



POWER TOOLS

EU Productgids



Innovatie. *Dat zijn wij.*

iQ Power Tools is opgericht door de derde generatie metselaars, Joel en Paul Guth. Meer dan 30 jaar hadden zij succesvolle metselbedrijven, soms met meer dan 100 werknemers.

Door hun jarenlange ervaring leerden ze welke problemen stof kan veroorzaken. Stof maakt veel rommel, het kost veel geld en het is een bedreiging voor de gezondheid en veiligheid van deze branch. Ze begonnen met het bouwen van gereedschap om hun eigen stofproblemen op te lossen, maar realiseerden zich al snel dat alle aannemers hiermee te maken hebben. Dus werd iQ Power Tools opgericht.

iQ heeft als uitgangspunt oplossingen te ontwikkelen voor problemen waar de metselindustrie en bouwsector in zijn geheel mee te kampen heeft.

Tegenwoordig produceert iQ Power Tools een volledige lijn gereedschappen met geïntegreerde stofopvangsystemen voor metselwerk, straatwerk en tegels. De focus ligt vooral op de gezondheid en veiligheid van werknemers in alle takken van de industrie. Nu de nieuwe OSHA kwartsnorm van kracht is, stelt iQ zich meer dan ooit ten doel om de bouwsector te informeren over de gevaren van kwartsstof en iedereen aan te moedigen passende maatregelen te nemen.



iQ426HEPA® | 8



iQMS362® | 12



iQ360XT® | 13



iQTS244® | 16



iQ228CYCLONE® | 18



iQ Blades | 22



Kwartsstof | 26



iQ service en garantie | 29

DE STOFVRIJE OPLOSSING

GEÏNTEGREERDE STOFBEHEERSING



STOFZUIGSYSTEEM

iQ's gepatenteerde stofopvangtechnologie begint met een geïntegreerd stofzuigstelsel dat automatisch start bij elke zaag. Geen rommel, nat zagen en stof opruimen meer.

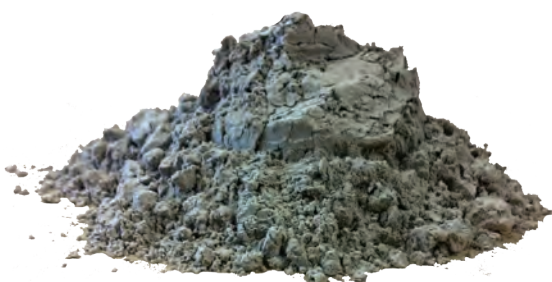


FILTERSYSTEEM

WERELDWIJD GECERTIFICEERD

CERTIFICERINGEN

Kwartsstof is een belangrijk onderwerp in de bouwsector. Hier bij iQ maken we professionele gereedschappen voor aannemers om het risico van blootstelling aan kwartsstof van hun werknemers te verminderen. iQ spant zich in om een veiligere en efficiëntere bouwsector te creëren door kwartsstof te elimineren. Onze gereedschappen zijn ontworpen om te voldoen aan certificeringen over de hele wereld, zoals: CE-, CSA-, OSHA-, RCM- en TNO-normen.



TNO (Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek) is een grote speler in een groeiend internationaal netwerk van vooraanstaande wetenschappelijke instituten, bedrijven met ambitieuze ontwikkelprofielen, universiteiten en andere kennispartners. De kennis die TNO ontwikkelt, integreert, toepasbaar maakt en in praktijk brengt, heeft alleen waarde als we deze kunnen gebruiken om ook daadwerkelijk maatschappelijke en economische impact te creëren.

De iQ Power Tools-gereedschaplijn met zijn cycloonfiltersysteem is gecertificeerd door TNO. De gebruiker kan tot 8 aaneengesloten uren per dag keramische tegels en natuursteen zagen.

De Europese Unie heeft de toegestane blootstellingslimiet (Permissible Exposure Limit, PEL) vastgesteld op 0,1 microgram respirabel kristallijn kwartsstof per kubieke meter lucht ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), gemiddeld over een dag van 8 uur.



Naast andere vereisten zijn werkgevers verplicht technische maatregelen te nemen om de blootstelling van werknemers aan kwartsstof te beperken en werknemers voor te lichten over de risico's ervan. Wij hebben onze gereedschappen getest om te bevestigen dat ze aan de nieuwe PEL-eisen voldoen. Wij bieden witte papierproeven aan op al onze gereedschappen die kunnen worden geïmplementeerd in het schriftelijke blootstellingscontroleplan van uw bedrijf.

Bezoek onze website iqpowertools.eu voor informatie over kwartsstof, de OSHA PEL-eisen en hoe u aan de regels kunt voldoen.



Het stof dat bij elke snede wordt opgevangen gaat door een meertraps filtersysteem dat slijtage aan het filter minimaliseert. iQ-zagen zijn voorzien van het Quick-Spin®-filter voor eenvoudige reiniging.



STOFBEHEERSING

Met geïntegreerde stofopvang is opruimen en recyclen eenvoudig. Leeg de stofbak slechts één keer per dag. iQ-zagen zijn getest en voldoen aan de TNO-normen en vangen tot 99,5% van het gevaarlijke kwartsstof op.

TNO innovation
for life

WAARDERINGEN

iQ228CYCLONE



STEEN KERAMIEK

iQ426HEPA



BAKSTEEN
SLIJPEN ZANDSTEEN
SLIJPEN

iQ360XT



BUITEN

iQTS244



STEEN KERAMIEK

iQMS362



BUITEN



STOFZUIGEN



“Anders dan elke andere stofzuiger die ik ooit heb gezien.”

- Mark Moskwa,
Top Notch Tools

iQ426HEPA®

CYCLOONSTOFZUIGER MET HEPA-FILTER

Van gipsplaatstof tot zaagstof, de iQ426HEPA is de meest veelzijdige stofzuiger op de markt.

De iQ426HEPA onderscheidt zich van de concurrentie met zijn 4-traps filtersysteem en ongeëvenaarde, superieure prestaties! Dankzij de geavanceerde cycloontechnologie bereikt minder dan 1% van het stof ooit het filter. De zuigkracht en luchtstroom blijven sterk.

De iQ426HEPA stofzuiger is een complete revolutie voor de bouwsector.

Minder dan 1% van het stof komt in het filter terecht.

De zuigkracht blijft sterk, optimale stofafzuiging

VERMOGEN	230v
TOTAAL SYSTEEMVERMOGEN	2300 W
LUCHTSTROOM	322 M³/H
ZUIGKRACHT	25KPA
GEWICHT VAN DE STOFZUIGER	27 KG
GELUIDSNIVEAU	84.5 dB(A)
FILTERTYPE	iQ Dura Bond & HEPA
INLAAT DIAMETER	50mm
EFFECTIEVE STOFCAPACITEIT	22 KG
AFMETINGEN VAN DE STOFZUIGER	584mm x 1047mm x 864mm



322 M³/U MAX. VERMOGEN

Dankzij de revolutionaire meertraps cycloonfiltertechnologie kan de iQ426HEPA grote stofdeeltjes opvangen, dit beschermt het filter. Een schoon filter betekent dat de luchtstroom en zuigkracht sterk blijven.



OP VELE MANIEREN TOEPASBAAR

Bevestig de iQ426HEPA aan uw slijpmachine of ander gereedschap voor diverse toepassingen met maximale stofbeheersing.



4.2M ANTISTATISCHE SLANG

Vergroot uw reikwijdte op het werkterrein met de antistatische slang van 4,2 m. Beide uiteinden van de slang kunnen eenvoudig in elkaar worden gestoken, zodat u ze schoon en makkelijk kunt opbergen.

8 De industrie ontwikkelen - het ene innovatieve gereedschap na het andere.



4 TRAPS FILTERSISTEEM

2 traps cyclonaal en een 4-traps filtersysteem:

- 1e trap - De primaire cycloon neemt de grootste stofdeeltjes op.
- 2e trap - De 6 secundaire cyclonen vangen vervolgens middelgrote tot kleine stofdeeltjes op.
- 3e trap - Deeltjes tot 0,5 µm worden opgevangen door het Durabond-filter.
- 4e trap - Het HEPA-filter vangt 99,97% van alle deeltjes tot 0,3 µm op.

TNO innovation
for life



beton/baksteen



zandsteen

TNO BEOORDELING

De iQ426HEPA is getest en beoordeeld door TNO. Hij heeft een gebruiksduur van 4 uur met baksteen en beton, en 2 uur met een zandsteenblok.



WAGEN & ACCESSOIRES

De wagen van industriële kwaliteit beschermt de iQ426HEPA, zorgt voor een lange levensduur en maximaliseert de wendbaarheid op het werkterrein. De iQ426HEPA wagen bevat een geïntegreerd accessoirerek met opzetstukken en adapters.



7 CYCLONEN

De iQ426HEPA heeft 7 cyclonen - een hoofdcycloon met 6 omringende cyclonen. Het zijn de cyclonen en het schone filter die de iQ426HEPA zijn kracht geven.



HEPA FILTER

De iQ426HEPA heeft een HEPA filter, dat 99,97% van het stof opvangt, tot 3 µm. Dit filter is zo ontworpen en getest dat het voldoet aan de wereldwijde normen voor stofzuigmachines en deze zelfs overtreft.



STOFBEHEERSING

De iQ426HEPA heeft een stofopvangkuip van 38 liter/22 kg met optionele stofopvangzakken voor zwaar gebruik en een handige ritssluiting, waardoor stofverwijdering eenvoudig, efficiënt en veilig is.



METSELBRANCH EN WEGEN-/



“Dit apparaat is geweldig! We hebben 127mm dikke platen steen gezaagd, vrijwel zonder stof.”

- LMent Stone Ltd

TUINBOUW

iQMS362[®]

'S WERELDS EERSTE EN ENIGE 420MM DROGE STEENZAAGMACHINE MET GEÏNTEGREERDE STOFBEHEERSING

De iQMS362[®] is een nieuwe doorbraak in de bouwindustrie. Snel, nauwkeurig en veelzijdig bij het zagen van verschillende materialen, energiezuinig en de geïntegreerde stofopvang, maken de iQMS362 420mm droge steenzaagmachine de ENIGE keuze voor professionals in de metselbranch en wegen-/tuinbouw.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- 610mm rechte zaagsneden
- 457mm diagonale zaagsneden
- Zaagdiepte: 140mm

VERMOGEN	230v
TOTAAL SYSTEEMVERMOGEN	2300 W
VERMOGEN VAN DE ZAAGMOTOR	1800 W
VERMOGEN VAN DE ZUIGMOTOR	500 W
GEWICHT VAN DE ZAAG	68 KG
DIAMETER VAN HET ZAAGBLAD	Q-Drive 420mm
FILTERTYPE	iQ Dura Bond Cartridge
SNIJDIEPTE	140mm
EFFECTIEVE STOFCAPACITEIT	18 KG
AFMETINGEN VAN DE ZAAG	813mm x 1016mm x 1092mm

TNO innovation
for life



BUITEN



STOFZUIGSYSTEEM

Het stof wordt opgevangen in de bladbescherming, de achterste stofbescherming en de naar beneden opengewerkte tafel via een krachtig, geïntegreerd stofzuigstelsel.



STOFBEHEERSING

Met een geïntegreerde stofopvangkamer die 18 kg stof kan opvangen.



MAKKELIJK TE VERVOEREN

Dankzij massieve banden kan één persoon de iQMS362 eenvoudig over ruw terrein verplaatsen.

iQ360[®]

'S WERELDS EERSTE 355MM DROGE TAFELZAAGMACHINE MET GEÏNTEGREERDE STOFBEHEERSING

De iQ360[®]-serie is robuust, biedt professionele kwaliteit en een lange levensduur. Met weinig onderhoud – zoals het jaarlijks vervangen van het filter – gaat uw iQ360[®] jaren mee.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- In tests werd 99,5% van het stof opgevangen
- Compact en licht—eenvoudig te vervoeren

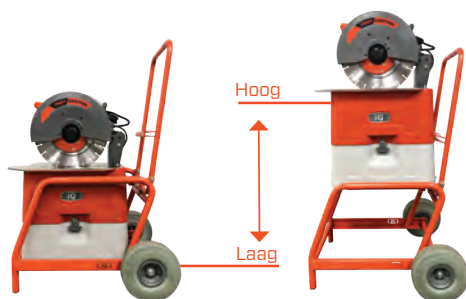
VERMOGEN	230v
TOTAAL SYSTEEMVERMOGEN	2300 W
VERMOGEN VAN DE ZAAGMOTOR	1800 W
VERMOGEN VAN DE ZUIGMOTOR	500 W
GEWICHT VAN DE ZAAG	30 KG
DIAMETER VAN HET ZAAGBLAD	355mm
FILTERTYPE	iQ Dura Bond Cartridge
SNIJDIEPTE	114mm H x 305 mm L
EFFECTIEVE STOFCAPACITEIT	22.7 KG
AFMETINGEN VAN DE ZAAG	432 mm x 762 mm x 508 mm



TNO innovation
for life



OUTSIDE



VEELZIJDIGHEID

Op uw knieën werken of op een steiger, de iQ360XT is net zo flexibel als uw werkterrein.



iQ POWER MANAGEMENT

Werkt op 230v en 2300W. Soft-start technologie regelt de toename van het vermogen voor een soepele, ononderbroken werking.



PRESTATIE

Snel, nauwkeurig en kan een breed scala aan tegels en beton zagen.



TEGELS



“Als je de hele dag tegels zaagt, maken de droge tegelzagen van iQ het werk lichter en schoner. Wat een fantastisch apparaat!”

- Jason Cameron,
TV persoonlijkheid

iQTS244[®]

"S WERELDS EERSTE 254MM DROGE TEGELZAAGMACHINE MET GENTEGREERDE STOFBEHEERSING

De iQTS244[®] is een 254mm droge tegelzaagmachine voor ondernemers in de bouwindustrie, ontworpen om problemen met nat snijden te elimineren. Het bespaart tijd en verhoogt de winstgevendheid van uw werk.

Dankzij de volledig geïntegreerde stofopvangtechnologie kunt u met dit innovatieve gereedschap zowel binnen als buiten werken zonder water en stof.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- 609mm rechte sneden • 457mm diagonaal zagen

VERMOGEN	230V
TOTAAL SYSTEEMVERMOGEN	2000 W
VERMOGEN VAN DE ZAAGMOTOR	1640 W
VERMOGEN VAN DE ZUIGMOTOR	360 W
GEWICHT VAN DE ZAAG	42 KG
DIAMETER VAN HET ZAAGBLAD	Q-Drive 254 mm
FILTERTYPE	iQ Dura Bond Cartridge
SNIJDIEPTE	25 mm
STOF CAPACITEIT	5 kg
AFMETINGEN VAN DE ZAAG	685 mm W x 711 mm H x 864 mm L



TNO innovation
for life



STEEN



KERAMIEK



PRESTATIE

Zuiver, efficiënt en precies zagen, zonder water, zonder rommel en vrijwel zonder hitte - zelfs bij harde materialen.



OP VELE MANIEREN TOEPASBAAR

Met een 254 -blad, de brede tafel en een snijcapaciteit van 609 mm kan de iQTS244[®] zelfs de lastigste en meest technische tegelklossen aan.



MAKKELIJK TE VERVOEREN

De iQTS244[®] heeft een afneembare standaard, kan eenvoudig verplaatst worden en kan gebruikt worden in kleine ruimtes zonder dat er een waterbron nodig is.



VERLEGBARE TAFEL

- Snijdt keramische tegels van 1200 mm of meer in groot formaat.
- Heeft een zware en duurzame PVC-plaat met glad snijoppervlak
- Een gesynchroniseerde lineaal aan beide kanten van de tafel voor nauwkeurig zagen
- Maakt de iQTS244 droogsnij tegelzaagmachine veelzijdiger



VERSTEK HULPSTUK

- 600mm verstekzaaglengte
- Afkorten tot 19mm dikke materialen
- Verstekzagen van 22.5° en 45°
- iQ klemmen vereenvoudigen de opbouw



STOFZUIGERSLANGSET

- Verander uw iQTS244 eenvoudig in een stofzuiger
- Duurzame, voor de bouw geschikte slang en mondstukken die gemaakt zijn voor langdurig gebruik op de bouwplaats
- Houdt uw werkgebied netjes en schoon
- Praktisch, een extra stofzuiger in uw werkruimte is niet nodig



TIJDBESPARING

Bespaart een uur per dag of meer aan kostbare opbouw- en schoonmaaktijd, terwijl degene die de machine bedient droog blijft.



CYCLOONFILTER

Vangt zwaar vuil, fijne deeltjes, en superfijne deeltjes op. Dit maakt een stofopvang tot 99,5% van het snijstof mogelijk.



STOFBEHEERSING

Met geïntegreerde stofopvangkamer die 5 kg stof kan opvangen.

iQ228CYCLONE[®]

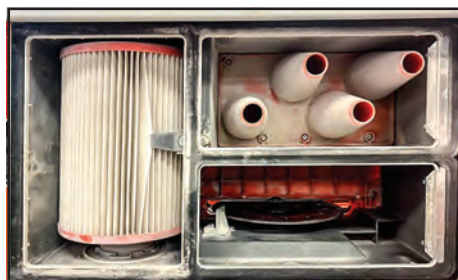
S' WERELDS EERSTE 180MM DROGE TEGELZAAGMACHINE MET GEÏNTEGREERDE STOFBEHEERSING

Wij presenteren u de iQ228CYCLONE™, de eerste 180mm droogsnij tafelzaag met geïntegreerde stofbeheersing en nieuw Tru-Cut™ systeem. Ontworpen voor professionals. Elimineert problemen met nat snijden, bespaart tijd en verhoogt de winstgevendheid bij tegelwerkzaamheden.



DIVERSE ZAAGMOGELIJKHEDEN

Met de roltafel en het Tru-Cut™ systeem kunt u 457mm lange sneden maken. Met de vergrendelbare tafel kunnen rechte sneden van 609mm gezaagd worden.



KRACHTIGE MOTOR

De krachtige motor heeft een sterke zuigkracht en vangt 99,5% van het stof op.



VOOR PROFESSIONELE BOUWERKZAAMHEDEN

De iQ228CYCLONE kan dagelijkse zware werkzaamheden in de bouw aan, maar is toch gemakkelijk te onderhouden en gaat jaren mee.

• **Geen slangen, emmers
of afdekzeilen**

• **Zaag direct op het
werkgebied ongeacht de
grootte**

• **Geen rommel opruimen,
geen water afvoeren**

TRUCUT™/25MM

Het Tru-Cut™-systeem is een geïntegreerd meetsysteem dat consistente en nauwkeurige sneden levert.

Het Tru-Cut™ systeem omvat:

- Begrenzing
- iQ Micro Fence
- Roltafel voorzien van diverse maten



TECHNISCHE SPECIFICATIES

VERMOGEN	230V
VERMOGEN VAN DE MOTOR	2000W
GEWICHT VAN DE ZAAG	16 KG
DIAMETER VAN HET ZAAGBLAD	Q-Drive 254 mm
FILTERTYPE	iQ Dura Bond Cartridge
SNIJDIEPTE	25 mm
STOFCAPACITEIT	2.5 kg
AFMETINGEN VAN DE ZAAG	685 mm W x 711 mm H x 864 mm L

TNO innovation
for life



STEEN



KERAMIEK



MAKKELIJK TE VERVOEREN

De iQ228CYCLONE weegt slechts 16 kg en is gemakkelijk te verplaatsen op het werkterrein.



ONGEKENDE PRECISIE

Met de iQ Micro Fence kunt u de exacte maat voor uw snede instellen.

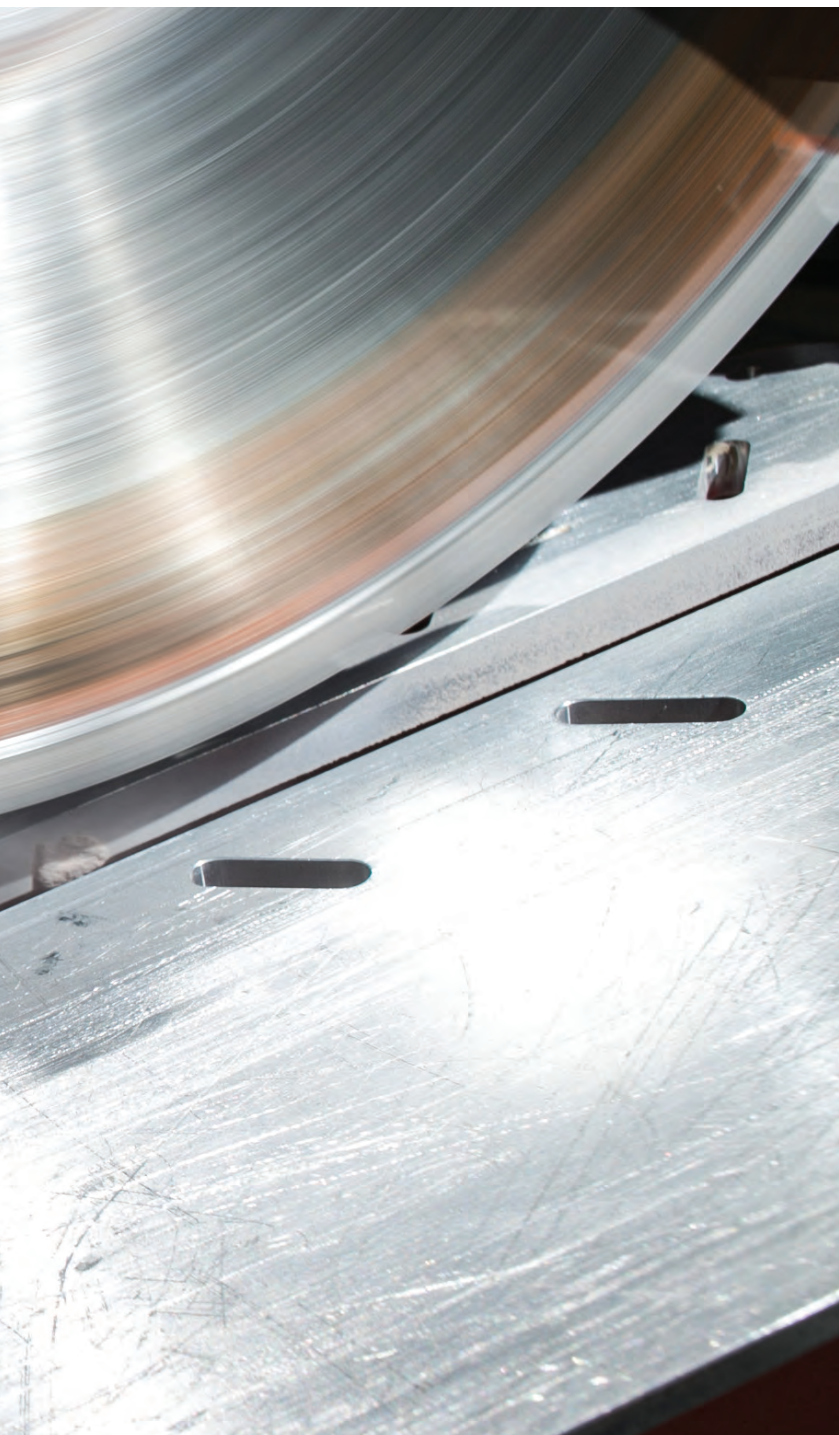


BEKROONDE INNOVATIE

Door ProTool Review uitgeroepen tot prijswinnaar voor de meest innovatieve tegelzaag van 2020. iQ verandert de bouwindustrie, machine voor machine



ZAAGBLADEN



“14 maanden
is voor een
zaagblad dat
non-stop ge-
bruikt wordt
uitzonderlijk!”

- Tile By Christopher



iQ DIAMANTZAAGBLADEN



ONZE INNOVATIE STOPT NIET BIJ ZAAGMACHINES

Al meer dan drie decennia zijn we samen met u actief in de branch - verbeterend, evoluerend en innoverend. Maar één ding is nooit veranderd: de kwaliteit van ons werk en onze toewijding om u te voorzien van de beste gereedschappen in de industrie. Als aannemers weten we hoe belangrijk een goed zaagblad is, dus hebben we zaagbladen ontworpen waar we altijd op kunnen rekenen. De diamantgereedschappen van iQ overtreffen de eisen van de professionele aannemer en klaren de klus.

IQ IS KWALITEIT

Door jarenlange ervaring en testen hebben we onze eigen zaagbladen geperfectioneerd met een goede verhouding tussen hoogwaardig diamant en metaalpoederconcentraat. Geoptimaliseerd voor een veeleisende werkomgeving en een ongeëvenaarde duurzaamheid. Zo kunt u snel, probleemloos en precies materialen van harde keramische tegels tot zeer abrasieve bakstenen en blokken zagen.

"iQ" staat voor meer dan drie decennia ervaring in de branche en hoogwaardig vakmanschap.



MATERIAALTESTEN

iQ Power Tools levert kwaliteitsproducten. Testen speelt een grote rol om onze kwaliteitsdoelstelling te halen. We maken letterlijk tienduizenden zaagsneden bij het ontwerpen van elk blad. We luisteren voortdurend naar de feedback van klanten en doen onderzoek naar nieuwe materialen bij de ontwikkeling van onze bladen.



Q-DRIVE® METSELZAAGBLADEN



420mm | MASQX420-3-QD-KP

Segmented Combo Blade

Concrete, Brick,
Block, and Pavers

SAW: IQMS362
SPECS: 420mm



420mm | MASQX420-3-QD-HM1

Segmented Hard Brick Blade

Hard Brick and Pavers

SAW: IQMS362
SPECS: 420mm



420mm | MASQX420-3-QD-HM2

Segmented Hard Concrete Blade

Hard Concrete and Pavers

SAW: IQMS362
SPECS: 420mm



420mm | PRCX414-2.40-QD-HM

Segmented Porcelain and Stone Blade

Porcelain, Stone,
Granite,

SAW: IQMS362
SPECS: 420mm

Q-DRIVE® TEGELZAAGBLADEN



**254mm
TLD254-1.54P-QD-COMBO**

Combo Blade

Marble, Porcelain, Granite,
Stone, and Ceramic

SAW: IQTS244
SPECS: 254mm



**254mm
TLD254-1.54P-QD-HARDMAT**

Hard Material Blade

Porcelain, Granite, and
other harder materials

SAW: IQTS244
SPECS: 254mm



**254mm
TLD254-1.54P-QD-MB1**

Soft Material Blade

Marble, Stone and
other softer materials

SAW: IQTS244
SPECS: 254mm



**180mm
TLD007-005P-QD-COMBO**

Combo Blade

Marble, Porcelain, Granite,
Stone, and Ceramic

SAW: IQ228CYCLONE
SPECS: 180mm



**180mm
TLD007-005P-QD-HARDMAT**

Hard Material Blade

Porcelain, Granite, and
other harder materials

SAW: IQ228CYCLONE
SPECS: 180mm



**180mm
TLD007-005P-QD-MB1**

Soft Material Blade

Marble, Stone and
other softer materials

SAW: IQ228CYCLONE
SPECS: 180mm

IQ PREMIUM METSELZAAGBLADEN



356mm | MAS14-125AG

Gold Laser Welded Blade

Concrete, Brick,
Block, and Pavers

SAW: IQ360
SPECS: 356mm



356mm | MAS14-125AP

Platinum Blade

Concrete, Brick,
Block, and Pavers

SAW: IQ360
SPECS: 356mm



356mm | MAS14-125AP-QT

Platinum Silent Core Blade

Concrete, Brick,
Block, and Pavers

SAW: IQ360
SPECS: 356mm



Het slijpen van het blad is essentieel voor de levensduur van een diamantblad. Een scherpsteen is een massief blok gemaakt van een mix van extreem harde schuurmiddelen.



KWARTSSTOF BEWUSTZ



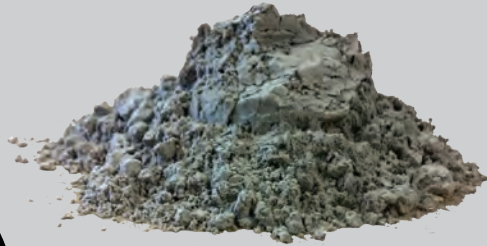
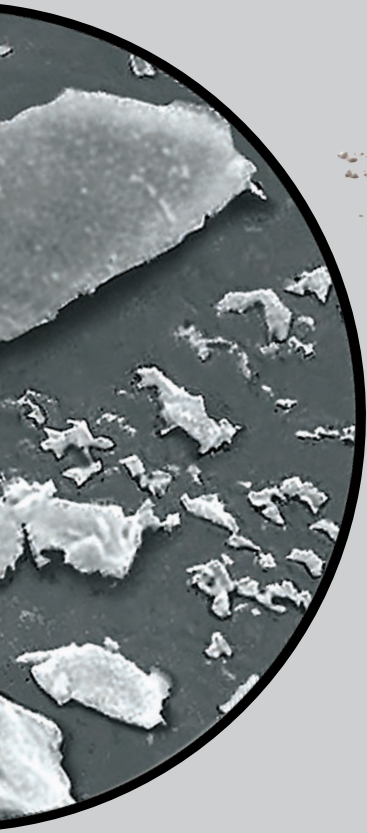
“Ons doel is om de bouwsector 100% stofvrij te krijgen. Wij willen dat doel bereiken door opleiding en ontwikkeling van professionele gereedschappen en technologie om een eind te maken aan kwartsstof op bouwplaatsen.”

- Paul Guth,
iQ President

IJN

WIJ HEBBEN VERSTAND VAN

KWARTSSTOF BEGRIJPEN



HET GEVAAR KENNEN

Kwarts komt van nature in bijna alle steen-, zand-, aarde-, baksteen- en betonproducten voor.

Kwartsdeeltjes dringen diep door in de longen en veroorzaken longaandoeningen en andere gezondheidsrisico's.

Blootstelling aan kwartsstof blijft een ernstige bedreiging voor veel werknemers over de hele wereld, onder wie meer dan 100.000 werknemers die risicovolle werkzaamheden uitvoeren zoals stralen, gieten, steenhouwen en boren.

0,1 $\mu\text{g SiO}_2/\text{m}^3$



DE STANDAARD KENNEN

Nieuwe voorschriften vereisen o.a. dat werkgevers technische maatregelen nemen om de blootstelling aan kwartsstof van werknemers te beperken, ze over de gevaren van kwartsstof informeren en een schriftelijk plan ontwikkelen om de gezondheid van werknemers te beschermen.

De Europese Unie heeft de blootstellingsgrens vastgesteld op 0,1 microgram kwartsstof per kubieke meter lucht of 0,1 mg/m³, over een tijdgewogen gemiddelde (Time Weighted Average, TWA) van acht uur.

De toegestane blootstellingslimiet (PEL) is de wettelijke limiet die door de Europese Unie is vastgesteld ter bescherming van werknemers aan kwartsstof. Eenvoudig gezegd, de hoeveelheid stof die een werknemer wettelijk mag inademen gedurende een periode van acht uur. De PEL wordt bepaald door drie factoren: Lucht, Stof en Tijd.

SILICOSE & COPD

Silicose (stoflongen) is een longziekte die veroorzaakt wordt door het inademen van kleine deeltjes kwartsstof. Dit kwartsstof kan vochtophoping en littekenweefsel in de longen veroorzaken waardoor u minder goed kunt ademen. Dit kan leiden tot littekenvorming in de longen, hoesten, gewichtsverlies en vermoeidheid.

Er zijn drie soorten silicose:

Acuut -

hoesten, gewichtsverlies en vermoeidheid direct na het inademen van kwartsstof.

Chronisch -

10 tot 30 jaar na blootstelling. Kan de longen aantasten en soms uitgebreide littekenvorming veroorzaken.

Versneld -

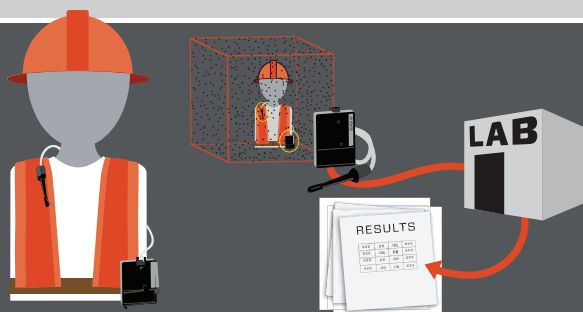
treedt op binnen 10 jaar na sterke blootstelling.

COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease), waartoe chronische bronchitis en emfyseem behoren, is een chronische longziekte die ademen bemoeilijkt. De ziekte treft miljoenen mensen.*

*Data van de American Lung Association



INZICHT IN REGELGEVING

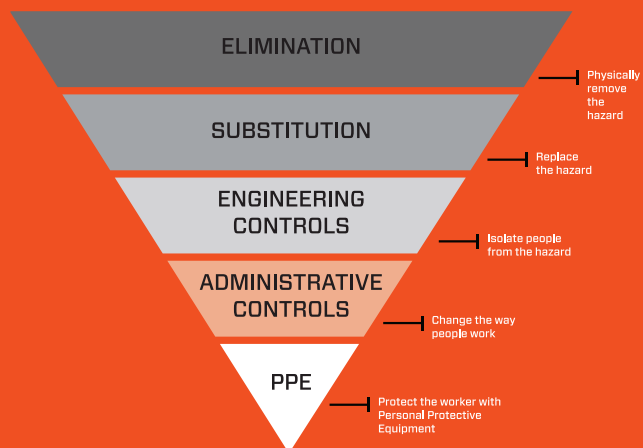


WEET WAT DE BLOOTSTELLING IS

Bij het monitoren van lucht wordt gebruik gemaakt van een op batterijen werkende stofzuiger die aan de kraag van het hemd van een werknemer wordt bevestigd. Deze stofzuiger verzamelt luchtmonsters op de plaats waar de medewerker ademt.

Het monitoren van lucht is noodzakelijk om te weten te komen hoe hoog uw blootstellingsniveaus zijn. Dit is een goedkoop en gemakkelijk proces voor aannemers. Als u uw blootstellingsniveaus kent, kan u beslissen welke maatregelen u kunt nemen om de blootstelling aan kwartsstof op uw werven te controleren.

Een tijdgewogen gemiddelde (TWA) wordt gebruikt om de dagelijkse blootstelling van een werknemer aan een gevaarlijke stof te meten, tijdens een 8-urige werkdag. De Europese Unie vereist berekening van blootstelling, gemeten over een 8-urige werkdag. Dit gemiddelde stelt ons in staat de activiteiten die een persoon uitvoert te variëren om hem tijdens zijn werkdag in een veilige luchtomgeving te houden.



KEN UW OPTIES

De controlehiërarchie is een systeem dat wordt gebruikt om blootstelling aan gevaren te minimaliseren of te elimineren.

Ken uw opties (hulpmiddelen, werkmethoden, onderwijsmiddelen) die u in staat stellen om blootstelling aan kwartsstof op uw werven te controleren. Het begin van de oplossing is voorlichting. Met deze pagina en de beschikbare middelen kunt u uzelf uw werknemers informeren over kwartsstof.

MAATREGELLEN NEMEN



Wij vinden het erg belangrijk onze industrie bewust te maken van de gevaren van kwartsstof. Al meer dan 20 jaar informeren wij anderen hierover. Nu gaan we een stap verder. IQ Power Tools werkt samen met de American Lung Association om mensen bewust te maken van de gevaren van kwartsstof via een nieuw educatief initiatief, "Silicose begrijpen."

Hierbij gaat het om het verbinden van technologie, onderwijs, onderzoek en deskundigheid t.b.v. het ontwikkelen van middelen ter verbetering van het algemeen bewustzijn om zo een veilige werkomgeving te creëren. Wij hopen in de zeer nabije toekomst nog

meer strategische partnerschappen te ontwikkelen met belangrijke organisaties in de bouwindustrie om de bewustwording in deze industrie nog verder uit te breiden.

De American Lung Association is een toonaangevende organisatie die zich inzet voor de verbetering van de longgezondheid en preventie van longziekten, door middel van onderzoek, voorlichting en belangenbehartiging. Het werk van de American Lung Association is gericht op vier strategische doelstellingen: het bestrijden van longkanker; het verbeteren van de lucht die we inademen; het verminderen van de belasting die longaandoeningen met zich meebrengen voor betrokkenen en hun families; en het uitbannen van tabaksgebruik en aan tabak gerelateerde ziekten.



INNOVATIE. *Dat zijn wij.*

“Een uitstekend bedrijf dat uitstekende producten maakt!”” - Dennis Foy,
Foy's Home Improvements

DE iQ BELOFTE

Wij van iQ Power Tools zijn bijzonder trots op onze producten en op de goede ervaringen van onze klanten met die producten. Die ervaringen omvatten aspecten zoals klantenservice, reparatieservice en nog veel meer.

Het iQ team kan terugkijken op een jarenlange ervaring in verschillende bedrijfssectoren, variërend van aannemers en kunstenaars tot ingenieurs en militairen. Door onze uitgebreide expertise kunnen wij nauwkeurig anticiperen op verzoeken van klanten, proactief zijn en snel en efficiënt de noodzakelijke service verlenen.

Onze reputatie is gebaseerd op een uitstekende klantenservice en veel aandacht voor detail. Onze producten en systemen zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de unieke behoeften van de bouwindustrie.

Wij zullen altijd streven naar perfectie, waarbij de behoeften van onze klanten centraal staan bij onze innovaties. Wij zullen onze producten en diensten blijven verbeteren om onze klanten nog beter te ondersteunen. U bent de reden waarom wij onze grenzen blijven verleggen en nieuwe en unieke gereedschappen voor onze industrie blijven creëren.



Kwaliteitsgarantie



1 Jaar
Fabrieksgarantie



Gespecialiseerde
Servicecentra

iQ PRODUCTLIJST

EUROPE

iQ GEREEDSCHAP & ONDERDELEN	
MODELNUMMER	BESCHRIJVING
CYCLOONSTOFZUIGER iQ426HEPA®	
iQ426HEPA*-CE	Cycloonstofzuiger met HEPA-filter. Inclusief wagen en accessoirerek.
0426-25011-02	iQ426HEPA antistatische zuigslang - 4,2m
iQ362® STOFVRIJ STEENZAAGSYSTEEM	
iQMS362*-CE	420mm stofvrije steenzaagmachine met geïntegreerd stofbeheersingssysteem. Inclusief 420mm diamant QT combizaagblad (ter waarde van €329,00).
iQ360® SERIE STOFVRIJ TAFELZAAGSYSTEEM	
iQ360XT*-230v	356mm stofvrije tafelzaagmachine met geïntegreerd stofbeheersingssysteem. Inclusief roltafel
iQ3-SC	iQ360* praktische wagen
iQTS244® STOFVRIJ TEGELZAAGSYSTEEM	
iQTS244*-CE	254mm droge tegelzaagmachine met geïntegreerd stofbeheersingssysteem. Inclusief 254mm Q-Drive combizaagblad
iQTS-XS	iQTS244* X-Standaard
0244-50001-01	iQTS244® Verlengbare tafel
0244-50002-01	iQTS244® Verstekbevestiging
0244-50003-01	iQTS244® Stofzuigerslangset
iQ228CYCLONE® DROOGSNIJ TAFELZAAGSYSTEEM	
iQ228CYCLONE*-CE	180mm droge tafelzaag met geïntegreerd stofbeheersingssysteem. Inclusief 180mm Q-Drive combizaagblad.
STOFFILTER SETS	
0426-25001-01	iQ228CYCLONE/iQ426HEPA extra stoffilterset, Durabond-filter
0426-25002-01	Extra set HEPA-filter, 10 x 5 HEPA-filter
0360-25001-01	iQ360® extra filterset (iQ360, iQ360X, iQ360XR)
0244-25001-01	iQ360XT/ iQTS244®/ iQMS362® extra pakket stoffilters

SOLD
AS A SET

iQ GEREEDSCHAP & ACCESSOIRES

MODELNUMMER	BESCHRIJVING
-------------	--------------

iQ ACCESSOIRES

0244-90001-01	Louver kit
iQPDS00100-MS	Professionele scherpsteen - Metsel Materialen
iQPDS00100-TS	Professionele scherpsteen - Tegel Materialen
iQDHP00100	iQ Diamant Slijpblok - Korrel 50
iQ3X-DB	iQ Stofblokkers
0362-90094-01	iQTS244/iQMS362 Zaagkap
0426-50002-01	iQ426HEPA Stofzuigerzakken met rits, 12 stuks
0360-90029-01	iQ360 serie voering voor stofopvangbak, 5 stuks

iQ DIAMOND BLADES

MODELNUMMER	BESCHRIJVING
-------------	--------------

180mm ZAAGBLADEN

TLD180-1.40P-QD-Combo	180mm Q-Drive zaagblad voor combi-materiaal voor gebruik met de iQ228CYCLONE®
TLD180-1.40P-QD-HM1	180mm Q-Drive zaagblad voor harde materialen voor gebruik met de iQ228CYCLONE®

254mm ZAAGBLADEN

TLD254-1.54P-QD-Combo	254mm Q-Drive Zaagblad voor combi-materialen voor gebruik met de iQTS244®
TLD254-1.54P-QD-HardMat	254mm Q-Drive Zaagblad voor harde materialen voor gebruik met de iQTS244®
TLD254-1.54P-QD-MB1	254 mm Q-Drive Zaagblad voor zacht materialen voor gebruik met de iQTS244®

356mm ZAAGBLADEN

MAS14-125AG	Lasergelast goud zaagblad (355mm) voor gebruik met de iQ360® Serie
MAS14-125AP	Platina zaagblad (355mm) voor gebruik met de iQ360® serie
MAS14-125AP-QT	Platina zaagblad (355mm) met geluidsarme kern voor gebruik met de iQ360® serie

420mm ZAAGBLADEN

MASQX420-3-QD-KP	Gesegmenteerd Q-Drive zaagblad (420mm) met geluidsarme kern voor combi-materialen.
MASQX420-3-QD-HM1	Gesegmenteerd Q-Drive zaagblad (420mm) met geluidsarme kern voor harde materialen 1
MASQX420-3-QD-HM2	Gesegmenteerd Q-Drive zaagblad (420mm) met geluidsarme kern voor harde materialen 2
PRCX414-2.40-QD-HM	Gesegmenteerd Q-Drive zaagblad (420mm) voor porselein en steen

***Doe mee met de
revolutie.***

#warondust

