



MADE IN GERMANY



WE HEBBEN ONZE
DRAAI GEVONDEN



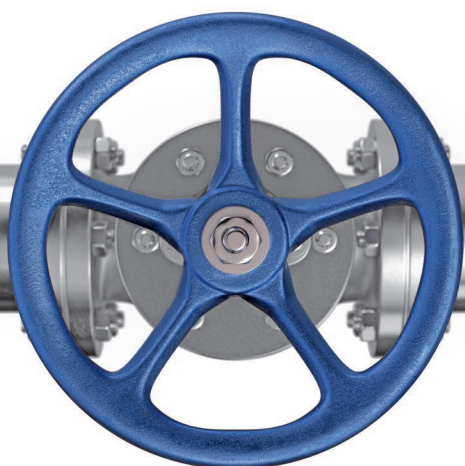
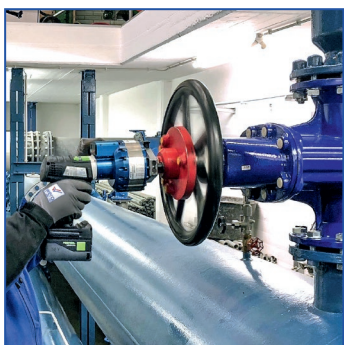
Verrijdbare spindelsleutel
met **WEROWAVE**-technologie



FESTOOL
DRC 18/4
Li-Ion

GMS 650 Z
Akku
Schieberdrehmaschine
Baujahr: 2020
Seriennr.: 20/095
wevo Antriebstechnik
CE

DN	Umdr.	Nm
80	17	50
100	21	60
125	26	90
150	31	110
200	35	170
250	43	180
300	51	200
400	62	200
500	67	200



WAAROM WERO?

Sinds 1985 is wero uit de regio Bergisches Land in Duitsland een van de toonaangevende fabrikanten van spindelsleutels. Als familiebedrijf van de tweede generatie biedt wero zijn klanten en handelspartners in binnen- en buitenland al tientallen jaren een hoge mate van kwaliteit en betrouwbaarheid – gewoonweg „Made in Germany“.

Alle producten, inclusief het uitgebreide assortiment aan accessoires, zijn wereldwijd bekend en gevraagd vanwege hun veelzijdige toepassingsgebieden. Vooral door de nieuwe werowave-technologie, die vanuit de robotica is ontwikkeld, zijn de wero-spindelsleutels bijna uniek in hun soort.

ZEKER EEN GOEDE KEUZE

Bij alle wero-producten staan veiligheid en comfort voorop. Iedere technische vakman heeft de mogelijkheid met een ergonomisch en gebruiksvriendelijk apparaat te werken. De spindelsleutels van wero zijn in een handomdraai klaar voor gebruik en kunnen tot 600 Nm door slechts één persoon worden bediend.

De gebruiker kan kiezen tussen een stabiele voetsteun of een telescopische zijsteun die 360° verstelbaar is. Een echt voordeel voor rechts- en linkshandigen en voor de verschillende werkomstandigheden ter plaatse.

INTELLIGENTE KOPPELBEGRENZING

Een elektronisch regelsysteem voorkomt schade aan de afsluiters door een te hoog koppel. Een echt voordeel – dankzij de innovatieve technologie van wero.

Spindelsleutels van wero kunnen vrijblijvend en gratis ter plaatse worden getest. Hiervoor biedt wero demonstraties aan in heel Nederland – en in samenwerking met handelspartners ook in de aangrenzende Europese landen.

BEL NU VOOR EEN DEMONSTRATIE:

☎ 035-67 20 507





ACCU-SPINDELSLEUTEL GMS 650 Z

Met de **accu-spindeelsleutel GMS 650 Z** kunt u zelfs grote en zware afsluiters openen en sluiten. De nieuw ontwikkelde **WEROWAVE-technologie** met een constructie van hoogwaardige componenten garandeert een lange levensduur. Bovendien zorgen de twee meegeleverde Li-Ion accu's met **AIRSTREAM-technologie** voor een snelle oplading en dus voor een maximale bruikbaarheid tijdens het dagelijkse werk. Met zijn **650 Nm continu koppel** is de GMS 650 Z uw professionele partner in de gas-, water-, riool- en industriële sector. Een ruim assortiment aan accessoires, zoals de **vero telescopische stangaandrijving** voor de ergonomische bediening van ondergrondse afsluiters, de **telescoopsteun voor de koppeling van aanhangwagens** voor bijzonder hoge koppels of de **vele apart verkrijgbare adapters** maken de GMS 650 Z tot een multitalent en de eerste keuze voor alle gebruikers. En dit alles met een totaal gewicht van slechts 5,7 kg!

- ✓ tot 650 Nm continu koppel en een startkoppel van 900 Nm, maximaal toerental van 60 tr/min
- ✓ 118 VDC brushless EC-TEC motor met metalen tandwielkast, 4 snelheden en elektronische uitschakeling bij bereiken ingesteld moment
- ✓ aandrijfeenheid kan 360° worden gedraaid voor ergonomisch comfortabele toepassingsmogelijkheden.
- ✓ omwentelingen teller voor het registreren van de spindeltoerentallen
- ✓ incl. steunvoet en telescopische stangaandrijving voor optimale stabiliteit; optioneel verkrijgbaar met wielen voor ergonomisch transport
- ✓ incl. 3/4" vierkante gereedschapsuitgang, 33 mm vierkante kop en cardankoppeling
- ✓ incl. 2 Li-Ion accu's 6.2 Ah en snellader (AIRSTREAM-technologie)
- ✓ optionele aluminium koffer voor eenvoudige opslag en veilig transport
- ✓ uitgebreide accessoires voor vele toepassingsgebieden, zoals onder- of bovengrondse hydranten, afsluitingen van riooldeksels, aanboormachines, kraanlieren en voor de noodbediening van geautomatiseerde aandrijvingen is optioneel verkrijgbaar

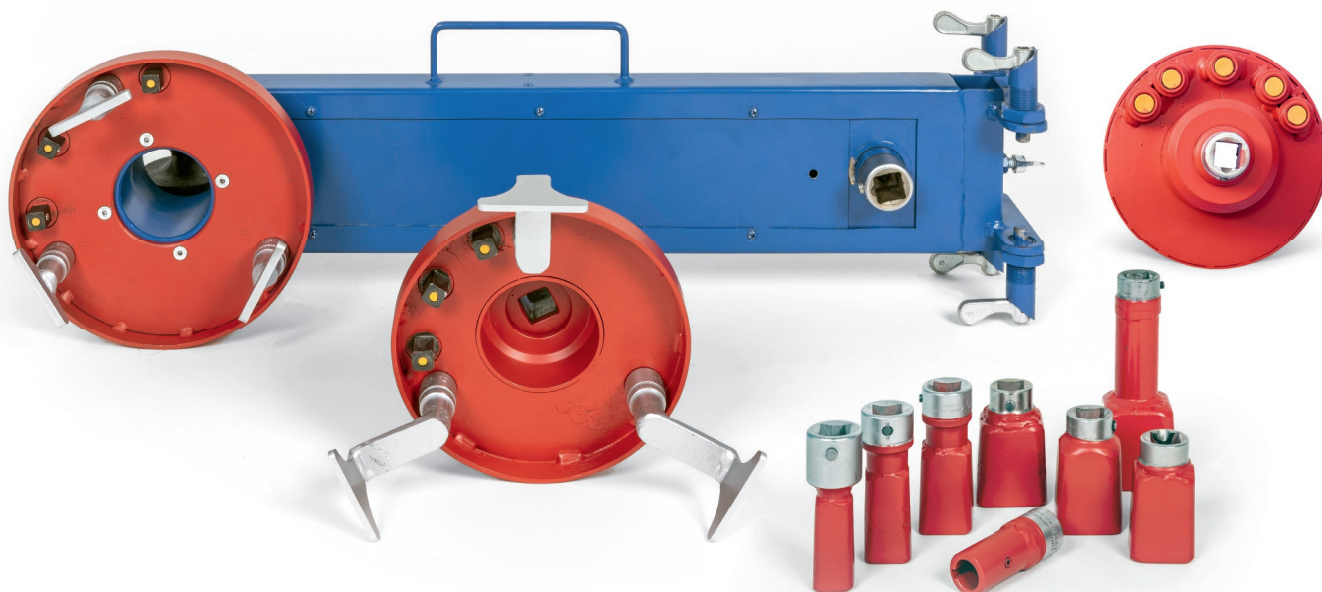




UITGEBREID ASSORTIMENT ACCESSOIRES **GMS 650 Z** EN **WMS 800 Z**

Natuurlijk kunnen onze machines ook na aankoop worden aangepast en uitgebreid - dat is waar we voor staan. Wij bieden onder andere de volgende accessoires aan:

- ✓ **wero zijdelingse tandwielkast** voor moeilijk bereikbare plaatsen of voor het bedienen van afsluiters met stijgende spindel
- ✓ **wero multifunctionele adapter** voor handwielen (voor 3-, 4- of 5-spaaks uitvoeringen in verschillende varianten)
- ✓ **wero adapter** o.a. voor vierkante beschermers (conisch, 15 – 55 mm) en afsluitingen van riooldeksels (17 mm/22 mm) en nog veel meer
- ✓ **wero telescopische stangaandrijving en koppelingen** voor het bedienen van afsluiters in ondergrondse schachtbouwwerken





met
WEROWAVE
technologie



MADE IN GERMANY

SPINDELSLEUTEL WMS 800 Z

De spindelsleutel WMS 800 Z, die op wisselstroom werkt, biedt reserves die vrijwel alle werkzaamheden mogelijk maakt. De tandwielkast met de nieuw ontwikkelde **WEROWAVE-technologie** in combinatie met een professionele industriële aandrijving (1.300 W) vormt een uiterst krachtige machine. Robuuste en beproefde aandrijftechniek worden hier gecombineerd met de modernste besturingselektronica voor een instelbare toerental- en koppelbegrenzing.

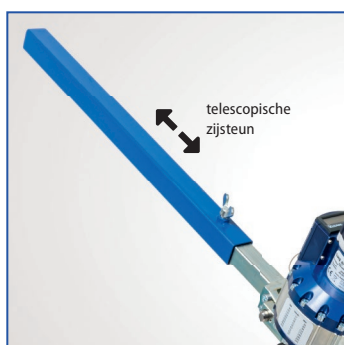


WERO KAN MEER: TOT 3.500 NM KOPPEL

En als het koppel van 800 Nm niet volstaat, kan het vermogen worden verhoogd met een optionele draaimomentversterker. Hierdoor kunnen waarden **tot 1500 Nm** worden bereikt. De opsteektandwielkast kan bij wero-spindelsleutels van de WMS 800 Z serie eenvoudig worden gemonteerd en gedemonteerd. Als speciale uitvoeringen bieden wij onze machines van de WMS E-serie aan met koppels **tot 3.500 Nm**. Deze kunnen ook als indraaimachine worden gebruikt.



- ☑ steunvoet – optioneel met wielen: voor optimale stabiliteit en ergonomisch transport
- ☑ zijsteun met verstelbare uitlijning (telescopisch)
- ☑ telescoopsteun voor de koppeling van aanhangwagens voor bijzonder hoge koppels



HEEFT U VRAGEN?

WE HELPEN U GRAAG VERDER:

☎ 035-67 20 507

ANDERE PRODUCTEN UIT ONS ASSORTIMENT



WERO-DEKSELWAGEN

Voor het eenvoudig verwijderen van riool- en putdeksels met verschillende haken en houders. Er is geen gemakkelijkere manier om riooldeksels te verwijderen!



WERO-PUTDEKSELLIFTER DH 27/DH 52

Putdeksellifter en -hamer voor het eenvoudig openen van straatpotten voor de gas- en watervoorziening.

DH 27 voor straatpotten tot Ø 250 mm
DH 52 voor straatpotten tot Ø 500 mm



WERO-PUTDEKSELHAMER

Eenvoudig openen van de straatpotten voor de gas- en watervoorziening.



WERO-SPOELZAK

De wero-spoelzak met Storz C- of B-aansluiting voorkomt het wegspoelen van aarde en spuithinder.

slanglengte „B“ of „C“: ca. 1,30 m
lengte van de spoelzak: ca. 3,75 m
max. breedte van de spoelzak: ca. 2,00 m
accessoires: 2 bevestigingsogen aan de uitloop



HEEFT U VRAGEN?

☎ 035-67 20 507

Wij demonstreren onze apparaten
het graag ter plaatse!

ALLES EROP – ALLES ERAAN:

- ✓ adapterplaat voor steunvoet en/of zijsteun incl. inklapbare handgreep
- ✓ telescopisch, 3-delig, ergonomisch verstelbaar
- ✓ stangaandrijving, 3/4" vierkant opname (ingang/uitgang)
- ✓ telescopisch, profielbuis 30/24, lengte: 570 mm - 890 mm
- ✓ cardankoppeling 3/4 begrenst
- ✓ vierkante kop, 3/4", 33 mm, conisch
- ✓ zijsteun voor enige of aanvullende koppeloverdracht
- ✓ telescopisch, 1-delig, ergonomisch verstelbaar
- ✓ Li-Ion accu (2 stuks), 6.2 Ah, AIRSTREAM-technologie
- ✓ ACCU-snellader

Machinegewicht incl. accu: 5,7 kg
Aluminium koffer optioneel verkrijgbaar!



FerroTech

FerroTech

Oude Molenmeent 10-6
NL-1231 BD Loosdrecht

tel.: 035-67 20 507

fax: 035-62 35 210

e-mail: info@ferrotech.nl

web: www.ferrotech.nl

Scan de QR-code met uw smartphone
en bezoek onze website!

