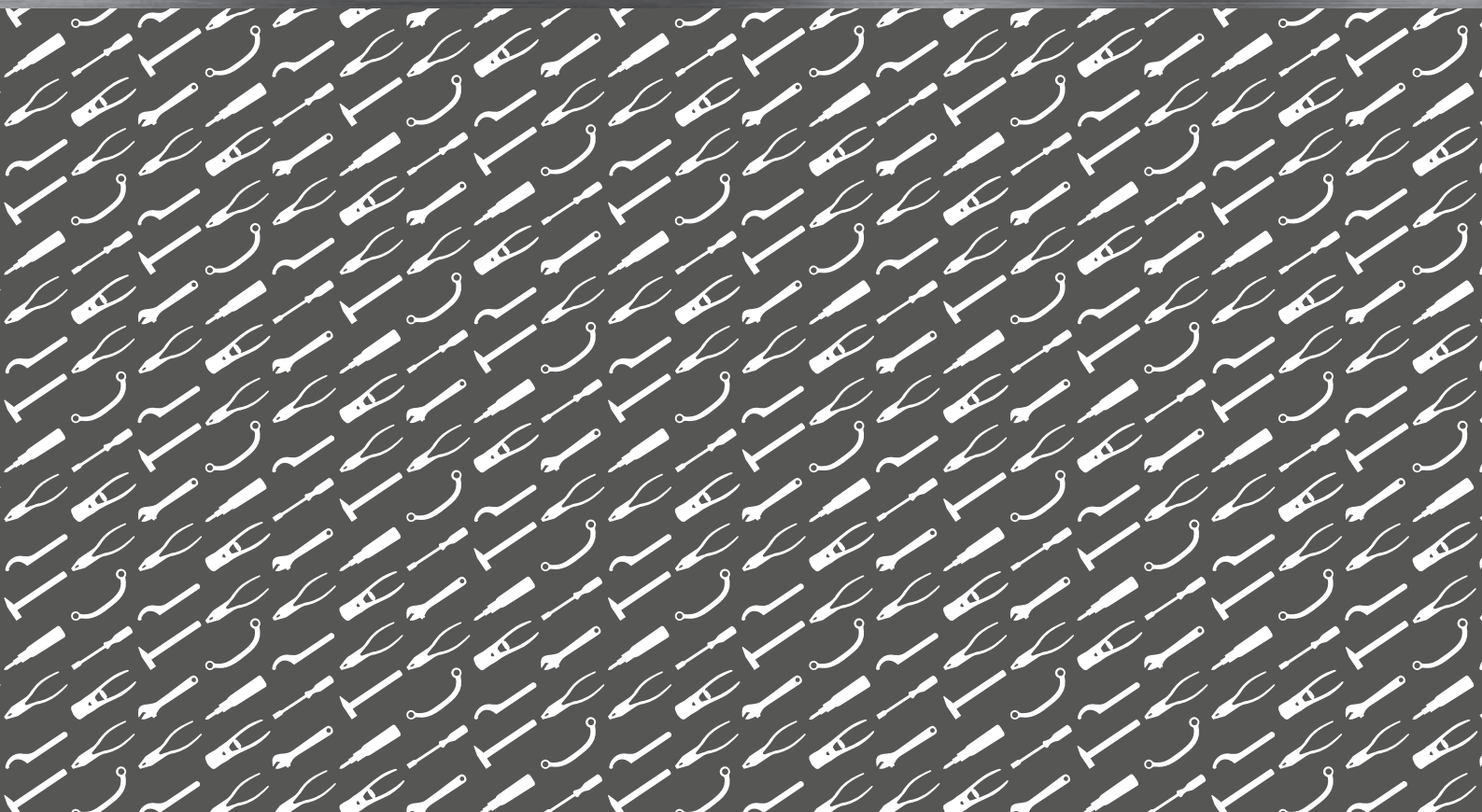


VDE

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

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



50150





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



50185





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





50210



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





50215



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



50220



50221



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

   **1000V**
EN/IEC60900


50190



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


   **1000V**
EN/IEC60900

50195



VDE Abisolierzange

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

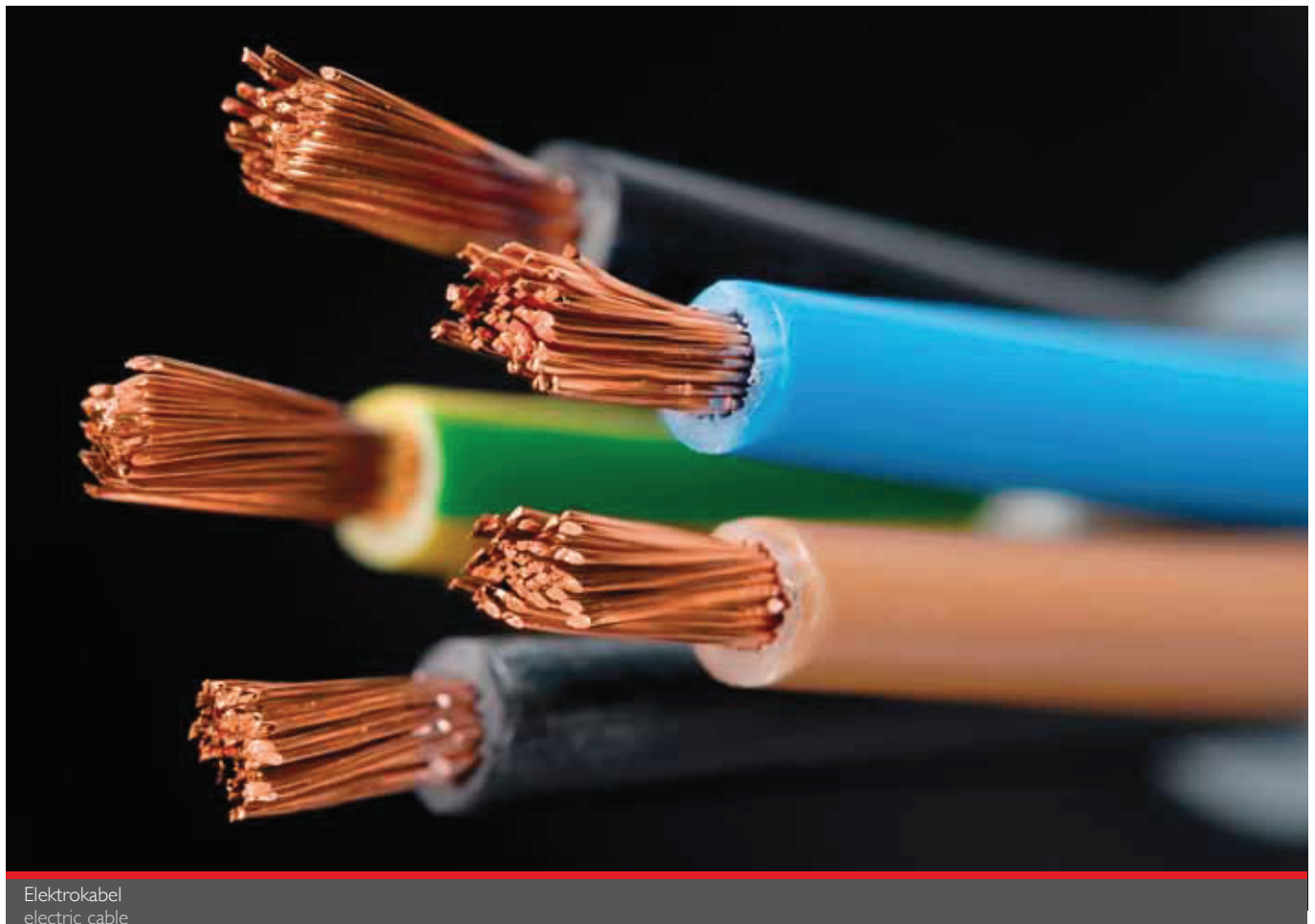
Artikel-Nr. Order-No.	Ident-Nr. Ident-No.		L		
50180	64999		160	170	I

VDE wire stripping pliers

Adjustable capacity of 0,3 - 5,0 mm diameter

   **1000V**
EN/IEC60900

50180




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

VDE screwdrivers

- Production and testing according EN/IEC 60900 for work on live circuits up to 1000V
- blades made of molybdenum vanadium steel or chrome vanadium steel, chrome plated with black tip and covered by red PP insulation
- ergonomically shaped, impact-resistant handle

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






   **1000V**
EN/IEC 60900

50240



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






   **1000V**
EN/IEC 60900

50245



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



   **1000V**
EN/IEC 60900

50246



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	I



   **1000V**
EN/IEC 60900

50250



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	I

   **1000V**
EN/IEC 60900

50255



2 - 220 Nm

VDE-Drehmomentschlüssel Torquik E

Der isolierte Drehmomentschlüssel

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

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")

Artikel-Nr. Order-No.	Ident-Nr. Ident-No.	Typ Type	Bereich [Nm] Range [Nm]	■	L	⚖
50393/27	503930100027	TQE 27N	5 - 25	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

VDE reversible ratchet
DIN 7434 / DIN 7449

with plastic screw and fixing possibility against accidental removal of sockets.

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

1000V
EN/IEC 60900

50393



1000V
EN/IEC 60900

51456



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

VDE Steckschlüssel-Einsatz 
DIN 7448


VDE Socket 
DIN 7448

 **1000V**
EN/IEC 60900

51400

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





Schraubendreher-Einsatz 
DIN 7422

Inhex sockets 1/2" drive 
DIN 7422

 **1000V**
EN/IEC 60900

51415

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



VDEVerlängerung 5"
DIN 7434 / DIN 7449
durchgebohrt

VDE extension 5"
DIN 7434 / DIN 7449
bored through

 **1000V**
EN/IEC 60900

51431

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



VDEVerlängerung 10"
DIN 7434 / DIN 7449

VDE extension 10"
DIN 7434 / DIN 7449

 **1000V**
EN/IEC 60900

51433

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



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



50400



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

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



50450



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

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



50230



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

VDE Kabelmesser

hakenförmige extrem scharfe Klinge, mit Klingenschutz-
kappe, roter Griff mit Abgleitschutz

VDE cable knife

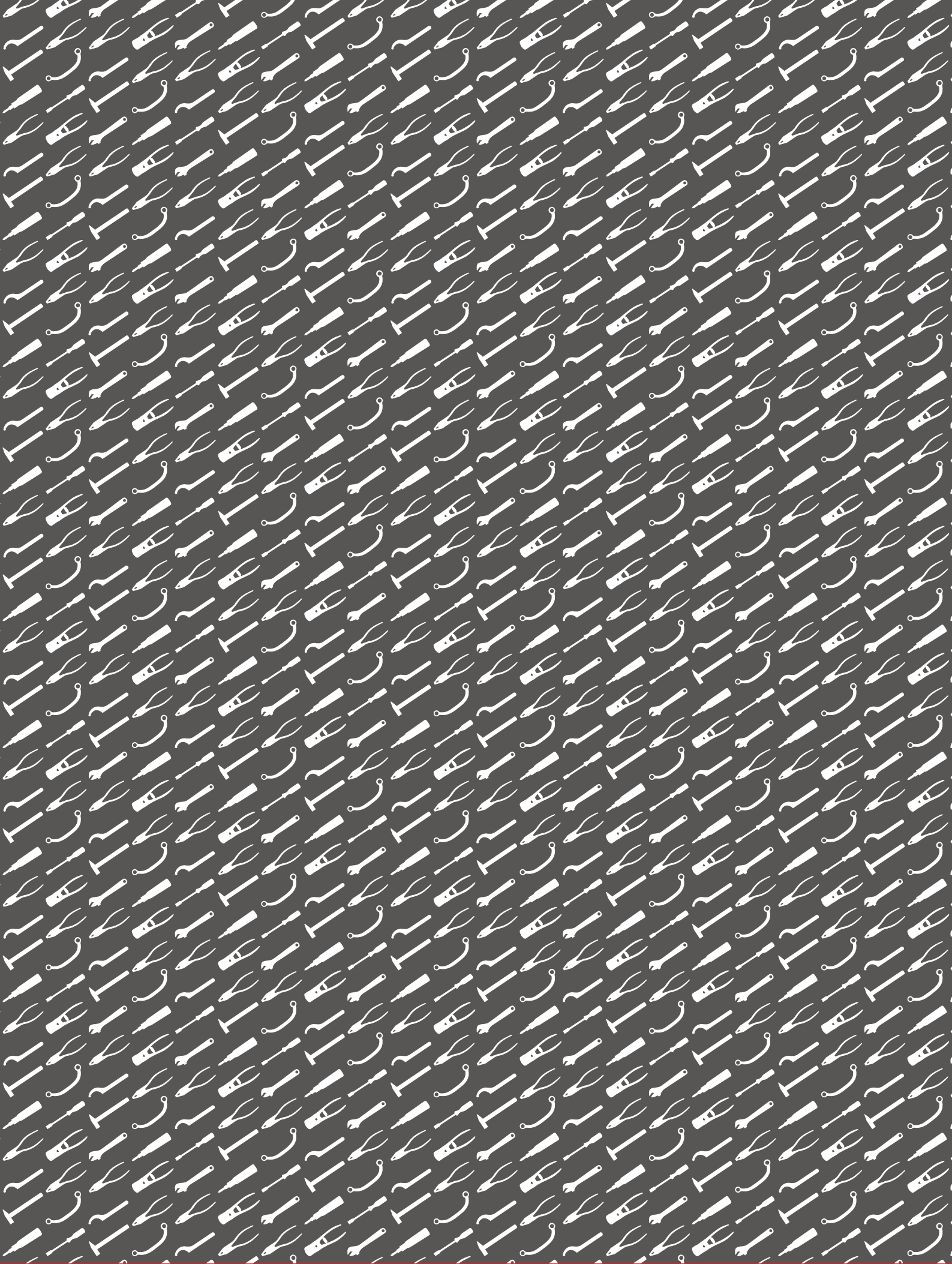
with hook-blade, extremely sharp, blade protection
caps, red handle with anti slip guard



50235



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



CARL WALTER Schraubwerkzeug-Fabrik GmbH & Co. KG

Hahnerberger Straße 82
D-42349 Wuppertal

Postfach 15 02 44
D-42340 Wuppertal

Telefon +49(0)202/409 24-0
Telefax +49(0)202/409 24-98

info@cwalter.de
www.cwalter.de