

Nieuw in



# PolyWorks® 2024

Toepassingen voor dimensionale analyse en kwaliteitscontrole



## Verbeter de efficiëntie van 3D-metingen met onze herontworpen gebruikersinterfaces

Onze aanzienlijke investeringen in het continue verbeteren van de gebruiksvriendelijkheid van software, weerspiegelen direct onze kernwaarde om klantensucces te waarborgen. PolyWorks|Inspector™ 2024 zorgt voor een grote toename in efficiëntie dankzij de herontworpen gebruikersinterfaces.

- ▶ Voer inspectietaken uit en ontdek nieuwe tools op een intuïtieve manier. De werkbalken en het hoofdmenu zijn in een nieuw «ribbon menu» samengevoegd waardoor het uiterlijk en organisatie van interfacewidgets een logischere workflow bieden.
- ▶ Krijg directer toegang tot veelgebruikte tools, waardoor u minder muisbewegingen hoeft te maken en minder hoeft te klikken
- ▶ Vind snel de functionaliteiten die van toepassing zijn op geselecteerde objecten door een contextueel tabblad of een vereenvoudigd contextueel menu te openen
- ▶ Pas het «ribbon menu» aan door tools te verplaatsen of macro-scripts te integreren

Met PolyWorks|Inspector 2024 kunnen gebruikers:

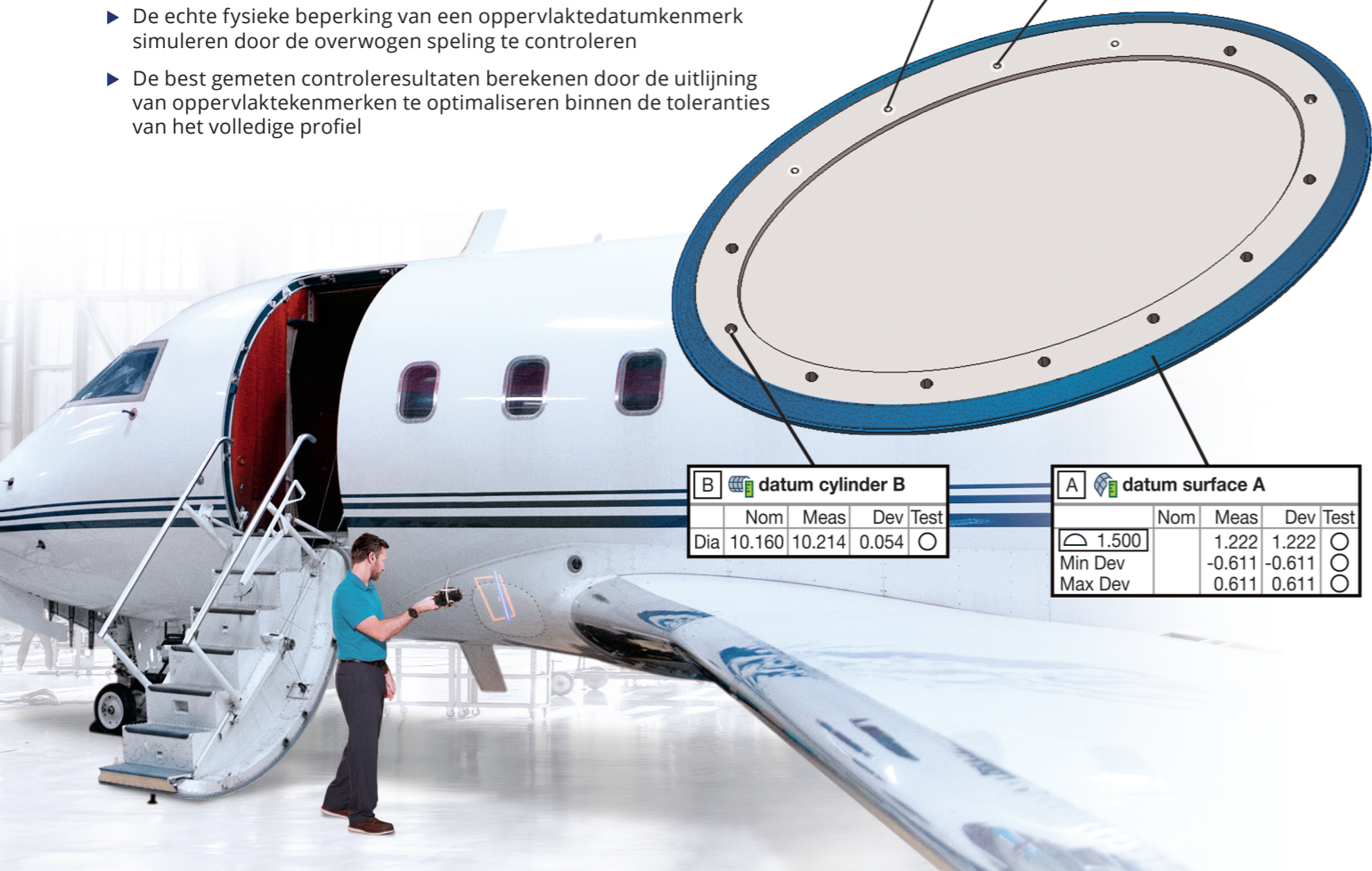
- ▶ Standaard workflows eenvoudiger leren en beheersen
- ▶ Hun favoriete tools sneller terugvinden
- ▶ Hun vaardigheden verbeteren door verschillende nieuwe tools te ontdekken



# Datumreferentiekaders versterken met oppervlakte-kenmerken

Met oppervlakedatumkenmerken kan GD&T geëvalueerd worden in de optimale uitlijning die nodig is voor de assemblage, met alle beoogde beperkingen en mobiliteit. Met PolyWorks|Inspector 2024 kunt u:

- ▶ De echte fysieke beperking van een oppervlakedatumkenmerk simuleren door de overwogen speling te controleren
- ▶ De best gemeten controleresultaten berekenen door de uitlijning van oppervlaktekenmerken te optimaliseren binnen de toleranties van het volledige profiel



circle 2			
Char No.	Nom	Meas	Dev Test
1	0.200	0.053	0.053
2	0.200	0.053	0.053
3	0.200	0.053	0.053
4	0.200	0.053	0.053
5	0.200	0.053	0.053
6	0.200	0.053	0.053
7	0.200	0.053	0.053
8	0.200	0.053	0.053
9	0.200	0.053	0.053
10	0.200	0.053	0.053
11	0.200	0.053	0.053
12	0.200	0.053	0.053
13	0.200	0.053	0.053
14	0.200	0.053	0.053
15	0.200	0.053	0.053
16	0.200	0.053	0.053
17	0.200	0.053	0.053
18	0.200	0.053	0.053
19	0.200	0.053	0.053
20	0.200	0.053	0.053
21	0.200	0.053	0.053
22	0.200	0.053	0.053
23	0.200	0.053	0.053
24	0.200	0.053	0.053
25	0.200	0.053	0.053
26	0.200	0.053	0.053
27	0.200	0.053	0.053
28	0.200	0.053	0.053
29	0.200	0.053	0.053
30	0.200	0.053	0.053
31	0.200	0.053	0.053
32	0.200	0.053	0.053
33	0.200	0.053	0.053
34	0.200	0.053	0.053
35	0.200	0.053	0.053
36	0.200	0.053	0.053
37	0.200	0.053	0.053
38	0.200	0.053	0.053
39	0.200	0.053	0.053
40	0.200	0.053	0.053
41	0.200	0.053	0.053
42	0.200	0.053	0.053
43	0.200	0.053	0.053
44	0.200	0.053	0.053
45	0.200	0.053	0.053
46	0.200	0.053	0.053
47	0.200	0.053	0.053
48	0.200	0.053	0.053
49	0.200	0.053	0.053
50	0.200	0.053	0.053
51	0.200	0.053	0.053
52	0.200	0.053	0.053
53	0.200	0.053	0.053
54	0.200	0.053	0.053
55	0.200	0.053	0.053
56	0.200	0.053	0.053
57	0.200	0.053	0.053
58	0.200	0.053	0.053
59	0.200	0.053	0.053
60	0.200	0.053	0.053
61	0.200	0.053	0.053
62	0.200	0.053	0.053
63	0.200	0.053	0.053
64	0.200	0.053	0.053
65	0.200	0.053	0.053
66	0.200	0.053	0.053
67	0.200	0.053	0.053
68	0.200	0.053	0.053
69	0.200	0.053	0.053
70	0.200	0.053	0.053
71	0.200	0.053	0.053
72	0.200	0.053	0.053
73	0.200	0.053	0.053
74	0.200	0.053	0.053
75	0.200	0.053	0.053
76	0.200	0.053	0.053
77	0.200	0.053	0.053
78	0.200	0.053	0.053
79	0.200	0.053	0.053
80	0.200	0.053	0.053
81	0.200	0.053	0.053
82	0.200	0.053	0.053
83	0.200	0.053	0.053
84	0.200	0.053	0.053
85	0.200	0.053	0.053
86	0.200	0.053	0.053
87	0.200	0.053	0.053
88	0.200	0.053	0.053
89	0.200	0.053	0.053
90	0.200	0.053	0.053
91	0.200	0.053	0.053
92	0.200	0.053	0.053
93	0.200	0.053	0.053
94	0.200	0.053	0.053
95	0.200	0.053	0.053
96	0.200	0.053	0.053
97	0.200	0.053	0.053
98	0.200	0.053	0.053
99	0.200	0.053	0.053
100	0.200	0.053	0.053

circle 3			
Char No.	Nom	Meas	Dev Test
1	0.200	0.029	0.029
2	0.200	0.029	0.029
3	0.200	0.029	0.029
4	0.200	0.029	0.029
5	0.200	0.029	0.029
6	0.200	0.029	0.029
7	0.200	0.029	0.029
8	0.200	0.029	0.029
9	0.200	0.029	0.029
10	0.200	0.029	0.029
11	0.200	0.029	0.029
12	0.200	0.029	0.029
13	0.200	0.029	0.029
14	0.200	0.029	0.029
15	0.200	0.029	0.029
16	0.200	0.029	0.029
17	0.200	0.029	0.029
18	0.200	0.029	0.029
19	0.200	0.029	0.029
20	0.200	0.029	0.029
21	0.200	0.029	0.029
22	0.200	0.029	0.029
23	0.200	0.029	0.029
24	0.200	0.029	0.029
25	0.200	0.029	0.029
26	0.200	0.029	0.029
27	0.200	0.029	0.029
28	0.200	0.029	0.029
29	0.200	0.029	0.029
30	0.200	0.029	0.029
31	0.200	0.029	0.029
32	0.200	0.029	0.029
33	0.200	0.029	0.029
34	0.200	0.029	0.029
35	0.200	0.029	0.029
36	0.200	0.029	0.029
37	0.200	0.029	0.029
38	0.200	0.029	0.029
39	0.200	0.029	0.029
40	0.200	0.029	0.029
41	0.200	0.029	0.029
42	0.200	0.029	0.029
43	0.200	0.029	0.029
44	0.200	0.029	0.029
45	0.200	0.029	0.029
46	0.200	0.029	0.029
47	0.200	0.029	0.029
48	0.200	0.029	0.029
49	0.200	0.029	0.029
50	0.200	0.029	0.029
51	0.200	0.029	0.029
52	0.200	0.029	0.029
53	0.200	0.029	0.029
54	0.200	0.029	0.029
55	0.200	0.029	0.029
56	0.200	0.029	0.029
57	0.200	0.029	0.029
58	0.200	0.029	0.029
59	0.200	0.029	0.029
60	0.200	0.029	0.029
61	0.200	0.029	0.029
62	0.200	0.029	0.029
63	0.200	0.029	0.029
64	0.200	0.029	0.029
65	0.200	0.029	0.029
66	0.200	0.029	0.029
67	0.200	0.029	0.029
68	0.200	0.029	0.029
69	0.200	0.029	0.029
70	0.200	0.029	0.029
71	0.200	0.029	0.029
72	0.200	0.029	0.029
73	0.200	0.029	0.029
74	0.200	0.029	0.029
75	0.200	0.029	0.029
76	0.200	0.029	0.029
77	0.200	0.029	0.029
78	0.200	0.029	0.029
79	0.200	0.029	0.029
80	0.200	0.029	0.029
81	0.200	0.029	0.029
82	0.200	0.029	0.029
83	0.200	0.029	0.029
84	0.200	0.029	0.029
85	0.200	0.029	0.029
86	0.200	0.029	0.029
87	0.200	0.029	0.029
88	0.200	0.029	0.029
89	0.200	0.029	0.029
90	0.200	0.029	0.029
91	0.200	0.029	0.029
92	0.200	0.029	0.029
93	0.200	0.029	0.029
94	0.200	0.029	0.029
95	0.200	0.029	0.029
96	0.200	0.029	0.029
97	0.200	0.029	0.029
98	0.200	0.029	0.029
99	0.200	0.029	0.029
100	0.200	0.029	0.029

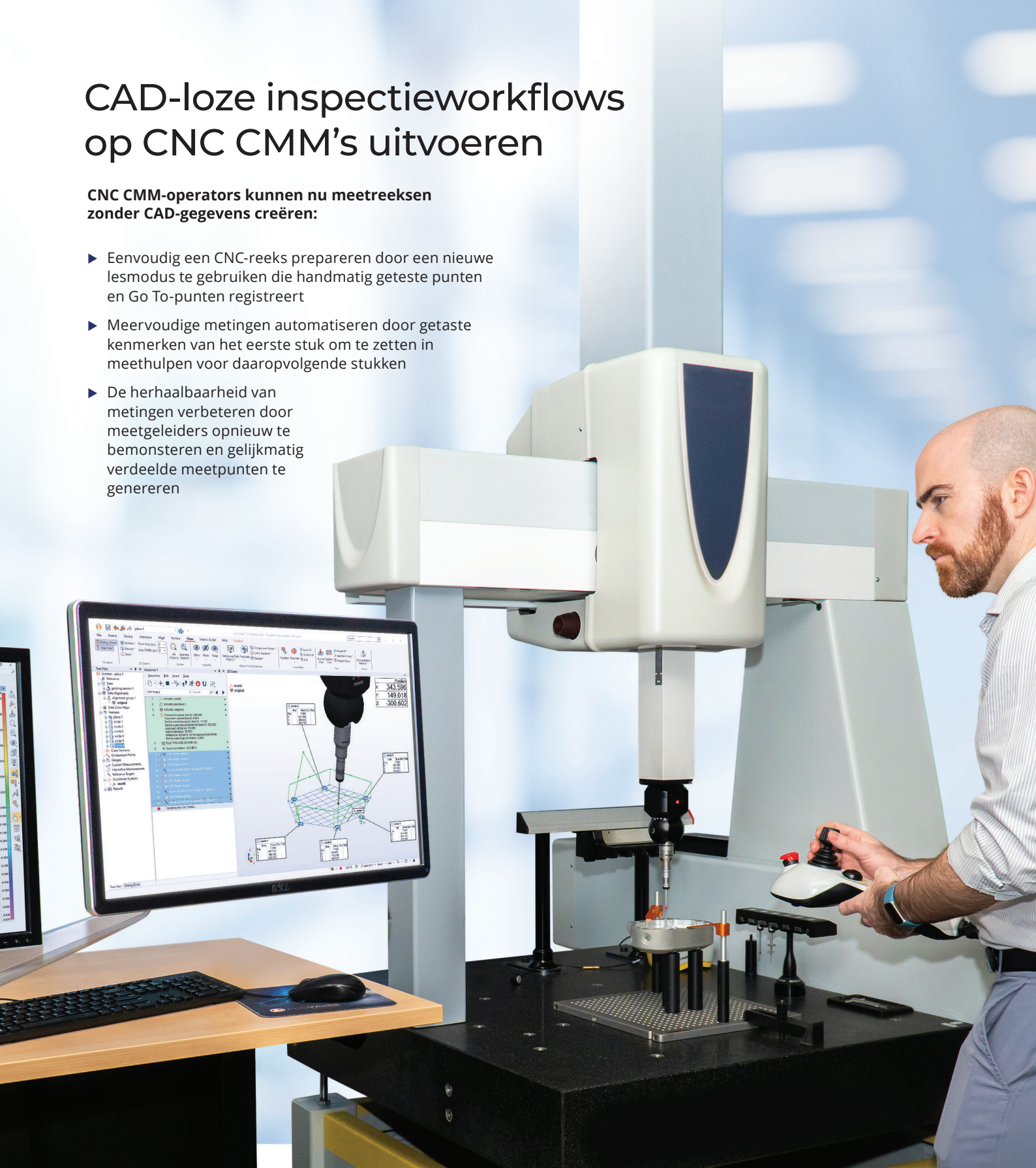
datum cylinder B			
Char No.	Nom	Meas	Dev Test
1	10.160	10.214	0.054
2	10.160	10.214	0.054
3	10.160	10.214	0.054
4	10.160	10.214	0.054
5	10.160	10.214	0.054
6	10.160	10.214	0.054
7	10.160	10.214	0.054
8	10.160	10.214	0.054
9	10.160	10.214	0.054
10	10.160	10.214	0.054
11	10.160	10.214	0.054
12	10.160	10.214	0.054
13	10.160	10.214	0.054
14	10.160	10.214	0.054
15	10.160	10.214	0.054
16	10.160	10.214	0.054
17	10.160	10.214	0.054
18	10.160	10.214	0.054
19	10.160	10.214	0.054
20	10.160	10.214	0.054
21	10.160	10.214	0.054
22	10.160	10.214	0.054
23	10.160	10.214	0.054
24	10.160	10.214	0.054
25	10.160	10.214	0.054
26	10.160	10.214	0.054
27	10.160	10.214	0.054
28	10.160	10.214	0.054
29	10.160	10.214	0.054
30	10.160	10.214	0.054
31	10.160	10.214	0.054
32	10.160	10.214	0.054
33	10.160	10.214	0.054
34	10.160	10.214	0.054
35	10.160	10.214	0.054
36	10.160	10.214	0.054
37	10.160	10.214	0.054
38	10.160	10.214	0.054
39	10.160	10.214	0.054
40	10.160	10.214	0.054
41	10.160	10.214	0.054
42	10.160	10.214	0.054
43	10.160		



# CAD-loze inspectieworkflows op CNC CMM's uitvoeren

**CNC CMM-operators kunnen nu meetreeksen zonder CAD-gegevens creëren:**

- ▶ Eenvoudig een CNC-reeks prepareren door een nieuwe lesmodus te gebruiken die handmatig geteste punten en Go To-punten registreert
- ▶ Meervoudige metingen automatiseren door getaste kenmerken van het eerste stuk om te zetten in meethulpen voor daaropvolgende stukken
- ▶ De herhaalbaarheid van metingen verbeteren door meetgeleiders opnieuw te bemonsteren en gelijkmatig verdeelde meetpunten te genereren



Hoofdkantoor:

**innovmetric**

InnovMetric Software Inc.  
1-418-688-2061  
info@innovmetric.com

© 2024 InnovMetric Software Inc. Alle rechten voorbehouden. PolyWorks® is een geregistreerd handelsmerk van InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop en 'The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem' zijn handelsmerken van InnovMetric Software Inc. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

**PTB** SmartGD&T™

Joint Venture:

**polyworks  
benelux**

**PolyWorks Benelux B.V.**  
De Waal 32 - 5684 PH - Best - Nederland  
Telefoon: +31 40 3020015  
info@polyworksbenelux.com | www.polyworksbenelux.com