardisierten 25x10 Klemmverbindern.

Planungsdokumentation





Planungsvorschlag

Stativ 1 (363-01)		Stativ 2 (292-10)	
Mediensäule (Rückseite):	2 x Sauerstoff O2 1 x Kohlendioxid CO2 1 x Druckluft 5 bar 2 x Vakuum 1 x Airmotor	Mediensäule (Rückseite):	2 x Sauerstoff O2 1 x Lachgas N2O 1 x Druckluft 5 bar 2 x Vakuum 1 x AGSS
Seitenbox (Netzspannung):	8 x Netzsteckdosen 230 V 8 x POAG	Mediensäule (Rückseite):	9 x Netzsteckdosen 230 V 9 x POAG
Seitenbox (Schwachstrom):	2 x Daten / Schwachstrom	Seitenbox/Panel:	2 x Daten / Schwachstrom

Fabrikat: Pneumatik Berlin GmbH PTM

Bestell-Nr.: TD 363-01/292-10