



PIONIERS OP INNOVATIEGEBIED

FLUID POWER DISTRIBUTION SYSTEMS

## WELKOM BIJ DE START VAN DE TOEKOMST VAN PERSLUCHT- EN VLOEISTOFDISTRIBUTIE



MADE IN ITALY



In 1988 is Teseo Srl een **nieuwe markt** begonnen om **innovatieve modulaire systemen van aluminium** voor de distributie van perslucht, technische gassen en vloeistoffen te ontwerpen en naar de industrieën over de hele wereld te brengen. **Revolutionaire systemen die met zorg in Italië worden ontwikkeld en geproduceerd.** Deze systemen zijn **snel te installeren**, hebben een **lange levensduur** en zijn **efficiënt**. **Dit alles met het oog op duurzaamheid** op economisch, energie- en milieugebied. Sindsdien is Teseo altijd doorgegaan met het uitvinden en ontwerpen van oplossingen die voor iedere klant uniek zijn. Daarnaast blijft Teseo bezig met het uitbreiden van oplossingen voor de distributie van perslucht, technische gassen en vloeistoffen. Teseo is en blijft een sterke en betrouwbare partner vanaf de compressorruimte tot aan de machine of werkplek. Met de **ervaring en de expertise** die alleen het bedrijf dat het product heeft **uitgevonden** kan hebben.

## Waarom een modulaair systeem van TESEO aanschaffen



TESEO systeem

TRADITIONELE systemen



Verborgen kosten (kwaliteit van de lucht, aanpassingen, lekkages en lage efficiëntie)



Installatiekosten



Kosten van de onderdelen



■ Teseo verlaagt de energiekosten

■ Teseo verlengt de levensduur

■ Modern, ergonomisch en aantrekkelijk design

■ Lage aanpassingskosten

## HBS – HOLLOW BAR SYSTEM (profielbuissysteem)

Dit is het eerste, betrouwbare en milieuvriendelijke modulaire systeem met profielbuizen van geëxtrudeerd aluminium ter wereld. Dankzij de uitlaatplaten en muurplaten kan een snelle bevestiging van de installatie op ieder gewenst moment op een snelle en veilige manier worden aangepast of uitgebreid.



## AP – MODULAR PIPING SYSTEM (modulair profielbuissysteem)

Innovatief systeem met een eenvoudige, intuïtieve en stevige montage die is geïnspireerd op de zwaluwstaartbevestiging.



TESEO biedt modulaire aluminium systemen die 100% aanpasbaar zijn in natuurlijk, mat geoxideerd of geanodiseerd aluminium. Bovendien levert TESEO een breed assortiment speciale versies op aanvraag, voor diverse industriële toepassingen.



# UNIEKE ERGONOMISCHE OPLOSSINGEN

Producten en oplossingen, 100% op maat gemaakt, van de compressorruimte tot het laatste afnamepunt

Naast de modulaire buizen biedt TESEO ook producten die ergonomisch met elkaar kunnen worden geïntegreerd om een complete installatie te leveren van de compressorruimte tot het laatste afnamepunt. Dat alles met op maat gemaakte producten waardoor kosten en tijd worden bespaard.



## ATS - Voeding met trolley

Het **ATS-systeem** bestaat uit een rail waarop een trolley met een persluchtaansluiting en een gereedschapskoppeling verplaatst kunnen worden. Het voordeel van dit systeem is dat de gebruiker op deze manier gemakkelijk kan beschikken over de toevoer van perslucht langs de hele lengte van de rail. Dit alles is eventueel uit te breiden met elektra.



## SAB - Zwenkarmsysteem

Als u van bovenaf over perslucht wilt beschikken dan is het **SAB - zwenkarmsysteem** - voor de toevoer van perslucht van TESEO uitstekend geschikt. De zwenkarmen maken het mogelijk om pneumatische gereedschappen te ondersteunen en te voeden in een cirkelvormig of halfronnd werkgebied. Ze kunnen de draaiende beweging combineren met een op- en neergaande beweging, zodat er een groot werkgebied kan worden bereikt op een veilige manier. Het systeem kan volledig worden geconfigureerd op basis van uw behoeften.



## WBA - Werktafels

De werktafels zijn specifiek uitgerust voor het uitvoeren van montagewerkzaamheden met pneumatische en elektrische gereedschappen. De constructie is ontworpen om op druk te worden gebracht. Daarnaast is de werktafel eenvoudig uit te breiden met een ATS systeem. TESEO levert diverse kant-en-klare modellen of 100% op maat gemaakt op basis van uw specifieke wensen.



## AM - Aluminium Manifold

De **TESEO aluminium manifolds zijn revolutionair**. Dankzij hun extreme modulariteit kan TESEO manifolds ontwerpen en ontwikkelen die voldoen aan uw wensen. Deze kunnen compleet aan u worden geleverd wat een veel tijd bespaart.



## Multifunctionele aansluiting

De Teseo multifunctionele aansluitingen zijn zeer veelzijdig omdat ze uitstekend geschikt zijn om op één positie meerdere aansluitingen te maken om een werkstation te voorzien van perslucht. Concreet bestaan ze uit één voorgemonteerd exemplaar die onder een hoek van 45° gemonteerd wordt zodat er meerdere aansluitingen gerealiseerd kunnen worden.



## Trolley voor de auto-industrie

De trolley voor de auto-industrie wordt gemonteerd op het **HBS 50 TESEO** profiel als rail voor de trolley. Daarnaast zorgt deze voor de distributie van perslucht. De op maat gemaakte trolley kan worden uitgevoerd met o.a. perslucht om pneumatische gereedschappen aan te drijven; elektriciteit om elektronische apparaten aan te sluiten; monitors voor instructies die de operator nodig heeft; accessoires en verstelbare steuntafels.





**MODULAIRE  
SYSTEMEN**



**GEOPTIMALISEERDE  
KOSTEN**



**GEEN LEKKEN**



**ENERGIE BESPAREN**



**LAGE  
INSTALLATIEKOSTEN**



**DUURZAAM**

**NL**

COD. 991.124.005



## ONTWERP EN KWALITEIT

Alle TESEO producten dekken een **breed scala aan mogelijke toepassingsgebieden en gebruiksectoren**. Ze helpen om **perslucht en elektriciteit van bovenaf te leveren** zodat er geen slangen en snoeren op de werkvloer nodig zijn, dit om struikelgevaar te voorkomen. Ook leveren deze producten hun bijdrage aan het voorkomen van verspilling en extra kosten. Dit mede door de **modulariteit** van de componenten die aanpassingen op reeds geïnstalleerde systemen mogelijk maken. Het **team van TESEO biedt een ontwerpservice gebaseerd op de bedrijfsveiligheid, energie efficiëntie en duurzaamheid** op zowel milieuals economisch gebied. Elke TESEO installatie is een uniek project. Dankzij de **technische kennis** biedt TESEO voor ieder project een specifiek ontwerp met **geoptimaliseerde geometrieën, lay-out** en afzonderlijke producten.

### TESEO SRL

Via degli Oleandri, 1  
25015 Desenzano del Garda (BS)  
ITALY - T. +39 030 9150411

### BENELUX BRANCH

jan-willem@teseobenelux.com  
Cactuslaan 9, 1433 GZ Kudelstaart, Nederland  
T. +31 6 23231711

[www.teseoair.com](http://www.teseoair.com)  
[teseo@teseoair.com](mailto:teseo@teseoair.com)



ONTDEK MEER



UNI EN ISO 9001



RINA  
EN 13501-1:2007



2014/68/UE



TUV  
SUD



ISO 14001  
CERTIFIED



IIS



ASME B31.1-B31.3