

VAN MIERLO

TOOLS VOOR TECHNIEK

Cleanroom hand tools and equipment



VAN  MIERLO
TOOLS VOOR TECHNIEK



Van Mierlo is een technische handelsonderneming en heeft inmiddels ruim 60 jaar ervaring in het leveren van gereedschappen. Als preferred supplier binnen de hightech industrie zijn wij een ervaren partner voor uw cleanroom tools en bijbehorende producten. In deze catalogus een beknopt overzicht uit ons totale leveringsprogramma. Uitgelicht het programma RVS gereedschappen en toebehoren die worden ingezet in cleanrooms. Ook voor special tools kunt u bij ons terecht. Deze worden custom made ontworpen en geproduceerd, zowel grote als kleine aantallen zijn hierin mogelijk. Naast de tools is het opbergen en rangschikken een belangrijk onderdeel van ons programma. Denk hierbij aan 3D geprinte inlays voor de lades van de tooltrolleys waarin alle tools een eigen positie krijgen. Naast standaard oplossingen is maatwerk onze kracht. Ons team beschikt over de expertise om u te adviseren. Wij hebben eigen ontwerpers in huis en een eigen 3D printpark waar alles geproduceerd wordt. Cleanen en verpakken conform de vereiste norm behoren tot de extra mogelijkheden.

In dit overzicht kunnen we niet het totale programma tonen. Wilt u andere tools of heeft u vragen over ons programma? Laat het ons weten.



VAN MIERLO
TOOLS VOOR TECHNIEK

Toepassingsgebieden voor RVS gereedschappen:



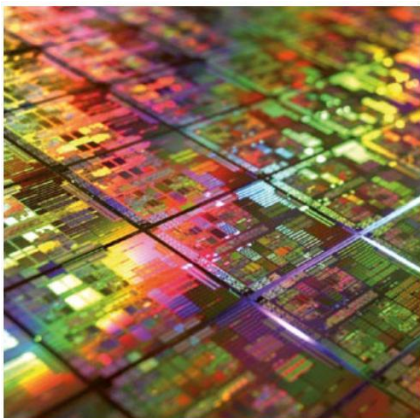
Pharmaceutische industrie



Steriele bereik



Levensmiddelen



Micro-electronica



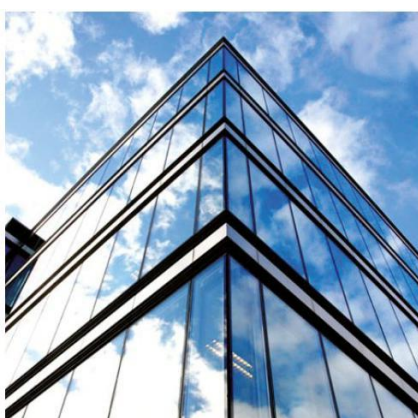
Nieuwe technologieën



Medische technologie



Machinebouw



Gevelconstructie



Energie centrales



Offshore eilanden



Jachtbouw



Automobiël-Industrie

Roestvrijstalen gereedschappen

Onze roestvrijstalen gereedschappen hebben – in tegenstelling tot de meeste roestvrijstalen gereedschappen in de markt – een coating aan de buitenkant. De gereedschappen zijn **uit één stuk gemaakt** en vervaardigd uit een hoogwaardige, speciale samenstelling. Hierdoor zal in de praktijk het materiaal niet beschadigen bij mechanische aanspanningen (**dus geen peeling of afschilfering van het oppervlak**). Ook zullen hierdoor geen haarscheurtjes ontstaan. De hardheid komt overeen met die van “normaal” industrieel gereedschap (vermeld bij de artikelen). Alle gereedschappen zijn olie- en vetvrij.

Belangrijke toepassingen:

Machine-industrie
Olie-industrie
Energie centrales
Automotive
High-tech industrie

Specifiek voor cleanrooms:

Farmaceutische industrie
Micro-electronica
Mikro-mechanica
Medische technologie
Levensmiddelen industrie

Goedgekeurde reinigingsprocedures:

Autoclaveren
Ultrasoon reinigen
Manueel reinigen
Machinale reiniging
Afwasmachine

Goedgekeurde reinigingsmiddelen:

Water
Waterstofperoxide
Isopropanol
Aceton
Kaliumhydroxide
Salpeterzuur < 37%
Zeep
Wasmiddel, ...

Niet goedgekeurde reinigingsprocedures:

Schurende processen
Stralen
Slijpen

Niet goedgekeurde reinigingsmiddelen:

Ammoniumchloride
Brom
Chloorzuur
Fluor waterstofzuur
Zoutzuur
Zwavelzuur

Overzicht:

Revisie: 2 / sept 23

Schroef hulpmiddelen

Handgereedschap, Dopsleutels en Ratels, Momentsleutels,
Schroevendraaiers, Bitjes, ...

Pagina 4 - 9



Tangen, Scharen

Pagina 10 - 12



Hamers

Pagina 13



Meetgereedschap

Meetlatten, Winkelhaken, Voelermaten, Bankschroeven, Speciaal gereedschap

Pagina 14 - 15



Tool trolleys en specials

Opbergmogelijkheden, tafels, Inlays, UV lampen,

Pagina 16 - 18



RVS-Ringsteeksleutels

Stainless steel combination spanners



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021

[X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar

voor afbladderen oppervlakte, hierdoor minder product-

risico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Ring 15° gebogen, vanaf SW 17 recht.



Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991307215	6	93
991307218	7	99
991307217	8	118
991307219	9	125
991307220	10	134
991307221	11	141

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991307222	12	154
991307223	13	166
991307224	14	175
991307225	15	182
991303431	16	195
991307226	17	200

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991911176	18	195
991307227	19	213
991809181	21	234
991307228	22	241
991307229	24	265
991307230	27	290

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992208156	30	320
991307231	32	340
992306209	36	382
992306210	41	436
992306211	46	489

RVS-Ringratelsleutels

Stainless steel ratchet combination spanners



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021

[X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar

voor afbladderen, hierdoor minder product-

risico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

rechte uitvoering.



Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992306212	6	100
992306213	7	110
992009192	8	120
992306214	9	125

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992306215	10	135
992306216	11	140
992306217	12	150

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992306218	13	160
992306220	14	170
992209110	15	180

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991902258	16	190
992209111	17	200
992001145	19	220

RVS-Dubbele steeksleutel

Stainless steel double open ended spanners



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021

[X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar

voor afbladderen, hierdoor minder product-

risico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Rechte uitvoering.



Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991711130	6 x 7	125
991711131	8 x 9	135
991711132	10 x 11	160
992306221	12 x 13	173

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992306222	14 x 15	182
991307342	16 x 17	200
991805267	17 x 19	212

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991711142	19 x 22	230
991307393	24 x 27	268
991307394	30 x 32	300

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
992306223	32 x 36	324
992306224	36 x 41	364
991909159	41 x 46	415

Andere maten leverbaar

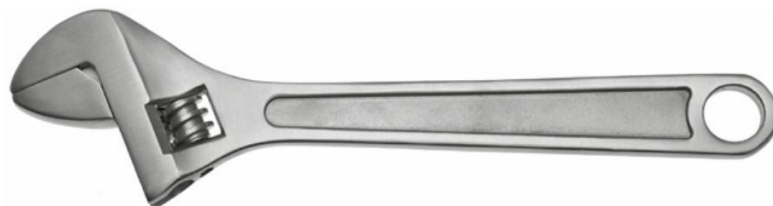
RVS-Verstelbare moersleutels

Stainless steel adjustable spanners



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991711145	18	150
990811396	22	200
991711144	30	250
991804091	40	300



RVS-Scharnierende-Haaksleutels

Stainless steel hinged hook wrenches



Naar DIN 981, 1804, 11851. Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC39 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	Ø mm	Lengte mm
992306225	20 - 35	165
992306226	35 - 60	210
992306227	60 - 90	280
992306228	90 - 155	335
op aanvraag	155 - 230	460



RVS-Stiftsleutels

Stainless steel hex i-keys



Lange vorm met kogelkop, hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HRC53 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm	Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991304326	1,5	92	991304332	6,0	175
991304327	2,0	107	991304333	8,0	200
991304328	2,5	115	991304334	10,0	235
991304329	3,0	125	991809182	12,0	265
991304330	4,0	145	991809183	14,0	300
991304331	5,0	158	992306229	17,0	335



RVS-Stiftsleutels met T-Greep

Stainless steel hex drive with t-handle



kort

lang

Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm	Artikel-nummer	SW mm	Lengte mm
991702274	3	150	992102240	3	300
991702275	4	150	992304343	4	300
991702276	5	150	992304344	5	300
991702277	6	150	992306230	6	300
991702278	8	150	992304346	8	300
991702279	10	150	992304347	10	300

Hoge corrosieweerstand, greep uit Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13],

Schacht van Roestvast staal [X15TN], Hardheid schacht HRC57 +/- 2, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



RVS-Ratelsleutels

Stainless steel ratchets



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico,

voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	Aandrijf-vierkant	Lengte mm
991805089	1/4	140
991805123	3/8	249
991307381	1/2	249



Ook met kunststofgreep mogelijk op aanvraag.

RVS-Momentsleutels

Stainless steel torque wrenches



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC53 +/- 2, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico,

voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren), vetvrij, inclusief certificaat.

Nauwkeurigheid +/- 4 %

Artikel-nummer	Bereik Nm	Aandrijf vierkant
991807200	2,5 - 20	1/4
991807201	10 - 45	3/8
991904235	40 - 200	1/2



RVS-Verlengstukken

Stainless steel extensions



Lengte mm	Artikel-nummer	Aandrijf vierkant	Artikel-nummer	Aandrijf vierkant	Artikel-nummer	Aandrijf vierkant
50	991805093	1/4	991307208	3/8	991307210	1/2
100	991907233	1/4	991702309	3/8	991702310	1/2
150	991805094	1/4	991307209	3/8	991307211	1/2
250	-	-	-	-	991805092	1/2

Naar DIN 3120, hoge corrosieweerstand, roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

RVS-Kniegewrichten

Stainless steel universal joints



Volgens DIN 3120, hoge corrosieweerstand, roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen,

waardoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	Aandrijf vierkant
991805095	1/4
991805122	3/8
991711249	1/2



RVS-Zeskant-doppen

Stainless steel sockets

Zeskant- Dopsleutelmaatvoering volgens DIN 3313, hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47

+/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

SW mm	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant	Lengte mm	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant	Lengte mm	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant	Lengte mm
4	991805172	1/4	25,0	-	-	-	-	-	-
5	991805173	1/4	25,0	-	-	-	-	-	-
6	991805174	1/4	25,0	992306232	3/8	32,0	-	-	-
7	991805175	1/4	25,0	992306233	3/8	32,0	-	-	-
8	991805176	1/4	25,0	991805182	3/8	32,0	992306235	1/2	40,0
9	991805177	1/4	25,0	991805183	3/8	32,0	992306236	1/2	40,0
10	991805178	1/4	25,0	991805184	3/8	32,0	991805158	1/2	40,0
11	991805179	1/4	25,0	991805185	3/8	32,0	991805159	1/2	40,0
12	991805180	1/4	25,0	991805186	3/8	32,0	991805160	1/2	40,0
13	991805181	1/4	25,0	991805187	3/8	32,0	991805161	1/2	40,0
14	992306231	1/4	25,0	991805188	3/8	32,0	991805162	1/2	40,0
15	-	-	-	991805189	3/8	32,0	991805163	1/2	40,0
16	-	-	-	991805190	3/8	35,0	991805164	1/2	40,0
17	-	-	-	991805191	3/8	35,0	991805165	1/2	40,0
18	-	-	-	991805192	3/8	35,0	991805166	1/2	40,0
19	-	-	-	991805193	3/8	35,0	991805167	1/2	40,5
21	-	-	-	991805194	3/8	35,0	991805168	1/2	42,0
22	-	-	-	991805195	3/8	38,0	991805169	1/2	43,0
24	-	-	-	992306234	3/8	38,0	991307395	1/2	46,0
27	-	-	-	-	-	-	991805170	1/2	48,0
30	-	-	-	-	-	-	991802170	1/2	50,0
32	-	-	-	-	-	-	991805171	1/2	50,0



RVS -Inbusdoppen

Stainless steel inhex sockets

Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico

voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

SW mm	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant	Artikel- nummer	Aandrijf vierkant
2	991811202	1/4	-	-	-	-
2,5	991811203	1/4	-	-	-	-
3	991805117	1/4	-	-	-	-
4	991805118	1/4	991702312	3/8	-	-
5	991805119	1/4	991702313	3/8	-	-
6	991805120	1/4	991702314	3/8	991702354	1/2
7	-	-	992306237	3/8	991911181	1/2
8	-	-	991702315	3/8	991702355	1/2
10	-	-	991702316	3/8	991702356	1/2
12	-	-	-	-	991606065	1/2
14	-	-	-	-	991805121	1/2



RVS-Schroevendraaiers

Stainless steel screwdrivers



Hoge corrosieweerstand, greep van Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC57 +/- 2, Blad van Roestvast staal [X15TN], uitgenomen profiel zeskant met HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclavebaar (steriliseren), uitvoering met Roestvast staal greep.

lang



Sleuf

Artikel-nummer	Blad-breedte mm	Blad-lengte mm
991711123	3	100
991711124	4	100
991702169	5	100
991702172	6	150
991702173	8	150
991811156	10	150



Phillips

Artikel-nummer	Maatvoering PH	Blad-lengte mm
991711125	0	100
991702283	1	100
991702284	2	100
991702285	3	100



Pozidriv

Artikel-nummer	Maatvoering PZ	Blad-lengte mm
991805087	0	100
991711147	1	100
991805088	2	100
991711148	3	100



Torx binnenkant

Artikel-nummer	Maatvoering Torx	Blad-lengte mm
991705294	10	100
991902256	15	100
991705295	20	100
991705296	25	100
992303174	27	100
991902257	30	100
992306238	40	100



Zeskant binnenkant

Artikel-nummer	SW mm	Klingen-lengte mm
991702268	1,5	100
991702269	2,0	100
991702270	2,5	100
991702271	3,0	100
991702272	4,0	100
991702273	5,0	100
992211166	6,0	100

Abb. Profil Schlitz



Abb. Profil Phillips



kort

Bladlengte 35 mm



Sleuf

Artikel-nummer	blad-breedte mm
992306239	3
992306240	4
992306239	5
991702286	6
992303169	8
992303170	10



Phillips

Artikel-nummer	Maatvoering PH
992306243	1
992303170	2
991702287	3
992306244	



Pozidriv

Artikel-nummer	Maatvoering PZ
992306246	0
992306247	1
992306248	2
992306249	3



Torx binnenkant

Artikel-nummer	Maatvoering Torx
992306250	10
992306251	15
992306252	20
992306253	25
992306254	27
992306255	30
992306256	40



Zeskant binnenkant

Artikel-nummer	SW mm
992211159	1,5
992306257	2,0
992211160	2,5
992211162	3,0
992211163	4,0
992211164	5,0
992211165	6,0
992306258	8,0
992306259	10,0

Abb. Profil Schlitz



Abb. Profil Phillips



Abb. Profil Torx innen



RVS-Electronica-Schroevendraaiers

Stainless steel electronic screwdrivers



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Sleuf

Totale lengte 100 mm



Phillips

Totale lengte 100 mm



Artikel-nummer	Blad-breedte mm
991809185	1,5
991809059	2,0
992211161	2,5
991809060	3,0

Artikel-nummer	Maatvoering PH
991809186	0
991809187	1

RVS -Bitjes

Stainless steel bits

Volgens DIN 3126, 1/4 Bitopname (Form C6,3 und E6,3), hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4037 [X65Cr13], Hardheid HRC47

/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Form C6,3 - kort

Totale lengte mm: 25

Artikelnr.	Profiel	Maat
992306276	Phillips	PH1
992308100	Phillips	PH2
992308101	Phillips	PH3
992308102	Pozidriv	PZ1
992308103	Pozidriv	PZ2
992308104	Pozidriv	PZ3
992308105	Torx innen	T15
992308106	Torx innen	T20
992308107	Torx innen	T25
992308108	Torx innen	T30
992308109	Torx innen	T40
991811204	Sechskant innen	2,5 mm
991811205	Sechskant innen	3,0 mm
991811206	Sechskant innen	4,0 mm
991811207	Sechskant innen	5,0 mm
992308110	Sechskant innen	5,5 mm

Form E6,3 - lang

Totale lengte mm: 89

Artikelnr.	Profiel	Maat
992303114	Phillips	PH1
992303115	Phillips	PH2
992308111	Phillips	PH3
992303117	Pozidriv	PZ1
992303118	Pozidriv	PZ2
992308112	Pozidriv	PZ3
992308113	Torx innen	T15
992303120	Torx innen	T20
992303121	Torx innen	T25
992303122	Torx innen	T30
991805129	Sechskant innen	3,0 mm
991805130	Sechskant innen	4,0 mm
991805131	Sechskant innen	5,0 mm
992303119	Sechskant innen	6,0 mm

RVS

Bithouders



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10],

Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Opname 6- kant: 1/4"

Totale lengte mm: 137

Greep-Ø mm: 25

Artikelnummer

[Op aanvraag](#)



RVS-Tangen

Stainless steel pliers



Hoge corrosieweerstand, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Platte-/ Combinatietangen

Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], H HRC47 +/- 3, met draadknipper.



Lengte mm: 180

Artikelnummer: [992207116](#)

Combinatietangen

Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HRC50 +/- 3, met knipdeel.



Lengte mm: 165

Artikelnummer: [991303435](#)

Lengte mm: 200

Artikelnummer: [991307379](#)

Vlakke tangen smal

Met hardmetalen inzetstukken, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3.



Lengte mm: 140

Artikelnummer: [991705297](#)

Verstelbare combinatietangen

Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3.



Lengte mm: 195

Artikelnummer: [op aanvraag](#)

Waterpomptangen

Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HRC50 +/- 3.



Max. spanwijdte mm: 35

Lengte mm: 250

Artikelnummer: [991702123](#)

Griptangen

Roestvast staal - Bekken 1.4021 [X20Cr13], Hendel en greep

1 .4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC47 +/- 3.



Lengte mm: 180

Artikelnummer: [op aanvraag](#)

Lengte mm: 240

Artikelnummer: [992303129](#)

RVS-Tangen

Stainless steel pliers



Hoge corrosieweerstand, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder productrisico, voldoet aan steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Vlaktang met draadsnijder

Met hardmetalen inzetstukken, Roestvrijstaal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HRC50 +/- 3.



Lengte mm: 220

Artikelnummer: [991811159](#)

Seegeringtangen

Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3.

Geleverd inclusief 3 x set puntbekken(Ø 1, 1,2, 1,8 mm).



BINNEN

Voor boringen-Ø 2,5-27 mm

Lengte mm: 147

Artikelnummer: [991806212](#)

BUITEN

Voor boringen-Ø 2,5-32 mm

Lengte mm: 159

Artikelnummer: [991809058](#)

Zijkniptang

Roestvast staal 1.4021 [X46Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3.



Artikel-nummer	Lengte mm	max. draad-dikte mm	
992210272	130	0,8 zacht	-
991303436	150	1,0 zacht	-
991307377	150	1,0 hard	Met hardmetalen inzetstukken



Inzet wisselbekken



Recht

Artikel-nummer	Ø mm
992308116	1,0
992308117	1,2
992308118	1,8



Gehoekt

Artikel-nummer	Ø mm
992308120	0,9
992308119	1,2
992308121	1,8

Kracht-Zijkniptangen

Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Wolfram carbide snijkanten, hardheid HRC47 +/- 3.



Max. Draaddikte hard/ zacht mm: 1,3/ 2,0

Lengte mm: 180

Artikelnummer: [991711150](#)

RVS-Scharen

Stainless steel shears



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen waardoor minder product risico voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Vorm: Stomp



Lengte mm: 145

Artikelnummer
[992210180](#)

Lengte mm: 165

Artikelnummer
[992308122](#)

Lengte mm: 185

Artikelnummer
[992209032](#)

Vorm: Puntig / Stomp



Lengte mm: 145

Artikelnummer
[991811160](#)

Lengte mm: 165

Artikelnummer
[991811295](#)

Lengte mm: 185

Artikelnummer
[992308123](#)

Vorm: Spits



Lengte mm: 145

Artikelnummer
[991303433](#)

Lengte mm: 165

Artikelnummer
[992308124](#)

Lengte mm: 185

Artikelnummer
[991911183](#)

RVS-Schraper

Stainless steel scraper



Hoge corrosieweerstand, Greep van Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HB 170-190, blad van Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HB ≤ 230, autoclaveerbaar (steriliseren).



Artikelnummer: [992308125](#)

RVS-Spatel

Stainless steel scraper



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 2, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder product risico,



Lengte mm: 230

Artikelnummer: [992308126](#)

Diverse verdere uitvoeringen
RVS gereedschap zijn op aanvraag
leverbaar.

RVS-Pincetten

Stainless steel tweezers



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4021 [X20Cr13], Hardheid HRC47 +/- 2, geen gevaar voor afbladderen, daardoor minder product risico, voldoen aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Pincetten

Vorm: Recht

Lengte mm: 115

Artikelnummer: [991711126](#)

Vorm: Gebogen

Lengte mm: 120

Artikelnummer: [991711128](#)

RVS Hamers

Stainless steel hammers



Uitgevoerd met verwisselbare doppen, hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC39 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Wisseldoppen

2 x Roestvast staal



Artikel-nummer	Gewicht g	Dop- Ø mm	Lengte mm
991711149	250	30	214
992308127	350	35	217
991711168	500	40	219

Wisseldoppen

1x Roestvast staal / 1x POM (Kunststof)



Artikel-nummer	Gewicht g	Dop Ø mm	Lengte mm
991711245	250	30	214
991711167	350	35	217
991912009	500	40	219

Wisseldop per stuk

Dop- Ø mm	Uitvoering Roestvast staal dop	Uitvoering POM-Dop (Kunststof)
30	992308128	992308131
35	992308129	992308132
40	992308130	992308133

RVS-Pendrijver

Stainless steel pin punches

Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5Cr-Ni18-10], Hardheid HRC39 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen waardoor minder kans op productrisico voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Artikel-nummer	Ø mm	Lengte mm
992308134	1,5	110
992308135	2,0	110
992308136	3,0	110

Artikel-nummer	Ø mm	Lengte mm
992308137	4,0	120
992308138	5,0	130
992308139	6,0	140

RVS- Beitel

Stainless steel chisels

Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5Cr-Ni18-10], Hardheid HRC39 +/- 2, geen gevaar voor afbladderen waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Beitelbreedte mm: 15	Beitelbreedte mm: 18
Lengte mm: 170	Lengte mm: 240
Artikelnummer: 992308140	Artikelnummer: 992308141

RVS-Schuifmaten

Stainless steel vernier caliper



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4034 [X46Cr13], Hardheid HRC57 +/- 2, geen gevaar op afbladderen waardoor minder productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).



Meetbereik mm: 0-150

Aflezen mm: 0,05

Scala: Metrisch / inches

Artikelnummer: [55512503](#)

RVS-Meetlatten

Stainless steel rulers



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4024 [X15Cr13], Hardheid HRC45 +/- 3, geen gevaar voor afbladderen, hierdoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	Lengte mm	dwarsdoorsnede mm	Verdeling mm
991711138	300	30 x 0,8	0,5
992308142	500	30 x 0,8	0,5
992001148	1.000	30 x 0,8	0,5
992308143	1.500	30 x 0,8	0,5
992308144	2.000	30 x 0,8	0,5



RVS-Winkelhaak

Stainless steel squares



DIN 875/1, met aanslag

Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.2083 [X40Cr13], geen gevaar voor afbladderen waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

Artikel-nummer	Lengte mm	Doorsnede mm
992308145	70 x 100	20 x 5
992308146	100 x 150	28 x 6
992308147	130 x 200	32 x 7
992308148	165 x 250	35 x 8
992308149	200 x 300	40 x 8



Let op: Alle verdere aanvragen voor Roestvast staal gereedschappen kunnen wij u aanbieden.

RVS-Voelermaten in houder

Stainless steel feeler gauge sets



Roestvast staal 1.4310 [X10CrNi18-8], geen gevaar voor afbladderen waardoor minder kans op product risico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren). Lengte bladen 105 mm

Bereik mm	Blad	Inhoud	Artikel-nummer
metrisch 0,05 - 1	13	0,05. 0,10. 0,15. 0,20. 0,25. 0,30. 0,40. 0,50. 0,60. 0,70. 0,80. 0,90. 1,00	991711139
metrisch 0,05 - 1	20	0,05. 0,10. 0,15. 0,20. 0,25. 0,30. 0,35. 0,40. 0,45. 0,50. 0,55. 0,60. 0,65. 0,70. 0,75. 0,80. 0,85. 0,90. 0,95. 1,00	991802173



RVS-Bankschroeven

Stainless steel vices



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HB 160-190, geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren). Inclusief verwisselbare bekken van Roestvast staal en POM. (kunststof)



Bekkenbreedte mm: 102

Spanwijdte mm: 152

Artikelnummer: [992001234](#)

Draaibaar



Bekkenbreedte mm: 102

Spanwijdte mm: 152

Artikelnummer: [992308150](#)

Speciaal gereedschap

Special tools

Speciale wensen mbt gereedschappen zijn mogelijk. In onderstaande overzicht een aantal gereedschappen die zijn ontwikkeld op basis van de toepassing.

Heeft u vragen? Maak uw wensen kenbaar ons team kan u hierin adviseren.



RVS-Gereedschapswagens

Stainless steel trolley



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC39 +/- 7, gepolijst, korrel 320.

Voldoet aan de steriele reinigingseisen.

Eigenschappen:

- 100% Uittrekbaar.
- Ladebreedte 500 mm
- 4x80 mm ESD-wielen: 2x zwenkwielen met rem, 2x bokwielen
- Centrale vergrendeling
- Kantelbeveiliging



Levering exclusief inhoud



B x D x H mm: 600 x 450 x 805

Aantal laden: 4

Laden: 4x 140 mm

Aantal x hoogte

Artikelnummer: [CC1308038](#)

B x D x H mm: 600 x 600 x 805

Aantal laden: 3

Laden: 3x 180 mm

Aantal x hoogte

Artikelnummer: [992308151](#)

B x D x H mm: 520 x 700 x 950

Aantal laden: 7

Laden: 7x95 mm

Aantal x hoogte

Artikelnummer: [992206236](#)

RVS-Gereedschapskoffers

Stainless steel tool box



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], geen gevaar voor afbladderen, waardoor minder kans op productrisico, voldoet aan de steriele reinigingseisen, autoclaveerbaar (steriliseren).

B x T x H mm: 500 x 350 x 100

Artikelnummer: [op aanvraag](#)

RVS -klemmen

Afhankelijk van de grootte van de gereedschapskoffer.

Op aanvraag leverbaar.



Levering exclusief inhoud

RVS- specials

Stainless steel specials



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], Hardheid HRC39 +/- 7, gepolijst, korrel 320.

Voldoet aan de steriele reinigingseisen.

Eigenschappen:

- Maatwerk op speciaal verzoek
- 4x80 mm ESD-wielen: 2x zwenkwielen met rem, 2x bokwielen
- Centrale vergrendeling
- Kantelbeveiliging



Artikelnummer: 992105174



staat voor cleanroom kwaliteit



*leverbaar in elke gewenste maat



Artikelnummer: combi 992210110,111,114

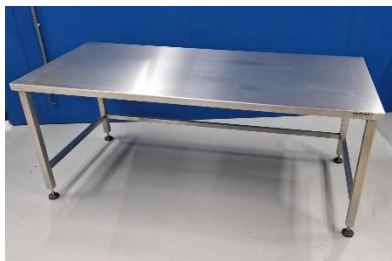
RVS-werktafel

Stainless steel table



Hoge corrosieweerstand, Roestvast staal 1.4301 [X5CrNi18-10], voldoet aan de steriele reinigingseisen,

- ESD in hoogte verstelbare poten
- Maatwerk op speciaal verzoek mogelijk
- Vraag naar de mogelijkheden



Artikelnummer: 992212150



3D inlays tbv gereedschap

3D inlays for tools

Uit kunststof vervaardigd 3D geprinte inlays volgens eigen wens. Antistatisch en geschikt voor gebruik in de cleanroom.

[Op aanvraag](#)



UV cleanroom lampen

UV lamps for use in cleanrooms

Hoogwaardige kwaliteit UV lampen in cleanroom bestendige cassettes, inclusief toebehoren.

De AJR UV LED-inspectielamp is een goede vervanger voor de zwaardere UV-handlampen die op 230V werken en vaak uitgevoerd zijn met een zware trafo.

De AJR lamp is namelijk oplaadbaar en dus makkelijker/handzamer in gebruik.

De lamp wordt ingezet om deeltjes zichtbaar te maken in de cleanroom om zo te kunnen bepalen of een product beter gereinigd dient te worden.

Naast de PDL UV-zaklamp (voor tussentijdse controles) wordt de AJR lamp gebruikt bij zgn. eindcontroles volgens de GSA, opgesteld door ASML.



Artikelnummer: [991806077](#)



Artikelnummer: [991810340](#)



Artikelnummer: [991304288](#)

Levering van cleanroom gereedschap volgens ISO norm

Delivery of cleanroom tools according to ISO

Het leveren van cleanroom gereedschap en toebehoren gereinigd en verpakt volgens de gestelde ISO norm behoort tot de mogelijkheden. Van Mierlo **Tools voor techniek** kan u hierin adviseren en compleet ontzorgen. Uw bestelde producten zijn dan direct op de werkvloer inzetbaar. Vraag bij uw adviseur naar de mogelijkheden.





VAN  MIERLO
TOOLS VOOR TECHNIEK