









## Werkzeugbox VDE, 5-tlg.

- Bestückt mit Qualitätswerkzeugen, isoliert und geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Verschließbarer, schlagfester Kunststoffkoffer mit Klarsichtdeckel

Artikelnummer: 833-2

Lieferumfang					
	Art-Nr.: 109-49-VDE-180 Kraft-Kombinatio nszange CombiMax VDE		Art-Nr.: 819-4 E-Detector		Art-Nr.: 0115-3,5-100 Schlitz- Schraubendreher VDE
	Art-Nr.: 0126-PH2-100 Kreuzschlitz- Schraubendreher PH VDE		Art-Nr.: VP-833-1 Schaumstoffeinla ge für Set 833-1 /-2 /-3		Art-Nr.: 833 Kunststoffkoffer

## Zubehör

 <p>Art-Nr.: 819-1 SystemClip mit Lanyard</p>	 <p>Art-Nr.: 819-2 SystemClip mit Feder, Größe 1+2</p>	 <p>Art-Nr.: 819-3 SystemClip mit Feder, Größe 3+4</p>
 <p>Art-Nr.: 819-4 E-Detector</p>	 <p>Art-Nr.: 820-12 Werkzeug-Sicher- ungssystem Set</p>	

## Sicherheitshinweise



Für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln ist isoliertes Sicherheitswerkzeug und die Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen die Grundvoraussetzung.  
Vor jedem Gebrauch der Werkzeuge ist die Schutzisolierung auf Schäden zu untersuchen und defekte Werkzeuge sind auszusondern. Bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln und vor allem in kleinen Arbeitsräumen ist auf die Benutzung von Schutzkleidung und Schutzausrüstung (z.B. Sicherheitshandschuhe, Abdecktücher) zu achten.  
Elektroarbeiten (Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten) müssen von einer Elektrofachkraft oder unter deren Leitung und Aufsicht durchgeführt und geprüft werden.



Werkzeuge nur für den angegebenen Verwendungszweck benutzen.  
Vor Inbetriebnahme von Schneidwerkzeugen mit Trennfunktion Körperschutz anlegen, wie z.B. Gesichts-, Augen- und/oder Handschutz.  
Vorsicht vor wegspringenden Drahtenden!

## Allgemeine Informationen

### Ausführung 49 VDE

Die Zangen der Ausführung 49-VDE werden der regelmäßigen Kontrolle vom VDE unterzogen, um die hohen Sicherheitsstandards, die bei Arbeiten an Stromquellen unbedingt erforderlich sind, einzuhalten. Um ermüdungsfreies und konzentriertes Arbeiten über einen größeren Zeitraum gewährleisten zu können, sind die Schenkel einerseits durch die SoftGripp-Hülle rutschfest und sicher, andererseits durch die weiche Griffzone ergonomisch angepasst und liegen dadurch angenehm in der Hand. Die Zangen sind aus Werkzeugstahl, Spezial-Werkzeugstahl oder Chrom-Vanadium Stahl gesenkgeschmiedet und ölgehärtet. Die Schneiden aller Schneidwerkzeuge sind induktiv gehärtet und so optimal für die Arbeiten in Industrie und Handwerk.



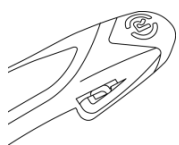
Sicher ist sicher.

Der Elektriker vertraut seine Gesundheit Tag für Tag dem Werkzeug an. Denn wo Strom fließt, ist immer auch ein Risiko. Ob Kabel zugeschnitten, Steckdosen oder Schaltschränke montiert werden müssen, in jedem Fall braucht er Werkzeuge, auf die er bauen kann. Greift der Elektriker zum VDE-Werkzeugset von NWS, findet er darin streng kontrollierte Qualitätswerkzeuge für praktisch jede Anwendung der Elektrotechnik. Genau darauf kommt es an, wenn es um professionelle Arbeit und die Gesundheit geht.



### Sicherheitsprüfverfahren nach IEC 60900

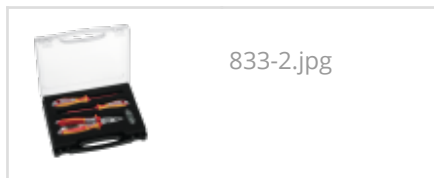
- Sichtprüfung und Prüfung der Abmessung: Einzelkontrolle der Beschriftung des Grundwerkzeuges und der Isolierung.
- Wärme- und Kälte-Schlagprüfung: Bei Umgebungstemperatur (23°) und bei niedrigen Temperaturen (-25°) an drei verschiedenen, leicht verletzbaren Stellen.
- Spannungseinzelpfung: Prüfung der elektrischen Isoliereigenschaft. Anlegen einer Spannung von 10 KV (Effektivwert) im Wasserbad über 3 min. und Messen des Ableitstromes.
- Druckprüfung - Durchschlagprüfung: Lagerung der Werkzeuge im Wärmeschrank (2 h bei 70°). Anlegen einer Spannung von 5 KV (Effektivwert) über 3 min. und Aufbringen einer Kraft von 20 N auf die Isolierung.
- Prüfung der Haftfähigkeit der Isolierung: Lagerung der Werkzeuge im Wärmeschrank (168 h bei 70°). Aufbringen einer Kraft von 500 N über 3 min. zwischen dem leitfähigen Teil und der Isolierung.
- Prüfung der Entflammbarkeit: Aufbringung einer Flamme über 10 sec.



## SoftGripp mit SystemSocket

Bei der Entwicklung der Zangengriffe standen die Funktion, die Sicherheit und die Umweltverträglichkeit im Fokus. Die SoftGripp-Griffhülle vermittelt durch die Mehrkomponenten eine erhöhte Griffigkeit beim Arbeiten. Die taillierte Griffform und die Kombination von verschiedenen und umweltfreundlichen Materialien lassen die Zange optimal in der Hand liegen. Für ermüdungsarmes Arbeiten sorgt der ergonomisch geformte und mit unterschiedlich weichen Griffzonen ausgestattete SoftGripp, sowie die optionale Öffnungsfeder. Die Sicherheit wird durch einen optimierten Abgleitschutz und SystemClip zur Sicherung der Werkzeuge bei Arbeiten auf Dächern, Gerüsten und im Hochbau erhöht. Der einfach auf den SystemSocket aufzuschiebende SystemClip stellt eine schnelle und sichere Verbindung zwischen Zangen und Sicherungsband her und besitzt eine integrierte Federntasche zur Aufnahme einer Öffnungsfeder.

## Downloads



833-2.jpg

## Technische Daten

833-2		
↔	Länge - mm	260
↔	Breite - mm	210
↑↓	Höhe - mm	45
⚖	Gewicht - g	655
📦	Verpackungseinheit	1
🏷	EAN Code	40 03758 83302 5

