

EENMAAL GECONTROLEERD – OVERAL GEACCEPTEERD. JA, NATUURLIJK WOCKEN.

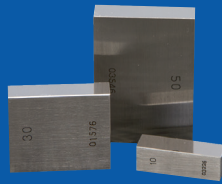
DAkKS-geaccrediteerd kalibreerlaboratorium

Prijslijst 2024



WOCKEN[®]
INDUSTRIEPARTNER

Eindmaten



PEM0100D1	Eindm. 0,5 u. 1 tot 100 mm Optie 1	22,50 €
PEM0100D2	Eindm. 0,5 u. 1 tot 100 mm Optie 2	13,50 €
PEM0100D3	Eindm. 0,5 u. 1 tot 100 mm Optie 3	10,00 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 3.1:2004-01

Optie 1: Volledige Kalibratie

Minimale kalibratieomvang bij gebruik als referentiestandaard, hoogste nauwkeurigheid voor de overdracht van afmetingen, bijvoorbeeld eindmaten om andere eindmaten te controleren.

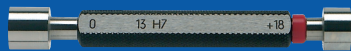
Optie 2: Beperkte Kalibratie

Minimale kalibratieomvang bij gebruik als werkstandaard, bv. voor het kalibreren van meetmiddelen, hoogwaardige meettaken in productie.

Optie 3: Minimale Kalibratie

Minimale kalibratieomvang voor gebruikte eindmaten voor onbelangrijke doelen.

Penkalibers



LDGA0100D	Gatpenkaliber 3 tot 100 mm	37,00 €
LD0100D	Penkaliber 3 tot 100 mm	29,90 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 4.1:2006-02 **Optie 3**

De diameter is gekalibreerd in level 2 in eenrichting (sectie a-b).

Om de invloed van onbekende vormafwijkingen vast te stellen worden nabij de aangegeven meetpositie nog vier kalibraties uitgevoerd. Er worden vier herhalingsmetingen uitgevoerd.

Ringkalibers en Instelingen



LR0100D	Ringkaliber en Instelring 5 tot 100 mm	39,50 €
---------	--	---------

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 4.1:2006-02 **Optie 3**

De diameter is gekalibreerd in level 2 in eenrichting (sectie a-b).

Om de invloed van onbekende vormafwijkingen vast te stellen worden nabij de aangegeven meetpositie nog vier kalibraties uitgevoerd. Er worden vier herhalingsmetingen uitgevoerd.

Instelmaten



VE0100D	Instelmaat tot 100 mm	15,00 €
VE0200D	Instelmaat tot 200 mm	20,00 €
VE0300D	Instelmaat tot 300 mm	27,50 €
VE0500D	Instelmaat tot 500 mm	32,00 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 4.4:2009-09

Draadpenkalibers



GLD0100D	Draadpenkaliber 3 tot 100 mm	16,25 €
GLDGA0100D	Draad-Gatpenkaliber 3 tot 100 mm	18,50 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 4.8:2006-04 **Optie 1**

Driedraadmethode (loodrecht op de draadas)

Draadringkalibers

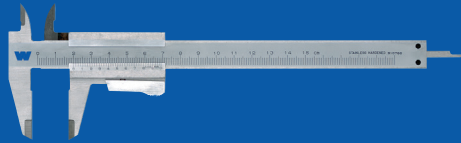


GLR0100D	Draadringkaliber 4 tot 100 mm	22,75 €
----------	-------------------------------	---------

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 4.9:2006-04 **Optie 1**

De diameter is gekalibreerd in drie meetvlakken in twee richtingen elk (sectie a-b en c-d)

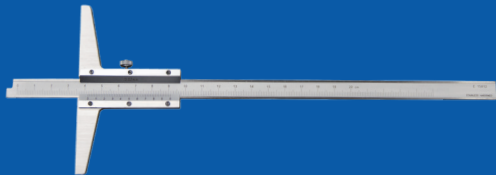
Schuifmaten



MS0200D	Schuifmaat tot 200 mm*	13,30 €
MS0300D	Schuifmaat tot 300 mm*	17,90 €
MS0500D	Schuifmaat tot 500 mm*	25,00 €
MS1000D	Schuifmaat tot 1000 mm*	51,50 €

* voor in- en uitwendige metingen + dieptemeting
Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 9.1:2006-03

Diepteschuifmaten



TM0200D	Diepteschuifmaat tot 200 mm	13,00 €
TM0500D	Diepteschuifmaat tot 500 mm	23,50 €
TM1000D	Diepteschuifmaat tot 1000 mm	44,50 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 9.2:2006-03

Buitenschroefmaten



BM0025D	Buitenschroefmaat tot 25 mm	18,50 €
BM0100D	Buitenschroefmaat tot 100 mm	22,00 €
BM0200D	Buitenschroefmaat tot 200 mm	27,00 €
BM0300D	Buitenschroefmaat tot 300 mm	32,25 €
BM0500D	Buitenschroefmaat tot 500 mm	45,00 €
ABMD	Aambeeld voor Buitenschroefmaat	22,50 €

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 10.1:2001-11

Meetklokken



MU0012D	Meetklok tot 12,7 mm	20,50 €
MU0030D	Meetklok tot 30 mm	23,50 €
MU0050D	Meetklok tot 50 mm	34,00 €
MU0100D	Meetklok tot 100 mm	47,75 €

Kalibratierichtlijn:
Mechanische Meetklokken: VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Bladzijde 11.1:2021-08
Digitale Meetklokken: VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Bladzijde 11.4:2020-08

Fijntasters



FZD	Fijntaster tot 3 mm	18,50 €
-----	----------------------------	---------

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 11.2:2002-08

Zwenktasters



FHMGD	Zwenktaster tot 1,6 mm	22,80 €
-------	-------------------------------	---------

Kalibratierichtlijn: VDI/VDE/DGQ 2618 Bladzijde 11.3:2002-09

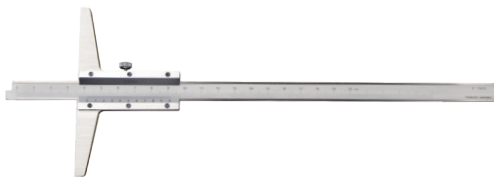
Hoogteschuifmaten & Schuifmaten



HM0200	Hoogteschuifmaat tot 200 mm	19,25 €
HM0600	Hoogteschuifmaat tot 600 mm	24,00 €
HM1000	Hoogteschuifmaat tot 1000 mm	32,25 €
MS0300	Schuifmaat tot 300 mm*	8,75 €
MS0500	Schuifmaat tot 500 mm*	15,50 €
MS1000	Schuifmaat tot 1000 mm*	29,90 €
MS2000	Schuifmaat tot 2000 mm*	45,75 €
MS3000	Schuifmaat tot 3000 mm*	67,50 €

* voor in- en uitwendige metingen + dieptemeting

Diepteschuifmaten / Diepteschoefmaat



TM0200	Diepteschuifmaat tot 200 mm	9,25 €
TM0500	Diepteschuifmaat tot 500 mm	16,00 €
TM1000	Diepteschuifmaat tot 1000 mm	30,00 €
TM2000	Diepteschuifmaat tot 2000 mm	45,50 €
TMS	Diepteschoefmaat	19,75 €
MB	Brugstuk voor dieptemaat	14,75 €

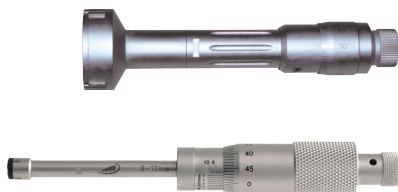
Buitenschroefmaten



BM0025	Buitenschroefmaat tot 25 mm	14,75 €
BM0100	Buitenschroefmaat tot 100 mm	17,25 €
BM0200	Buitenschroefmaat tot 200 mm	18,70 €
BM0300	Buitenschroefmaat tot 300 mm	25,50 €
BM0500	Buitenschroefmaat tot 500 mm	30,25 €
BM1000	Buitenschroefmaat tot 1000 mm	71,00 €
BM1500	Buitenschroefmaat tot 1500 mm	91,00 €
BM2000	Buitenschroefmaat tot 2000 mm	105,50 €
ABM	Aambeeld voor Buitenschroefmaat*	13,75 €

* alle uitvoeringen

Binnenschroefmaten



IMS2P0100	Binnenschroefmaat 2 punt tot 100 mm	20,75 €
IMS2P0200	Binnenschroefmaat 2 punt tot 200 mm	26,00 €
IMS2P0500	Binnenschroefmaat 2 punt tot 500 mm	29,75 €
UNIMASTER	Unimaster	42,50 €
IMS3P0020	Binnenschroefmaat 3 punt tot 20 mm	16,75 €
IMS3P0100	Binnenschroefmaat 3 punt tot 100 mm	18,50 €
IMS3P0275	Binnenschroefmaat 3 punt tot 200 mm	24,00 €

Verlengstukken en Instelmaten



VE0100	Verl. en Inst. tot 100 mm	7,50 €
VE0200	Verl. en Inst. tot 200 mm	8,90 €
VE0300	Verl. en Inst. tot 300 mm	12,25 €
VE0500	Verl. en Inst. tot 500 mm	18,50 €
VE0525	Verl. en Inst. tot 525 mm	24,20 €

Binnen-Instelmaten



EM0100	Binnen-Instelmaat tot 100 mm	13,75 €
EM0200	Binnen-Instelmaat tot 200 mm	17,00 €
EM0300	Binnen-Instelmaat tot 300 mm	30,80 €

Penkalibers



LD0003	Penkaliber tot 3 mm*	7,25 €
LD0020	Penkaliber tot 20 mm*	6,50 €
LD0100	Penkaliber tot 100 mm*	7,25 €
LD0200	Penkaliber tot 200 mm*	9,90 €
LD0300	Penkaliber tot 300 mm*	13,75 €
LD0500	Penkaliber tot 500 mm*	19,75 €
LDGA0003	Gatpenkaliber tot 3 mm**	8,75 €
LDGA0020	Gatpenkaliber tot 20 mm**	7,60 €
LDGA0100	Gatpenkaliber tot 100 mm**	8,75 €
LDGA0200	Gatpenkaliber tot 200 mm**	11,25 €
LDGA0300	Gatpenkaliber tot 300 mm**	18,75 €
LDGA0500	Gatpenkaliber tot 500 mm**	24,50 €

* goedkeur - of afkeurzijde ** goedkeur - en afkeurzijde

Draadpenkalibers



GLD0003	Draadpenkaliber tot bis 3 mm*	10,90 €
GLD0020	Draadpenkaliber tot 20 mm*	9,90 €
GLD0100	Draadpenkaliber tot 100 mm*	10,90 €
GLD0200	Draadpenkaliber tot 200 mm*	16,50 €
GLD0300	Draadpenkaliber tot bis 300 mm*	19,90 €
GLDGA0003	Draad-Gatpenkaliber tot 3 mm**	13,50 €
GLDGA0020	Draad-Gatpenkaliber tot 20 mm**	10,75 €
GLDGA0100	Draad-Gatpenkaliber tot 100 mm**	13,50 €
GLDGA0200	Draad-Gatpenkaliber tot 200 mm**	19,00 €
GLDGA0300	Draad-Gatpenkaliber tot 300 mm**	34,00 €

* goedkeur - of afkeurzijde ** goedkeur - en afkeurzijde

Vorkkalibers



GRL0010	Vorkkaliber tot 10 mm*	11,80 €
GRL0100	Vorkkaliber tot 100 mm*	11,50 €
GRL0200	Vorkkaliber tot 200 mm*	13,75 €
GRL0300	Vorkkaliber tot 300 mm*	18,50 €

* goedkeur - en afkeurzijde

Ringkalibers en Instelringen



LR0005	Ringkaliber en Instelring tot 5 mm	16,25 €
LR0100	Ringkaliber en Instelring tot 100 mm	13,50 €
LR0200	Ringkaliber en Instelring tot 200 mm	17,50 €
LR0300	Ringkaliber en Instelring tot 300 mm	29,75 €

Draadringkalibers



GLR0005	Draadringkaliber tot 5 mm*	19,75 €
GLR0100	Draadringkaliber tot 100 mm*	14,75 €
GLR0200	Draadringkaliber tot 200 mm*	19,50 €

* goedkeur - of afkeur-draadringkaliber

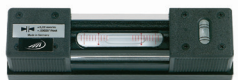
Winkelhaken en Linealen



HW0500	Haarwinkelhaak tot 500 mm	15,75 €
FAW0500	Winkelhaak met en zonder aanlegvlak tot 500 mm	14,20 €
UW	Universele Hoekmeter*	19,90 €
GM	Graadmeter*	16,90 €
HL0200	Haarliniaal tot 200 mm	11,50 €
HL0500	Haarliniaal tot 500 mm	14,75 €
HL1000	Haarliniaal tot 1000 mm	19,75 €

* alle uitvoeringen

Precisie waterpassen



HRW	Prw. tot 0,02 mm/m	30,50 €
HRW02	Prw. vanaf 0,02 tot 0,05 mm/m	27,50 €
HRW05	Prw. vanaf 0,05 mm/m	24,50 €

Precisie raamwaterpassen



RRW	Prw. tot 0,02 mm/m	36,75 €
RRW02	Prw. vanaf 0,02 tot 0,05 mm/m	35,00 €
RRW05	Prw. vanaf 0,05 mm/m	32,00 €

Meetklokken / Kantentasters



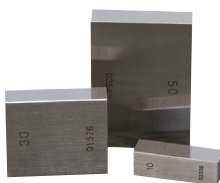
MUA0005	Meetklok tot 5 mm	9,90 €
MUA0012	Meetklok tot 12,7 mm	14,50 €
MUA0030	Meetklok tot 30 mm	16,95 €
MUA0050	Meetklok tot 50 mm	23,10 €
MUA0100	Meetklok tot 100 mm	32,00 €
KTMU	Kantentaster	33,00 €
KTMU3	Kantentaster - 3D	64,50 €

Fijntasters / Zwenktasters



FZ	Fijntaster	13,75 €
FHMG	Zwenktaster	16,20 €

Eindmaten



PEM0100	Eindmaat tot 100 mm	5,70 €
PEM0150	Eindmaat tot 131,4 mm	10,00 €
PEM0250	Eindmaat tot 243,5 mm	29,75 €
PEM0300	Eindmaat tot 300 mm	42,75 €
PEM0400	Eindmaat tot 400 mm	52,75 €
PEM0500	Eindmaat tot 500 mm	63,75 €

Passameters met meetklokken



FZMS0025	Passameter tot 25 mm	26,00 €
FZMS0150	Passameter tot 150 mm	29,00 €

Digitale multimeters



EDMM35	Digitale Multimeter 3,5*	47,75 €
EDMM45	Digitale Multimeter 4,5*	56,50 €
EDMM55	Digitale Multimeter 5,5*	79,00 €
EDMM65	Digitale Multimeter 6,5*	142,50 €

* Kalibratie van VDC, VAC, ADC, AAC, Ohm, Capaciteit, Frequentie

Stroomtangen



EZA	Stroomtang	45,00 €
EZMM	Tangen-multimeter	75,50 €

Testapparatuur voor het bepalen van elektrische veiligheid



EVDE	Apparatenestester	109,50 €
EIMG	Isolatieweerstandsmeter/Lageweerstandsmeter	95,80 €
ESP	Spanningstester	42,50 €

Meetapparatuur voor Temperatuurmeters



TEMPL1	Lucht-/Dompel-/insteekvoeler -18 / 0 / 50°C	85,50 €
TEMPO1	Oppervlaktevoeler +50 / +110 / +165°C	85,50 €

Infrarood-thermometers



TEMPI1	Infrarood-thermometer +50 / +110 / +165°C	125,00 €
--------	--	----------

Laagdiktemeters



SDMG	Laagdiktemeter	37,00 €
SDMGKF	Kalibratiefolie (Laagdiktemeter)	25,75 €

Vlaktafels*



HGP0400	Vlaktafel tot 400 mm	190,00 €
HGP1200	Vlaktafel tot 1200 mm	270,00 €
HGP2000	Vlaktafel tot 2000 mm	375,00 €

Digitale hoogtemeters*



HMG0300	Digitale hoogtemeter tot 300 mm	195,00 €
HMG0600	Digitale hoogtemeter tot 600 mm	305,00 €
HMG1000	Digitale hoogtemeter tot 1000 mm	395,00 €

Momentsleutels*



PZD1000	Momentsleutel 0,2 tot 1000 Nm*	44,50 €
PZD1000LR	Momentsleutel rechts/links	56,50 €
PZD3000	Momentsleutel 1001 tot 3000 Nm*	54,50 €
PZD3000LR	Momentsleutel rechts/links	65,00 €
PZD0010	Momentschroevendraaier 0,2 tot 10 Nm	44,50 €
PZD0010LR	Momentschroevendraaier rechts/links	56,50 €

* alle uitvoeringen / kalibratie ook op locatie



kalibratie op locatie of in ons laboratorium

Diversen

AIST	Buiten- / Binnensneltaster	19,75 €	KK	Keep- en conische inzetstuk	27,00 €
IFM	Binnenmeettaster	14,50 €	JMS	Aanpassing Schuifmaat / Schroefmaat	4,25 €
PST	Testpen	5,75 €	RMS	Herwerken Schuifmaat / Schroefmaat	7,75 €
PSTS	Testpen-set (p. stuk)	2,50 €	NENN	Aanpassing nominale maat	4,00 €
SNL	Lasnaadschuifmaat	9,25 €	LGI	WOCKEN Lasergravure ident. nummer	3,75 €
FLK	Voelmaat (p. plaatje)	2,20 €		vanaf 10 stuks	2,00 €
RL	Straalmeter (p.plaatje)	2,30 €	WAX	Meetgereedschappen verzegelen tot 100 mm	2,90 €
EBMS	Inbouwschroefmaat*	18,50 €	WAX0100	Meetgereedschappen verzegelen vanaf 100 mm	4,95 €
			EXK	Expresskalibratie	+ 20%

* alle uitvoeringen

Wij zijn uw contactpersonen!

Christian Krüssel

Mobiel +49 (0)1761 5931 - 733
E-Mail ckruessel@wocken.com

Gesprekstaal Duits, Nederlands,
Engels



key account / projectleider Nederland

Doreen Topphoff (B. Eng.)

Tel. +49 (0)5931 801 - 580
E-Mail dtopphoff@wocken.com

Gesprekstaal Duits, Engels



hoofd-laboratorium

DE MEETBUS

Wij kalibreren bij u op locatie met onze meetbus

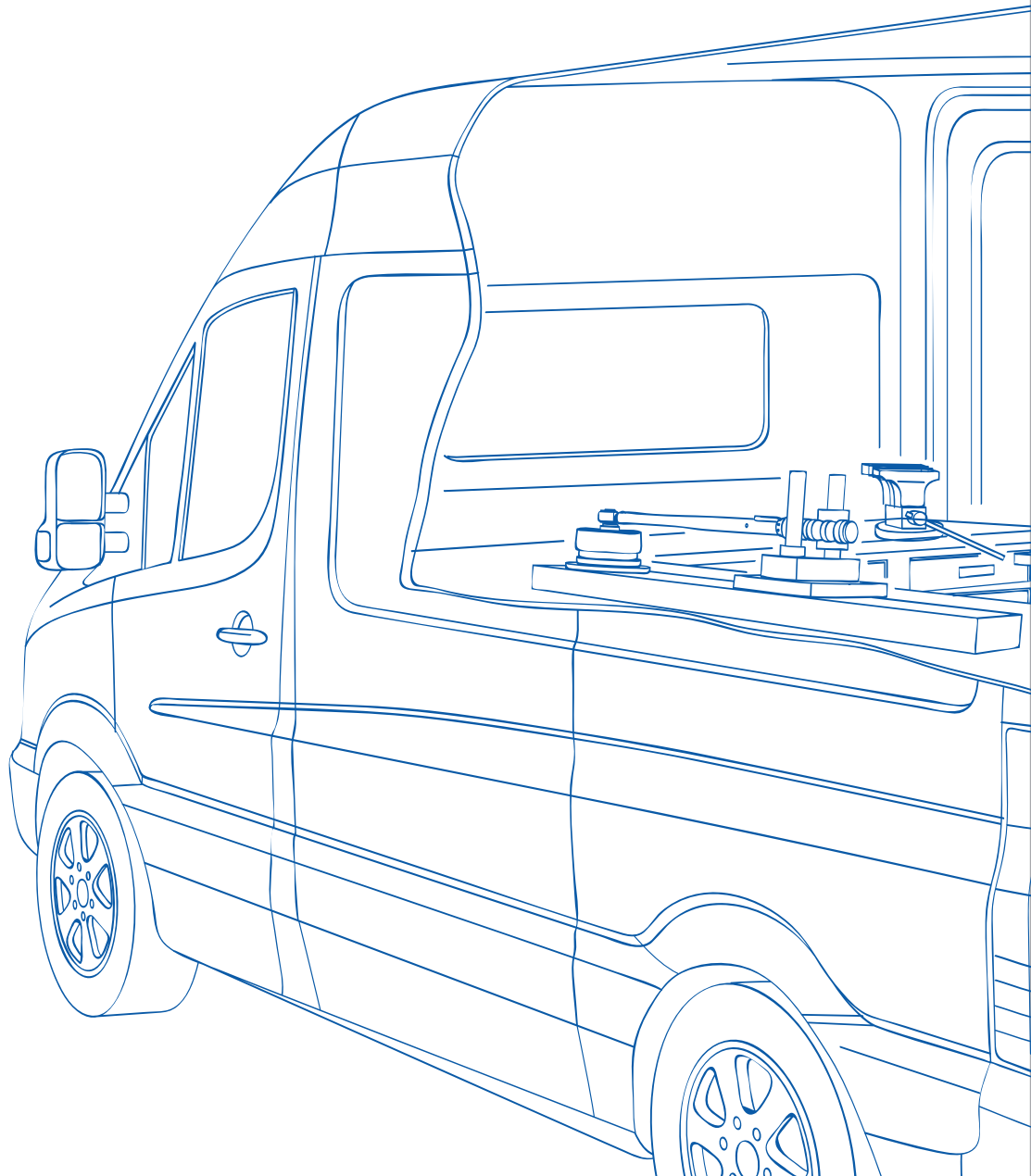
Volgens DIN EN ISO 6789 moet een herkalibratie na 5.000 keer gebruik of eenmaal per jaar gedaan worden. Als u uw meetmidellen regelmatig wilt gebruiken, wilt u niet graag een paar dagen zonder zitten. Dankzij onze mobiele testbank hoeft dat niet.

Wij controleren, repareren en kalibreren momentsleutels van alle bekende fabrikanten van 0,2 tot 1.100 Nm direct op locatie. Dit bespaart u kostbare tijd omdat wij langskomen wanneer het u past. Bovendien vallen de verzend- en transportkosten weg.

Onze mobiele testbank is altijd in gebruik, waar u hem ook nodig heeft – van functioneel testen tot het vervangen van defecte componenten en het aanpassen tot uiterst nauwkeurige kalibratie – en uiteraard volgens de DIN-Norm.

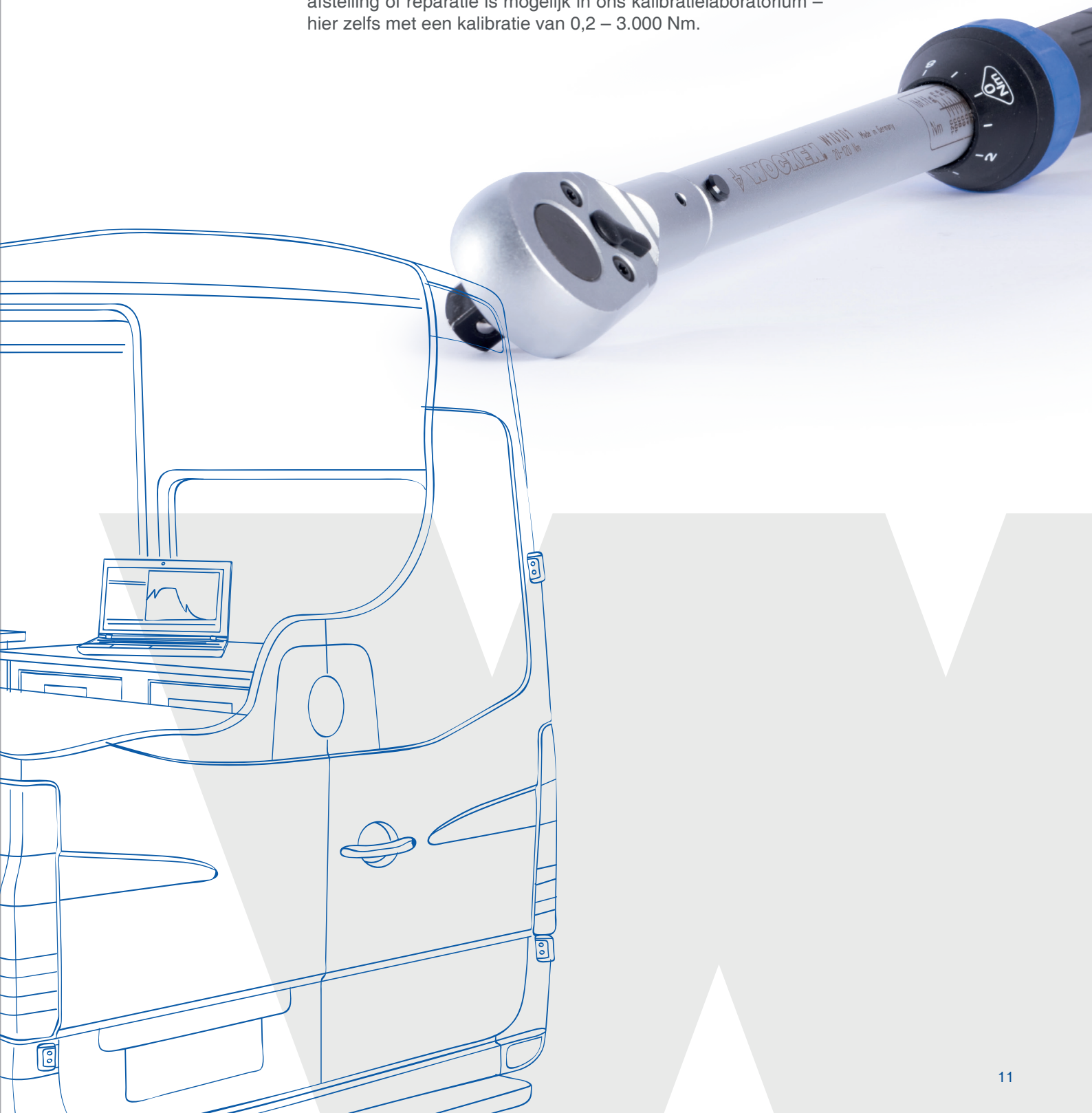


Video
Meetbus



Wie kalibreert er op locatie en in het laboratorium? **JA, NATUURLIJK WOCKEN.**

En: Wij kalibreren niet alleen op locatie maar kunnen ook direct actie ondernemen als er aanpassingen of reparaties nodig zijn. Wij hebben altijd de meest voorkomende reserveonderdelen bij ons, waardoor u stilstand bespaart. Trouwens: Ook directe afstelling of reparatie is mogelijk in ons kalibratielaboratorium – hier zelfs met een kalibratie van 0,2 – 3.000 Nm.



Eenmaal gecontroleerd? – overal geaccepteerd. JA, NATUURLIJK WOCKEN.



Onze kalibreer-kringloop zorgt niet alleen voor de grootst mogelijke beschikbaarheid en inzetbaarheid van uw meetmiddel, het maakt ook tal van werkstappen voor u gemakkelijker of bespaart deze volledig. Altijd met één doel: om maximale effectiviteit voor uw bedrijf te bereiken.

Terwijl onze medewerkers grote zorg besteden en de modernste hulpmiddelen gebruiken om een professionele kalibratie volgens de hoogste normen te garanderen, zorgt WOCKEN ook voor de nodige infrastructuur: onze KALIBRATIEKIST beschermt de gevoelige meetmiddelen voor zowel tijdens de aanlevering als tijdens de uitlevering. Ondertussen

stellen we u een tool ter beschikking voor uw kalibratiebeheer binnen ons online platform **DIGITALYOU.**, zodat u altijd een duidelijk overzicht heeft van uw kalibratie-intervallen als ook belangrijke documenten en kalibratiecertificaten.

Voor een optimaal beheer en een soepel proces kunt u uw inzending ook online aankondigen en de verwerkingsstatus van uw bestelling volgen. Overigens: De **doorlooptijd** van een meetmiddel** is doorgaans niet meer dan **5 werkdagen**.



DAkKS
Oorkonde



Video
Kalibreerlaboratorium

