

ANVA^{AV}

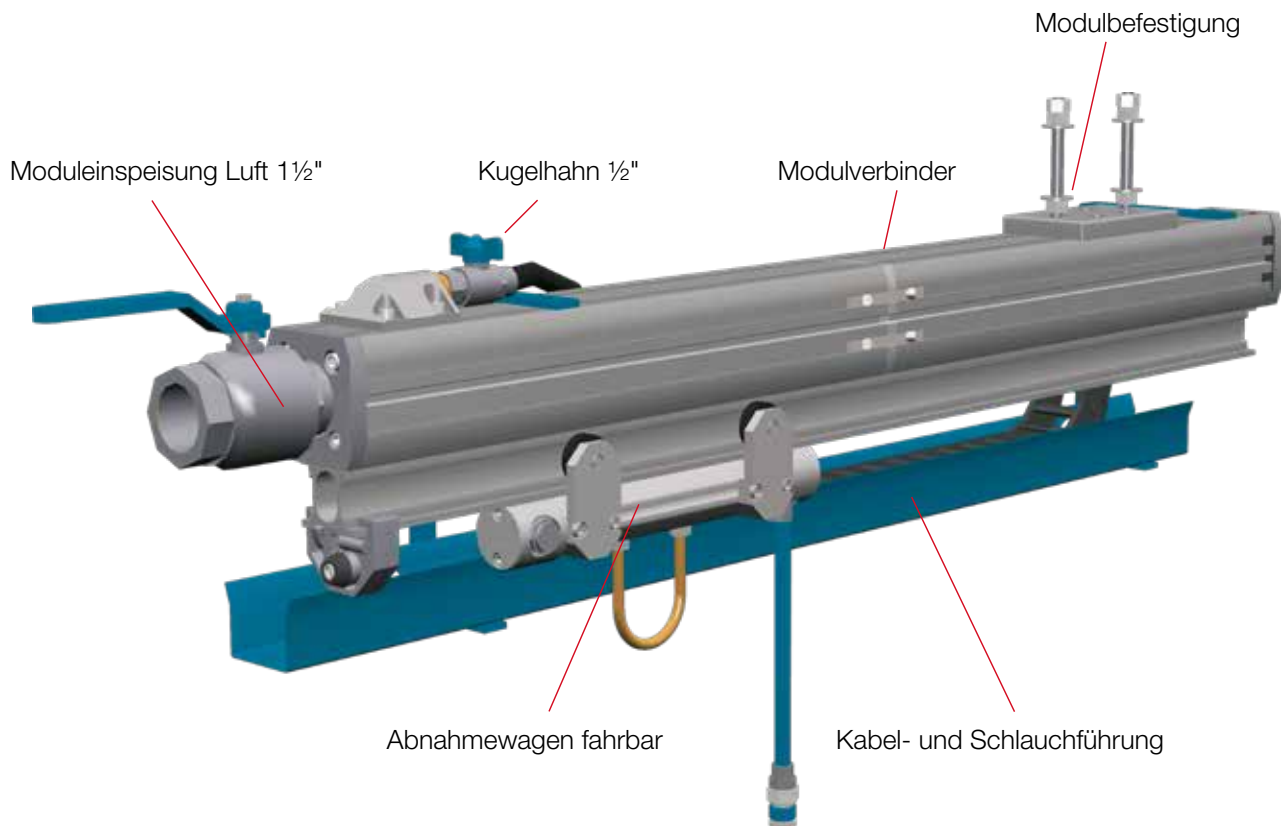
ENERGYLINE PS3



PS 3 - PLATZ FÜR MEHR POWER
Die komplette Medienversorgung in einem System

Komplette Medienversorgung

in einem System mit unserem Versorgungsmodul PS3.



Die PS3-Energieschiene ist ein modular aufgebautes System. In der **Grundvariante** ist die **Arbeitsplatz-Druckluftversorgung** vorgesehen.

Das System ist erweiterbar um die Komponenten:

- Elektrische Energieversorgung
- Energiekette mit Datenübertragung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Materialtransport

Die Werkzeugwagen können individuell gestaltet werden.

Die PS3 Grundschiene mit sechs Metern Länge besteht aus drei Hauptkomponenten: Volumenspeicher, Fahrprofil und Schlauchmagazin. Alle zwei Meter ist eine Druckluftabnahmehaube am Volumenspeicher nach oben abgehend vormontiert. Damit lassen sich sowohl stationäre als auch flexible Abgänge realisieren. Die einzelnen Schienenstücke werden mittels Modulverbindern aneinandergereiht.

Die montierbare Schienenlänge in Axialrichtung ist nicht begrenzt. Sonderschienenlängen unter sechs Metern können ab Werk bestellt werden.

Schlauchmagazin, Energieeinheit, Anschlagpuffer und die Abnahme-/Werkzeugwagen werden vor Ort montiert. Die Taktlänge für Druckluft kann zwischen zwei und achtzehn Metern variieren.

Das PS3-System ist aus unkritischen Bauelementen konstruiert, so dass eine Ersatzteilbevorratung nicht notwendig ist. Hierdurch und durch die Vielzahl der Befestigungsmöglichkeiten am Profil kann das PS3-System jederzeit weitere Aufgaben übernehmen.

Durch die hochsteife Profilkombination aus Energieträgerschiene und Fahrprofil lassen sich Abhängeabstände von bis zu drei Metern realisieren, wobei die zulässige Abhängelast noch 125 kg/Meter beträgt.

So individuell wie Ihr Arbeitsplatz

Geht nicht gibt's nicht.



LINIENFERTIGUNG

Durch Axialeinspeisungen und zusätzliche Mitteneinspeisungen lassen sich Fertigungslinien beliebiger Länge realisieren – durch robuste Komponenten immer wieder verwendbar und selbstverständlich erweiterbar.



SCHWENKARM

Frei im Raum unterstützt Sie unser Standausleger ganz individuell abgestimmt auf Ihre Arbeitsplatzanforderung. Genauso flexibel lässt sich unser Wandausleger an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Ihre Vorteile:

- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Sehr gute Erreichbarkeit, keine Stolperfallen
- Übersichtlicher und aufgeräumter Arbeitsplatz
- Mehr Druck, mehr Volumen, mehr Beweglichkeit
- Modularer Aufbau, immer wieder erweiterbar
- Modulanbringung in drei Meter Höhe
- Schnelle Anpassung an geänderte Montagebedingungen
- Einfache Installation ohne Spezialwerkzeug
- Korrosionsbeständiges System aus Alu, Kunststoff und pulverbeschichteten Teilen
- Werkzeugoptimierte Druckluftaufbereitung
- Absolute Stabilität durch Kraft- und Formschluss
- Überholmöglichkeit für Werkzeugträger
- Bedarfsgerecht vormontierte Abnahmestellen
- Wartungsfreies System mit vernachlässigbaren Unterhaltskosten
- Vorhandene Werkzeugträgerwagen und Handlingkomponenten können weiter verwendet werden

Profile

Optimal angepasst an Ihren Einsatzzweck.

Unser Basisprofil

Drucklufttragprofil mit Abnahmehauben alle zwei Meter



Für Stromhungrige

Basis + Fahrprofil für Werkzeugwagen oder Materialtransport. Kontinuierliche Stromversorgung bis 400V/300A.



Das Upgrade

Basis + Fahrprofil für Werkzeugwagen oder Materialtransport



Für Stationäre

Basis + Fahrprofil für Werkzeugwagen oder Materialtransport. Stationäre Stromversorgung, Abnahme alle 50 cm.



Der Standard

Basis + Fahrprofil für Werkzeugwagen oder Materialtransport. Kontinuierliche Druckluftversorgung.



Hoher Materialeinsatz

Basis + zwei Fahrprofile für Werkzeugwagen und Materialtransport



Der Standard plus

Basis + Fahrprofil für Werkzeugwagen oder Materialtransport. Kontinuierliche Druckluft- und Stromversorgung, Datenleitungsoption.



Mehr Licht

Basis + Abnahmehauben Beleuchtung



AnVa GmbH

Robert-Bosch-Str. 33
73550 Waldstetten
Fon 07171 495126
info@anva.de
www.anva.de

ANVA^{AV}