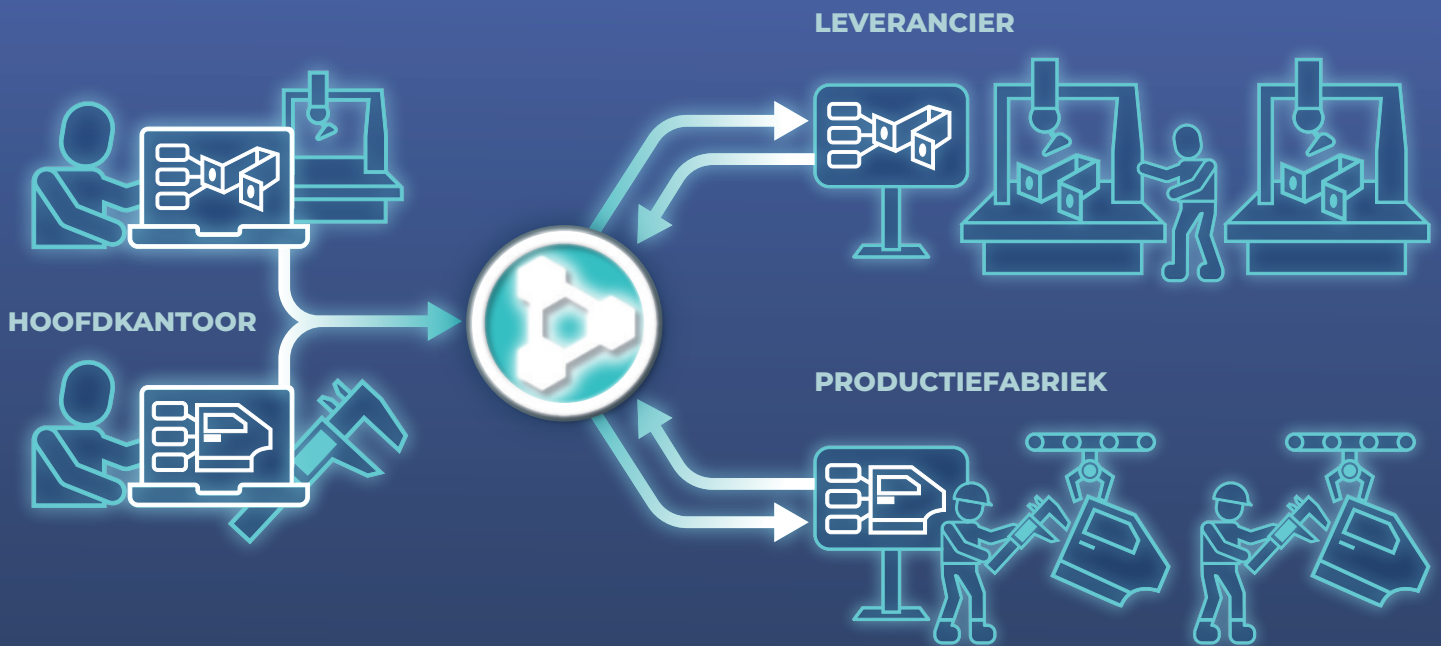




Nieuw in
PolyWorks® 2026

Metrologieproces



Betrouwbare metingen van inspecties op meerdere locaties

Voortbouwend op onze slimme inspectiesjabloontechnologie die het mogelijk maakt een meetplan met gestandaardiseerde instructies te verpakken, kunt u met PolyWorks|Inspector™ 2026 nu controle over de downstream-ervaring krijgen door een stuksjabloon te koppelen aan een interface op maat.

► VEREENVOUDIG INSPECTIES OP MEERDERE LOCATIES:

Of het nu op uw eigen locatie is of bij een leverancier: interfaces op maat tonen alleen wat u nodig hebt voor inspectie, zodat meettechnici snel kunnen leren en efficiënt metingen kunnen uitvoeren.

► VOORKOM FOUTEN:

Verberg onnodige hulpmiddelen die de meetnauwkeurigheid in gevaar kunnen brengen om procesintegriteit te garanderen.

► BEREIK HERHAALBARE EN REPRODUCEERBARE RESULTATEN:

Gestandaardiseerde sjablonen in combinatie met interfaces op maat zorgen voor consistente meetresultaten in fabrieken en bij leveranciers.

Krijg meer vertrouwen in uw meetresultaten—ongeacht van welke plaats ze afkomstig zijn—dankzij een gestandaardiseerd proces dat betrouwbaarheid garandeert.

innovmetric

Dimensionale vereisten identificeren en inspectieprojecten creëren

Gestandaardiseerde expertise, vereenvoudigde ervaring

Gebruik visuele lay-outs in PolyWorks | Inspector 2026 om uw expertise optimaal te benutten en uw downstreamervaring te verbeteren.

- **VERHOOG DE EFFICIËNTIE MET GEOPTIMALISEERDE INTERFACES:**
Visuele lay-outs verbergen onnodige tools en organiseren elementen om de uitvoering van metingen te versnellen.
- **AUTOMATISEER TERUGKERENDE HANDELINGEN:**
Ingebouwde macro's stroomlijnen terugkerende stappen, waardoor de handmatige inspanning afneemt en het aantal fouten tot een minimum wordt beperkt.
- **CENTRALISEER HET DELEN VAN EXPERTISE:**
Experts kunnen lay-outs digitaal beheren, bijwerken en verspreiden om consistente werkwijzen in teams te bevorderen.

Werk slimmer en sneller met gestandaardiseerde inspectieprocessen die de productiviteit verhogen en tegelijkertijd zorgen voor consistentie binnen het hele bedrijf.

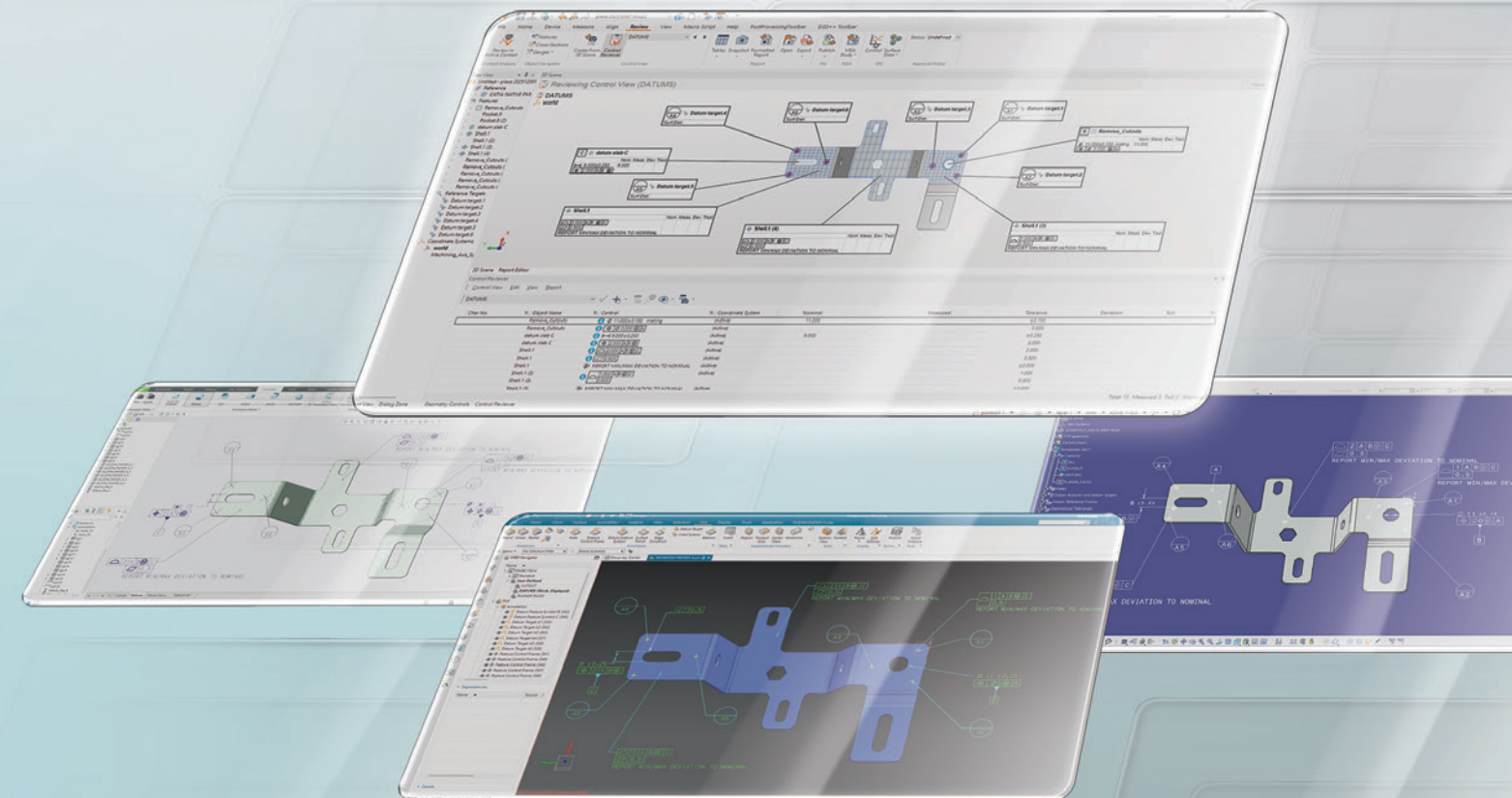


Integreer CAD-informatie, versnel uw inspectieworkflows

Om te garanderen dat elk onderdeel aan de specificaties voldoet, moeten kwaliteitsteams ontwerp- en productie-intenties verbinden met meetprocessen. Met PolyWorks | Inspector 2026 kunt u de kracht van native CAD-modellen gebruiken om uw inspectieworkflows te versnellen.

- **MAAK GEMAKKELIJKER CONTROLEWEERGAVEN:**
Importeer 3D CAD-weergaven van softwareplatforms van derden (CATIA, NX, Creo) in PolyWorks | Inspector om naadloos controleweergaven te maken.
- **WERK STUKSJABLONEN AUTOMATISCH BIJ:**
Vervang geïmporteerde samenstellingen met hun laatste revisie om de stukssjablonen up-to-date te houden.

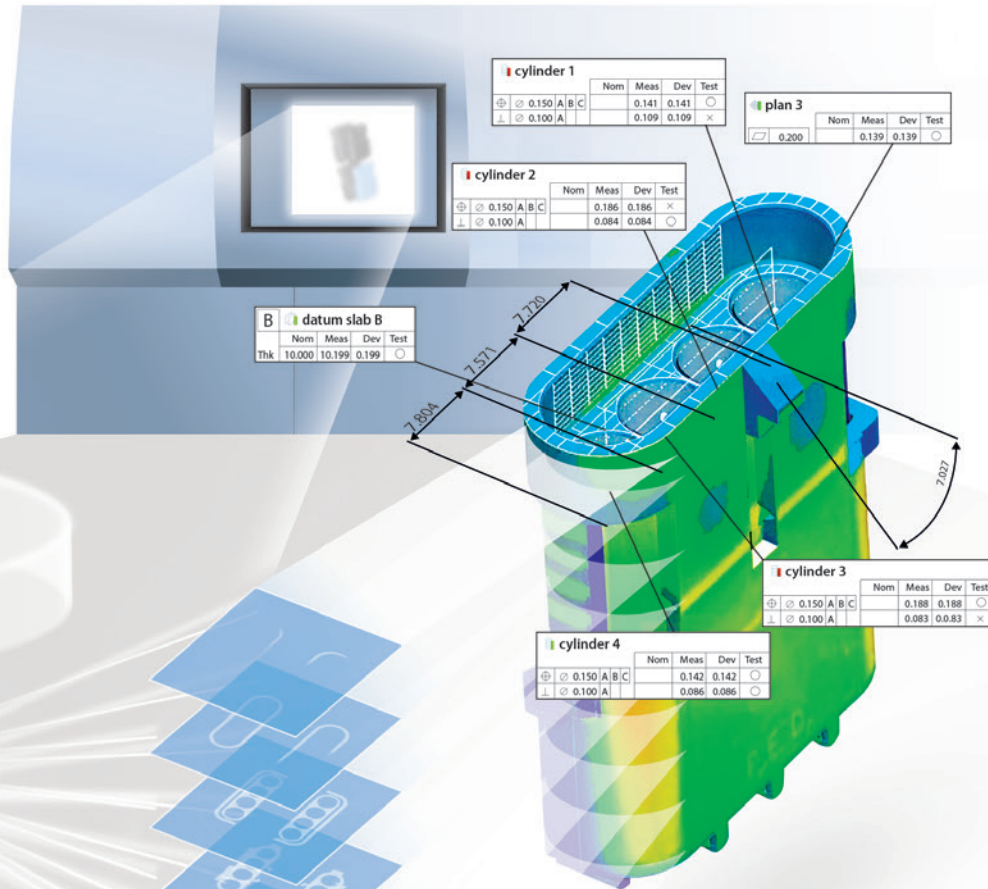
Versnel het maken van gedetailleerde 3D-inspectierapporten en zorg ervoor dat ze allemaal de laatste CAD-revisie weergeven.



Meetstukken

Uitgebreide PolyWorks|Inspector-universaliteit

PolyWorks|Inspector 2026 verbetert verder de flexibiliteit en bruikbaarheid van het universele platform en levert consistente, geavanceerde inspectiemogelijkheden voor CT- en handscanners, hardware op de werkvloer en CNC CMM's.



NIEUWE CT-SCANMODULE

- Gebruik GPU-versnelde meshing voor verbeterde snelheid en precisie.
- Haal automatisch meerdere stukken uit een enkele CT-scan.

Automatiseer CT-gebaseerde inspecties van meerdere stukken in productieomgevingen.

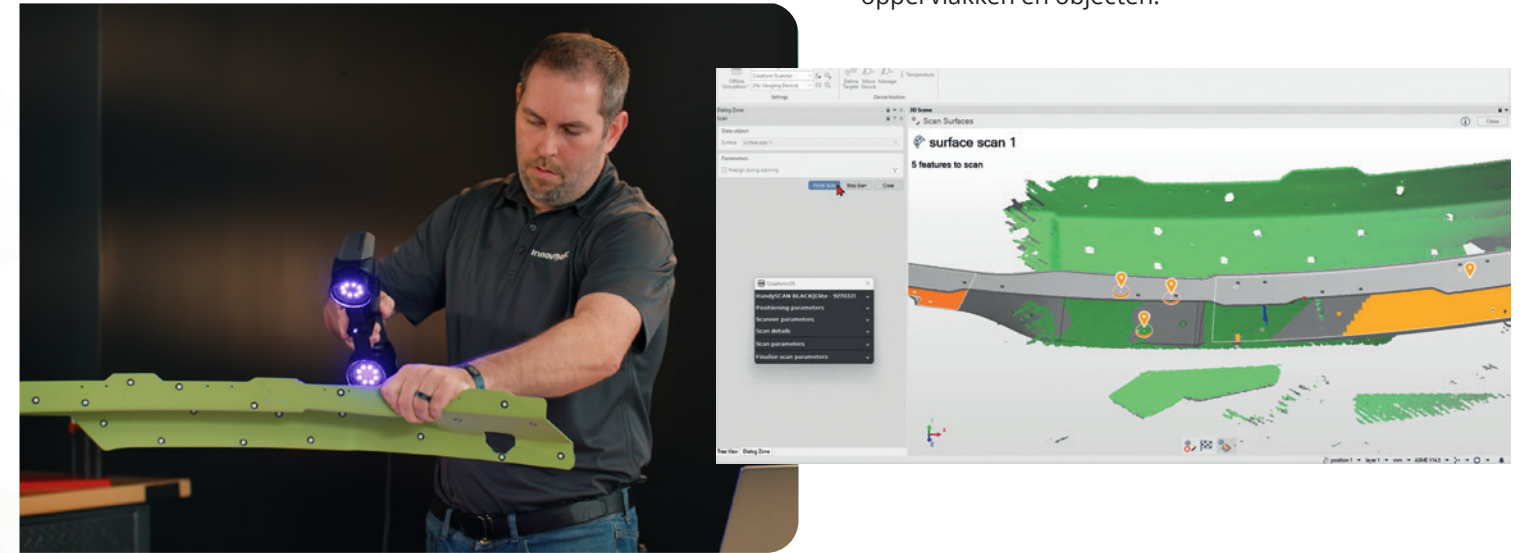
APPARATEN VOOR HANDMATIGE GEGEVENSVERZAMELING

- Voer meetwaarden van handmeters en visuele controles in met behulp van de nieuwe webgebaseerde inspectieformulieren.
- Upload metingen direct naar PolyWorks|DataLoop™ voor naadloze downstream verwerking.

Breng gegevens uit meerdere apparaten op de werkvloer samen in één platform.

HANDHELD MULTILINE 3D-SCANNERS

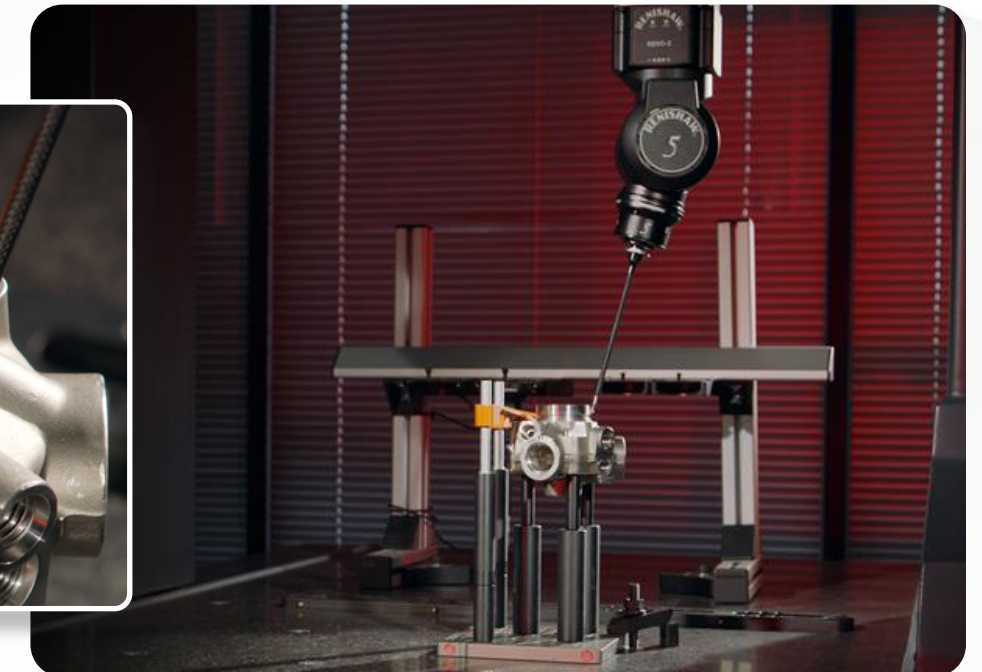
- Geef scangegevens van handheld multilinescanners in realtime weer in PolyWorks|Inspector.
- Toegang tot de volledige inspectietoolbox tijdens het verwerven van scangegevens, inclusief automatische scan-naar-CAD uitlijning en scanbegeleiding voor oppervlakken en objecten.



Elimineer handmatige overdrachten en voer inspecties uit zonder te hoeven wisselen van softwareplatform.

CNC CMM'S

- Automatisch positioneren van 5-assige tasterkoppen om de cyclustijd te verkorten.
- Configureer CNC-tasters met de nieuwe Head Touch-optie voor verbeterde nauwkeurigheid en efficiëntie.
- Voorkom kostbare fouten met botsingsanalyse, die nu 5-assige tasterkoppen ondersteunt voor positionering en head touch-metingen.
- Profiteer van de nieuwe plug-in voor Deva CNC CMM-controllers.



Benut het volledige potentieel van 5-assige tasterkoppen.

Communiceer, beoordeel en analyseer meetresultaten

Gestroomlijnde rapportage, van onbewerkte gegevens tot bruikbare inzichten

PolyWorks 2026 introduceert verbeteringen die het voor teamleden eenvoudiger maken om dimensionale inspectieresultaten te communiceren, te anticiperen op problemen en inzichten te presenteren in een formaat dat iedereen begrijpt, of dit nu op de werkvloer is of in wereldwijde vestigingen.

► BEOORDEEL BEWERKTE DIMENSIONALE CONTROLES:

PolyWorks|Inspector stelt gebruikers in staat om handmatig gemeten waarden te bewerken of te overschrijven, vooral handig voor CAD-loze workflows of metingen op basis van meters. Met versie 2026 kunt u de bewerkte waarden nu direct identificeren in rapporttabellen of via de PolyWorks|DataLoop API.

► ANTICIPEER OP DIMENSIONALE FOUTEN:

Trendgrafiekwidgets bevatten nu voorspellingslijnen die dimensionale waarden in de nabije toekomst voorspellen.

► VISUALISEER DIRECT KRITIEKE CONTROLES:

Voeg dynamische widgets op basis van controleweergaven toe aan dashboards voor snelle zichtbaarheid van belangrijke dimensies.

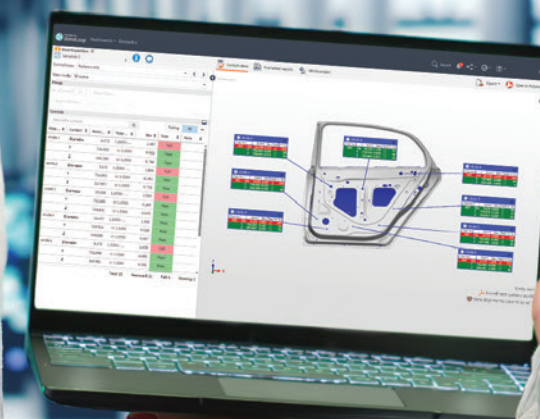
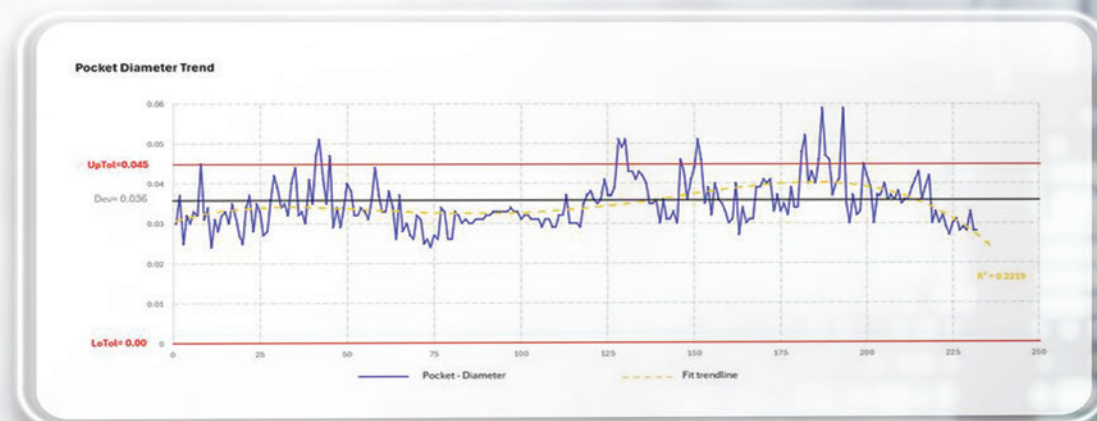
► ZORG VOOR ANNOTATIECONSISTENTIE:

De PolyWorks|DataLoop webinterface toont nu annotaties per stuk en SPC-annotaties per stuk, net als PolyWorks|Inspector.

► STANDAARDISEER EXCEL-RAPPORTAGE:

Maak gebruik van controleweergaven in uw voorgedefinieerde PolyWorks|ReportLoop™-sjablonen om uniforme lay-outs voor verschillende projecten te behouden.

Kwaliteitscontroleteams kunnen bruikbare inzichten bieden die collega's in staat stellen om gegevensgestuurde beslissingen te nemen.

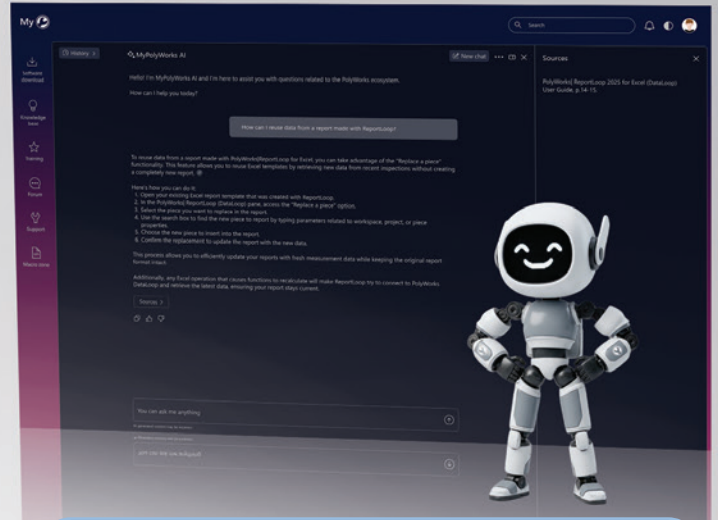


De polyworks-ervaring

De nieuwe MyPolyWorks AI-assistent

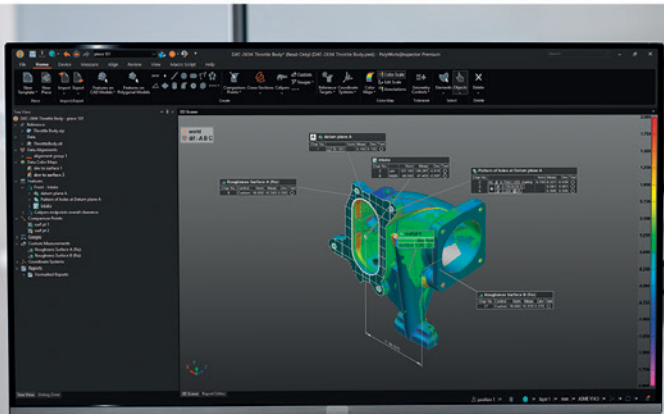
Uw tijd is kostbaar. En met PolyWorks 2026 hoeft u nooit te wachten op antwoorden. Onze nieuwe AI-assistent biedt directe, betrouwbare technische begeleiding, of u nu een probleem met een workflow wilt oplossen of gewoon de beste werkwijzen wilt verkennen.

- **PROFITEER VAN 24/7 TECHNISCHE ONDERSTEUNING:**
Krijg altijd en overal duidelijke en precieze antwoorden van onze AI-assistent.
- **ERVAAR GELOKALISEERDE ONDERSTEUNING:**
Communiceer in de taal van uw voorkeur voor een soepele, persoonlijke ervaring.
- **VERTROUW OP BETROUWBARE BRONNEN:**
Ontvang antwoorden op basis van officiële documentatie, instructievideo's en ondersteuningscasussen, met hyperlinks naar aanvullende informatie.
- **MAAK GEBRUIK VAN MENSELIJKE EXPERTISE OP AANVRAAG:**
Praat u liever met ons? Onze technische ondersteuningsexperts zijn slechts één telefoontje verwijderd en altijd beschikbaar om te helpen.



Verhoog de productiviteit en het vertrouwen met directe, nauwkeurige antwoorden. De nieuwe AI-assistent, gecombineerd met onze technische expertiselij, garandeert ononderbroken vooruitgang.

Uw scherm, uw keuze: de introductie van de donkere modus



- **PAS UW ERVARING AAN:**
Schakel tussen de lichte en donkere modus om aan uw favoriete werkstijl te voldoen.
- **VERMINDER VERMOEIDE OGEN:**
Gebruik de donkere modus om schittering te minimaliseren en het comfort te optimaliseren tijdens lange inspectiesessies of in omstandigheden met weinig licht.

Blijf geconcentreerd en verminder vermoeide ogen tijdens lange sessies met een interface die eenvoudig kan worden aangepast aan uw omgeving of voorkeuren.

© 2026 InnovMetric Software Inc. Alle rechten voorbehouden. PolyWorks® is een gedeponeerd handelsmerk van InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|ReportLoop™ en DataLoop Cloud™ zijn handelsmerken van InnovMetric Software Inc.

polyworks
europa

PolyWorks Europa SAS

3 Avenue du Centre, Les Quadrants, bâtiment D, 78280 Guyancourt, France
Neem contact met ons op: +33 (0)1 30 79 02 22 | infofrance@polyworkseuropa.com
polyworks.com