



Elektriker-Werkzeugkoffer Premium, 24-tlg.

- Bestückt mit Qualitätswerkzeugen, teilweise isoliert und geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Griffe mit ergonomisch geformten SoftGripp Mehrkomponenten-Sicherheitshüllen nach DIN EN/IEC 60900
- SoftGripp Griffe mit SystemSocket zur Aufnahme von optional erhältlichem Zubehör, wie z.B. dem einfach aufzuschiebenden SystemClip zur Absturzsicherung
- Ergonomisches Mehrkomponenten-Lochheft mit integrierten Weichzonen und ausgeprägter Schnelldrehzone ermöglicht eine optimale, handschonende Kraftübertragung und ein schnelles, ermüdungsarmes Arbeiten
- Hartschalenkoffer aus hochfestem, robustem ABS-Kunststoff mit gehärtetem und verwindungssteifem Aluminiumrahmen

Artikelnummer: 321K-24

Lieferumfang

	Art-Nr.: 109-49-VDE-180 Kraft-Kombinationzange CombiMax VDE		Art-Nr.: 134-49-VDE-160 Seitenschneider VDE		Art-Nr.: 140-49-VDE-205 Flachrundzange (Radiozange) VDE
	Art-Nr.: 1651-49-VDE-240 Wasserpumpenzange ClassicPlus VDE		Art-Nr.: 020-65 Spannungsprüfer		Art-Nr.: 2005-1-SB Universal-Schaltcrankschlüssel Elektro
Art-Nr.: 321K		Art-Nr.: 712		Art-Nr.: 704-180	

	Werkzeugkoffer Basic, leer		Universal-Kabel- entmantler		Selbsteinstellend e Abisolierzange
	Art-Nr.: 0401-190 Kombischere		Art-Nr.: 301SL-1 Sechskant-Winkel- Schraubendreher rsatz, lang mit Kugelskopf, 9-tlg.		Art-Nr.: 970-280 Säge
	Art-Nr.: 230E-300 Schlosserhammer		Art-Nr.: 960-2 Holzgliedermaßst ab		Art-Nr.: 1940 BMI Wasserwaage Torpedo
	Art-Nr.: 2040K Kabelmesser 1000V		Art-Nr.: WA-1002 Notizblock mit Kugelschreiber		Art-Nr.: 2811-2 LED-Lampe mit 6 LED's
	Art-Nr.: 0115-2,5-75 Schlitz- Schraubendreher VDE		Art-Nr.: 0116-4,0-100 Schlitz- Schraubendreher VDE		Art-Nr.: 0116-5,5-125 Schlitz- Schraubendreher VDE
	Art-Nr.: 0116-6,5-150 Schlitz- Schraubendreher VDE		Art-Nr.: 0126-PH1-80 Kreuzschlitz- Schraubendreher PH VDE		Art-Nr.: 0126-PH2-100 Kreuzschlitz- Schraubendreher PH VDE

Zubehör

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



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 nach der DIN EN/IEC 60900 hergestellt und der Fertigungsprozess 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 im ChromeFinish 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.



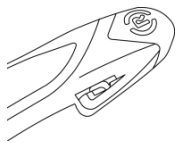
Sicher ist sicher.

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



321K-24.jpg



321K.jpg



detail_321K_1202
232255.jpg

Technische Daten

321K-24

↔	Länge - mm	470
↗	Breite - mm	360
↑	Höhe - mm	180
📦	Verpackungseinheit	1
📊	EAN Code	40 03758 32125 6