

## *ETP as-naafverbindingen bieden voordelen in alle industriële toepassingen.*

Zoals de titel al duidelijk maakt: de techniek van de hydraulische as-naaf verbinding biedt vele voordelen voor vrijwel alle industrieën. Met name de snelheid van montage en demontage, de enorme nauwkeurigheid en de hoge over te brengen koppels zijn enkele specificaties die de ETP producten geschikt maken voor de breedte van de industrie.

[Bekijk in de video de supersnelle montage.](#)

### Test & Labaratorium

Nieuwe producten die nog in ontwikkelings- of preproductiefasen zitten, worden vaak onderworpen aan testcycli in een omgeving met hoge eisen. Hardware- en softwaretools hebben een hoge mate van betrouwbaarheid en flexibiliteit nodig. Hydraulische verbindingen zoals **ETP-EXPRESS** met zijn supersnelle montage- en demontagemogelijkheden, zijn bij uitstek geschikt.



## Medisch

Testen, veiligheid en efficiëntie zijn cruciaal binnen de medische industrie. Clean room en steriele omstandigheden stellen extra eisen bij het ontwerpen van machines, zoals oppervlakken en gebruikte materialen. Hier draagt ETP met zijn uitgebreide assortiment roestvrijstalen as-naafverbindingen bij aan nieuwe ontwerp mogelijkheden.



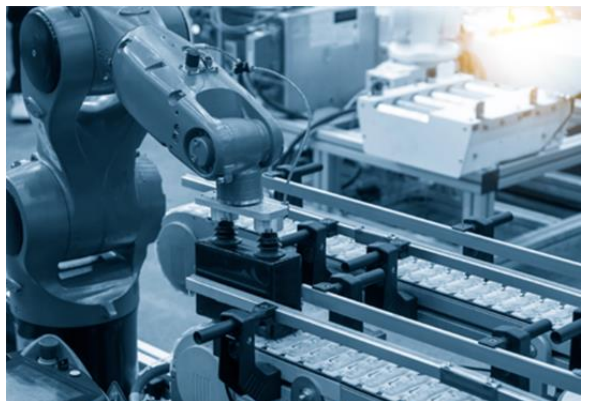
## Eten en drinken

De huidige voedings- en drankenindustrie, van het verbouwen van gewassen tot het verwerken van voedingsmiddelen en verpakkingen, is een sterk gemechaniseerd proces. Tot een van de ontwerpeisen van de machine behoren het gebruik van materialen die aan specifieke eisen voldoen, met name roestvast staal. Bescherming van componenten tegen agressieve reinigingsmiddelen is ook vaak een van de specifieke eisen. ETP biedt volledig FDA-conforme as-naafverbindingen voor al uw behoeften.



## Materiaalbehandeling

Het verplaatsen van materiaal van de ene locatie naar de andere, of het nu gaat om transportbanden, kranen, robots of palletwagens, vereist een nauwkeurige positionering en sortering van de goederen. Verschillende beweegbare onderdelen hebben een hoge mate van synchronisatie nodig. De ETP as-naafverbindingen bieden zeer exacte montage mogelijkheden van kritische componenten met een hoog precisieniveau.



## Verpakking en logistiek

Processen in verpakkingsmachines zoals aanvoer van verpakkingsmaterialen, positioneren van goederen, groeperen, verschuiven, etiketteren, sealen en nog veel meer, zijn nauw met elkaar verbonden en verlopen vaak in extreem korte cycli. Nauwkeurigheid in deze bewegingssequenties is van groot belang, dus de behoefte aan spelingsvrije koppelingen is essentieel. Het ETP-assortiment van as-naafverbindingen biedt u precies deze criteria.



## Printen en graveren

De druk-/graveerindustrie is een sterk geautomatiseerde en concurrerende business. Technologische oplossingen voor na de pers, zoals transporteren, sorteren, invoegen, stapelen en verpakken, draaien ook op hoge snelheid. Rollen en andere kritische componenten vereisen as-naafverbindingen met kenmerken van hoge balansgraden en uitstekende rondloopprecisie.



## Staal- en metaalindustrie

Staal- en metaalindustrie omvat kenmerken zoals groot en zwaar materieel en complexe processen. Een hogere kapitaalintensiteit legt de nadruk op de eisen voor korte stilstand en onderhoud bij het ontwerpen. ETP biedt u een breed scala aan verbindingen die geschikt zijn om in moeilijke omgevingen te werken met behoud van precisie en flexibiliteit in de bedrijfsvoering.







## Bewerkingsmachine

Stijgende spindelsnelheden en hogere precisiebehoeften, dit zijn enkele essentiële trends in de gereedschapsmachine-industrie. Samen met meer geavanceerde toevoersystemen en gerobotiseerde laad- en los bewegingen kunnen de bewerkingstijden worden verkort en de uptime van de machine worden verbeterd! Uw kritieke componenten vereisen as-naafverbindingen met kenmerken van hoge balansgraden en uitstekende rondloopprecisie.

## Kennismaking

Wil je kennismaken met de ETP producten of wil je meer te weten komen over de specificaties van deze unieke as-naafverbindingen, kijk dan op onze [website](#) en in onze [digitale catalogus](#). Daarnaast is er een zeer interessant en leerzaam aanbod van diverse Nederlandse online trainingen in de vorm van E-learnings. Bezoek via [deze link](#) het ETP E-learning platform en doe er je voordeel mee.

Ammertech vertegenwoordigt ETP al vele jaren in de Benelux en beschikt over grote voorraden en een hoog niveau van technische kennis.

Neem vrijblijvend [contact](#) met ons op voor meer informatie.



## *Wij houden productie in beweging*

Ammertech B.V.  
Grasbeemd 21  
5705 DE Helmond  
+31 (0) 492 594 300

info@ammertech.nl - www.ammertech.nl