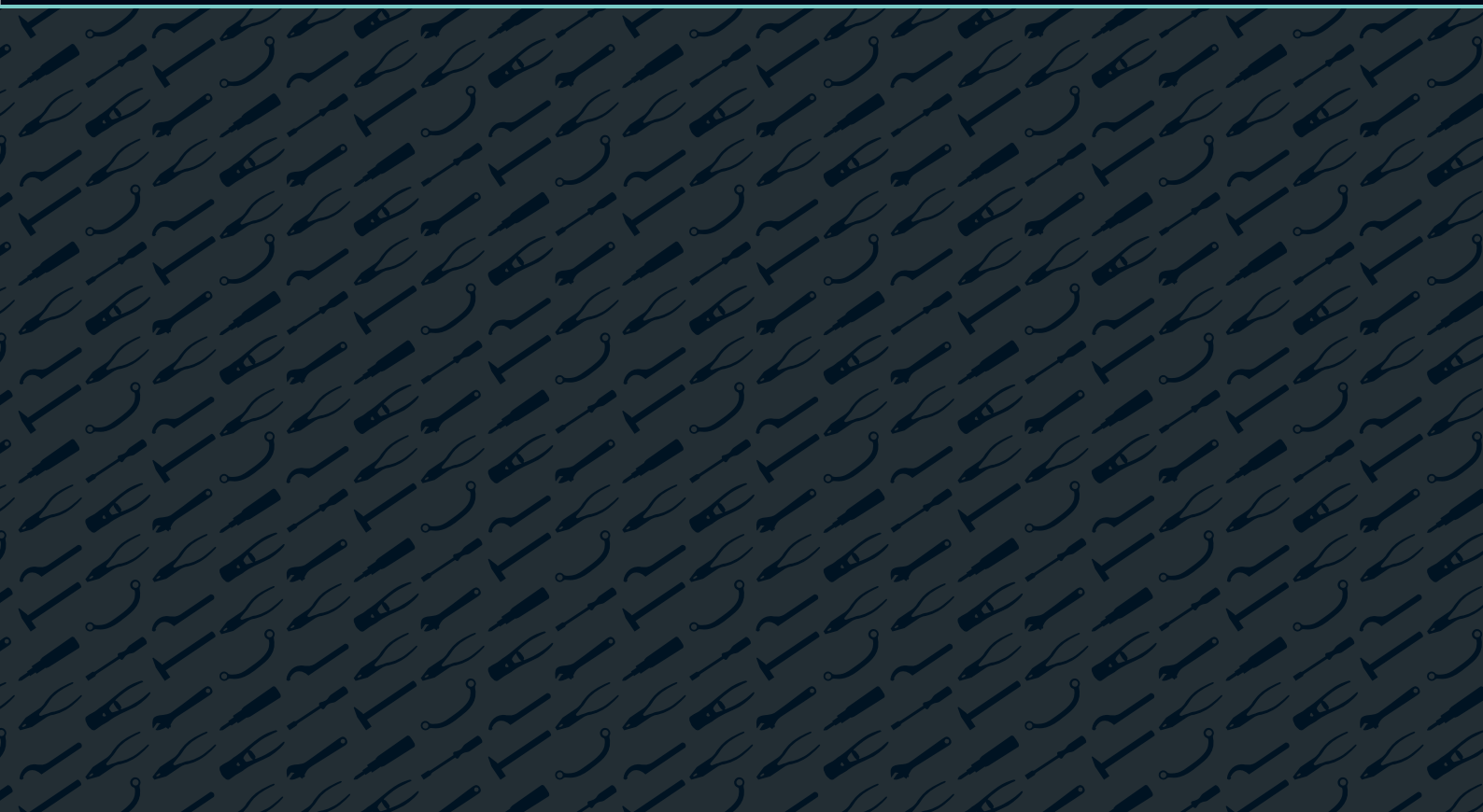




VDE

VDE



VDE Zangen

- für sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen unter Spannung bis 1000V entsprechend EN/IEC 60900
- Spezialwerkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, Ölgehärtet
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- 2 Komponentengriffhüllen mit weicher, rutschfester Griffzone
- Mattverchromt

VDE pliers and cutters

- for safe working on electrical appliances up to a voltage of 1000V. Our tools correspond to EN/IEC 60900
- hot drop forged special alloy steel, oil hardened
- induction hardened precision cutting
- dual compound handles with soft non-slip inlays
- matt chrome finish

50150



ErgoMulti
integrierter Ringschlüssel, ergonomische Gestaltung ermüdungsarmes Arbeiten, Abisolierfunktion 1,5 mm² und 2,5 mm²

ErgoMulti
integrated ring spanner; ergonomic design with getting tired, stripping function 1,5 mm² and 2,5 mm²

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50150 | 64501 | 200 | 295 | I |

50185



VDE Kombizange
DIN ISO 5746
integrierter Ringschlüssel, sehr gute Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe

VDE combination pliers
DIN ISO 5746
integrated ring spanner; optimal power transmission by excentric joint

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50185/1 | 65039 | 180 | 260 | I |
| 50185/2 | 65049 | 205 | 300 | I |

50210



VDE Seitenschneider
DIN ISO 5749
sehr gute Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, für harte und weiche Drähte

VDE diagonal cutters
DIN ISO 5749
optimal power transmission by excentric joint, precision cutting edges for hard and soft wires

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50210/1 | 65349 | 160 | 240 | I |
| 50210/2 | 65359 | 180 | 305 | I |

50215



VDE Kraftseitenschneider
DIN ISO 5749
für Piano-Draht

VDE heavy duty diagonal cutters
DIN ISO 5749
for piano-wire

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50215/1 | 65369 | 180 | 300 | I |
| 50215/2 | 65379 | 200 | 350 | I |

50220

50221





VDE Kabelschneider
geschliffene Klinge, Schraubgelenk nachstellbar, für weiche Drähte

VDE cable cutters
precision grinded blade, adjustable joint, for soft wires

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50220 | 65389 | 160 | 200 | I |
| 50221 | 65069 | 210 | 340 | I |



VDE Radio-/Telefonzange
DIN ISO 5745
integrierter RIngschlüssel, mit Schneide und Brennerloch, Greifflächen gezahnt

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 50190/2 | 65079 | | 205 | 215 | I |

VDE snipe nose pliers
DIN ISO 5745
integrated ring spanner, cut inside jaws, rod gripping hole, cutting edges





VDE Radio-/Telefonzange
DIN ISO 5745
wie No. 50190, aber 45° abgewinkelt, integrierter RIngschlüssel

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 50195/2 | 65099 | | 205 | 215 | I |

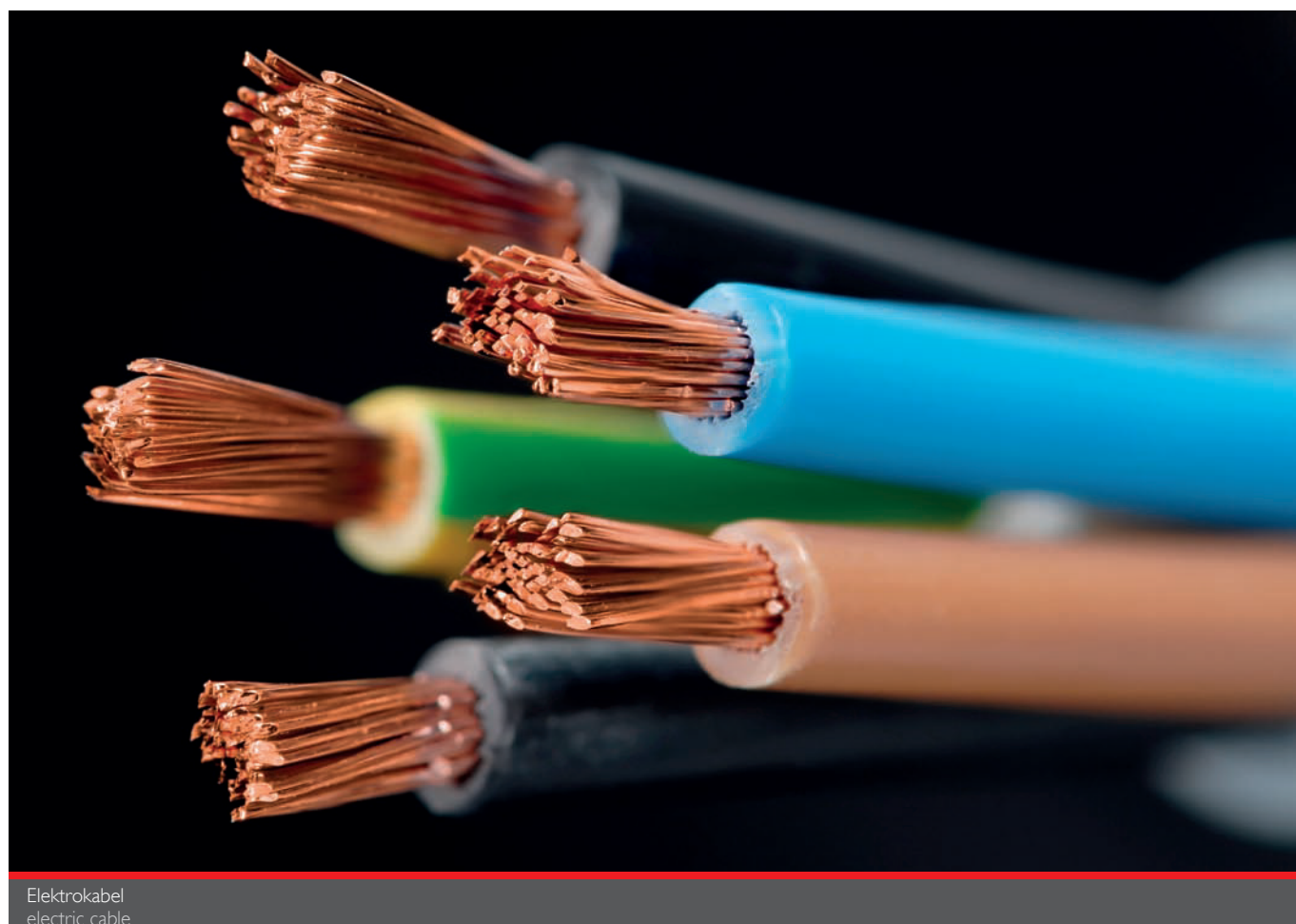
VDE snipe nose pliers-bent
DIN ISO 5745
as No. 50190, but jaws 45° angled, integrated ring spanner



VDE Abisolierzange
mit Stellschraube, Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide für Drähte (5 mm) u. Litze (10 mm)

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 50180 | 64999 | | 160 | 170 | I |

VDE wire stripping pliers
Adjustable capacity of 0,3 - 5,0 mm diameter



Elektrokabel
electric cable

VDE Schraubendreher

- Fertigung und Prüfung nach EN/IEC 60900 für Arbeiten unter Spannung bis 1000V
- hochwertige Ausführung mit Klingen aus Molybdän-Vanadium-Stahl bzw. Chrom-Vanadium-Stahl, schwarzer Spitze, und rot umspritzter Isolierung,
- ergonomisch geformter, schlagfester Griff mit Aufhängeloch

50240



VDE-Schraubendreher, DIN 7437
DIN ISO 5264

VDE Screwdriver Slotted, DIN 7437
DIN ISO 5264

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 50240/1 | 502400010040 | 0,4 | 2,5 | 75 | 145 | 6 | 10 |
| 50240/2 | 502400020040 | 0,5 | 3,0 | 100 | 170 | 22 | 10 |
| 50240/3 | 502400030040 | 0,6 | 3,5 | 100 | 180 | 33 | 10 |
| 50240/4 | 502400040040 | 0,8 | 4,0 | 100 | 190 | 45 | 10 |
| 50240/6 | 502400060040 | 1,0 | 5,5 | 125 | 225 | 74 | 10 |
| 50240/7 | 502400070040 | 1,2 | 6,5 | 150 | 250 | 97 | 5 |
| 50240/8 | 502400080040 | 1,2 | 8,0 | 175 | 285 | 153 | 5 |
| 50240/9 | 502400090040 | 1,6 | 10,0 | 200 | 310 | 222 | 5 |

50245



VDE Schraubendreher Philips, DIN 7438
DIN ISO 7438

VDE Screwdriver Philips, DIN 7438
DIN ISO 7438

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | | | | |
|--------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|----|
| 50245/0 | 502450000040 | 0 | 60 | 140 | 29 | 10 |
| 50245/1 | 502450010040 | 1 | 80 | 170 | 50 | 10 |
| 50245/2 | 502450020040 | 2 | 100 | 200 | 76 | 10 |
| 50245/3 | 502450030040 | 3 | 150 | 260 | 140 | 5 |

50246



VDE Schraubendreher Pozidriv, DIN 7438
DIN ISO 8764

VDE Screwdriver Pozidriv, DIN 7438
DIN ISO 8764

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | | | | | |
|--------------------------|------------------------|---|-----|-----|-----|----|
| 50246/0 | 502460000040 | 0 | 60 | 140 | 30 | 10 |
| 50246/1 | 502460010040 | 1 | 80 | 170 | 50 | 10 |
| 50246/2 | 502460020040 | 2 | 100 | 200 | 80 | 10 |
| 50246/3 | 502460030040 | 3 | 150 | 260 | 140 | 5 |

50250



VDE Schraubendreher-Satz Philips in Verkaufskarton
7 teilig

VDE Screwdriver set philips in display box
7 pcs.

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | Inhalt Contents | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----|---|
| 50250 | 502500073040 | 50240/1, 3, 4, 6, 7 50245/1, 2 | 580 | 1 |

50255



VDE Schraubendreher Pozidriv, in Verkaufskarton
7 teilig

VDE Screwdriver set pozidriv in display box
7 pcs.

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | Inhalt Contents | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----|---|
| 50255 | 502550073040 | 50240/1, 3, 4, 6, 7 50246/1, 2 | 590 | 1 |

2 - 220 Nm

VDE-Drehmomentschlüssel Torquik E

Der isolierte Drehmomentschlüssel

- auslösender Drehmomentschlüssel
- Hebelumschaltratsche
- 1000V isoliert
- Genauigkeit besser als $\pm 4\%$
- Zum Gebrauch mit isolierten Einsätzen 12,5 (1/2")

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | Typ Type | Bereich [Nmm] Range [Nmm] | ■ | L | ⚖ |
|--------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-----|------|
| 50393/27 | 503930100027 | TQE 27N | 2 - 27 | 12,5 (1/2") | 280 | 930 |
| 50393/50 | 503930100028 | TQE 50N | 5 - 50 | 12,5 (1/2") | 370 | 1100 |
| 50393/100 | 503930100029 | TQE100N | 20 - 100 | 12,5 (1/2") | 460 | 1200 |
| 50393/220 | 503930100030 | TQE220N | 40 - 220 | 12,5 (1/2") | 530 | 1300 |

VDE Hebelumschaltratsche
DIN 7434 / DIN 7449

mit unverlierbarer Kunststoff-Schraube sowie Feststellvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Einsteckwerkzeuge

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | ⚖ | 📄 |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 51456 | 514560260029 | 260 | 650 | I |

VDE-Torque wrench Torquik E

The insulated torque wrench

- signal Type torque wrench
- lever ratchet head
- 1000V insulation
- accuracy better than $\pm 4\%$
- to be used with insulated nuts 12,5 (1/2")

 **1000V** **50393**
EN/IEC60900



 **1000V** **51456**
EN/IEC60900



DIN 3120 – ISO 1174

VDE Steckschlüssel und
Betätigungswerkzeuge 12,5 – 1/2“

mit 2-Farb-Mehrschicht-Isolierung, (innen gelb - außen rot) nach EN/IEC 60900 für Arbeiten unter Spannung bis 1000V.


VDE sockets and accessory tools
12,5 – 1/2“



with double insulation red over yellow as per EN/IEC 60900 for work on live circuits up to 1000 volt

51400



VDE Steckschlüssel-Einsatz 
DIN 7448

VDE Socket 
DIN 7448



| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | mm | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 51400 | 514000080029 | 8 | 45 | 70 | 5 |
| 51400 | 514000090029 | 9 | 45 | 70 | 5 |
| 51400 | 514000100029 | 10 | 45 | 70 | 5 |
| 51400 | 514000110029 | 11 | 45 | 75 | 5 |
| 51400 | 514000120029 | 12 | 45 | 75 | 5 |
| 51400 | 514000130029 | 13 | 45 | 75 | 5 |
| 51400 | 514000140029 | 14 | 45 | 80 | 5 |
| 51400 | 514000150029 | 15 | 45 | 80 | 5 |
| 51400 | 514000160029 | 16 | 45 | 85 | 5 |
| 51400 | 514000170029 | 17 | 45 | 90 | 5 |
| 51400 | 514000180029 | 18 | 45 | 85 | 5 |
| 51400 | 514000190029 | 19 | 45 | 100 | 5 |
| 51400 | 514000210029 | 21 | 45 | 120 | 5 |
| 51400 | 514000220029 | 22 | 45 | 120 | 5 |
| 51400 | 514000240029 | 24 | 45 | 140 | 5 |
| 51400 | 514000260029 | 26 | 45 | 175 | 5 |
| 51400 | 514000270029 | 27 | 45 | 195 | 5 |
| 51400 | 514000280029 | 28 | 50 | 190 | 5 |
| 51400 | 514000300029 | 30 | 50 | 230 | 5 |
| 51400 | 514000320029 | 32 | 52 | 280 | 5 |

51415



Schraubendreher-Einsatz 
DIN 7422

Inhex sockets 1/2" drive 
DIN 7422



| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | mm | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 51415 | 514150040029 | 4 | 70 | 80 | 5 |
| 51415 | 514150050029 | 5 | 70 | 80 | 5 |
| 51415 | 514150060029 | 6 | 70 | 85 | 5 |
| 51415 | 514150080029 | 8 | 70 | 95 | 5 |
| 51415 | 514150100029 | 10 | 70 | 105 | 5 |
| 51415 | 514150120029 | 12 | 70 | 125 | 5 |
| 51415 | 514150140029 | 14 | 70 | 170 | 5 |
| 51415 | 514150170029 | 17 | 70 | 185 | 5 |
| 51415 | 514150190029 | 19 | 70 | 195 | 5 |

51431



VDE Verlängerung 5"
DIN 7434 / DIN 7449
durchgebohrt

VDE extension 5"
DIN 7434 / DIN 7449
bored through



| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 51431 | 514310125029 | 125 | 190 | 1 |

51433



VDE Verlängerung 10"
DIN 7434 / DIN 7449

VDE extension 10"
DIN 7434 / DIN 7449

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L |  |  |
|--------------------------|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 51433 | 514330250029 | 250 | 400 | 1 |

DIN 7446

Einmaulschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt,
2-Farb-Mehrschicht-Isolierung, (innen gelb - außen rot)
nach EN/IEC 60900, für Arbeiten unter Spannung bis
1000 V

Single open ended spanners

chrome vanadium steel, chrome plated,
with double insulation - red over yellow
as per EN/IEC 60900, for work on live circuits up to
10000 volt

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | mm | L | | |
|--------------------------|------------------------|----|-----|-----|---|
| 50400 | 504000100029 | 10 | 110 | 35 | 5 |
| 50400 | 504000110029 | 11 | 115 | 40 | 5 |
| 50400 | 504000120029 | 12 | 125 | 55 | 5 |
| 50400 | 504000130029 | 13 | 140 | 70 | 5 |
| 50400 | 504000140029 | 14 | 150 | 70 | 5 |
| 50400 | 504000150029 | 15 | 155 | 80 | 5 |
| 50400 | 504000160029 | 16 | 160 | 100 | 5 |
| 50400 | 504000170029 | 17 | 160 | 110 | 5 |
| 50400 | 504000180029 | 18 | 170 | 130 | 5 |
| 50400 | 504000190029 | 19 | 180 | 140 | 5 |
| 50400 | 504000220029 | 22 | 205 | 180 | I |
| 50400 | 504000240029 | 24 | 215 | 220 | I |
| 50400 | 504000270029 | 27 | 230 | 250 | I |
| 50400 | 504000300029 | 30 | 250 | 350 | I |
| 50400 | 504000320029 | 32 | 260 | 380 | I |



50400



Einringschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt,
2-Farb-Mehrschicht-Isolierung, (innen gelb - außen rot)
nach EN/IEC 60900:2004, für Arbeiten unter Span-
nung bis 1000 V, ENERGY-Profil

Single ended ring spanners

chrome vanadium steel, chrome plated,
with double insulation - red over yellow
as per EN/IEC 60900:2004, for work on live
circuits up to 10000 volt, ENERGY-profile

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | mm | L | | |
|--------------------------|------------------------|----|-----|-----|---|
| 50450 | 504500100029 | 10 | 170 | 70 | 5 |
| 50450 | 504500110029 | 11 | 180 | 80 | 5 |
| 50450 | 504500120029 | 12 | 190 | 125 | 5 |
| 50450 | 504500130029 | 13 | 195 | 130 | 5 |
| 50450 | 504500140029 | 14 | 200 | 140 | 5 |
| 50450 | 504500150029 | 15 | 210 | 165 | 5 |
| 50450 | 504500160029 | 16 | 210 | 175 | 5 |
| 50450 | 504500170029 | 17 | 215 | 180 | 5 |
| 50450 | 504500180029 | 18 | 225 | 220 | 5 |
| 50450 | 504500190029 | 19 | 240 | 250 | 5 |
| 50450 | 504500220029 | 22 | 255 | 260 | I |
| 50450 | 504500240029 | 24 | 270 | 340 | I |
| 50450 | 504500270029 | 27 | 285 | 450 | I |
| 50450 | 504500300029 | 30 | 290 | 550 | I |
| 50450 | 504500320029 | 32 | 290 | 580 | I |



50450



VDE Kabelmesser

gerade, extrem scharfe Klinge, mit Klingenschutzkappe,
roter Griff mit Abgleitschutz

VDE cable knife

straight, extremely sharp blade, with blade protection
caps, red handle with anti slip guard

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 50230 | 65619 | 215 | 100 | I |



50230



VDE Kabelmesser

hakenförmige extrem scharfe Klinge, mit Klingenschut-
zkappe, roter Griff mit Abgleitschutz

VDE cable knife

with hook-blade, extremely sharp, blade protection
caps, red handle with anti slip guard

| Artikel-Nr. Order-No. | Ident-Nr. Ident-No. | L | | |
|--------------------------|------------------------|-----|----|---|
| 50235 | 65629 | 215 | 95 | I |



50235

