



Starke Marken von Wiha.

Proturn® 3K
Proturn® 1K



wiha 
Premium Werkzeuge

Wiha Protturn® 3K.

Der handliche Allrounder.



Der Wiha Protturn® 3K ist ein Schraubendreher mit Mehrkomponentengriff, der aufgrund seiner Eigenschaften und Vielseitigkeit sowohl industrielle Anwender als auch Heimwerker gleichermaßen begeistert.

Das überzeugende Griffdesign mit Hart- und Weichzonen bildet ein Optimum an Anwenderfreundlichkeit. Denn durch diese Materialkombination wird eine maximale Drehmomentübertragung bei minimiertem Kraftaufwand ermöglicht.

Ein zusätzliches Feature ist das praktische Aufhängeloch: ideal um die Schraubendreher griffbereit an handelsüblichen Haken zu präsentieren.

Die Klingen werden aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt, sind durchgehend gehärtet und glanzverchromt. Die schwarze Spitze garantiert über Jahre hinweg eine hohe Maßhaltigkeit im Schraubenkopf.



Die Wiha Protturn® 3K Schraubendreher sind in allen gängigen Abmessungen und in verschiedenen Satzzusammenstellungen erhältlich.



Protturn® 3K.

- Überzeugendes Griffdesign mit Hart- und Weichzonen und praktischem Aufhängeloch
- Ermöglicht maximale Drehmomentübertragung bei minimiertem Kraftaufwand
- Geeignet für Industrie, Hand- und Heimwerker
- Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, glanzverchromt
- Schwarze Präzisionsspitze
- Gefertigt gemäß aller relevanten DIN/ISO Normen

Für Schlitz- und Phillips-Schrauben.

**450N** Proturm® 3K Schlitz-Schraubendreher.Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: DIN 5265, ISO 2380.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | ⌀ | ⌀ | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| 27612 | 0,4 | 2,5 | 75 | 2,5 | 86 | 26 | 10 |
| 25436 | 0,5 | 3,0 | 80 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 27768 | 0,5 | 3,0 | 100 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 27769 | 0,5 | 3,0 | 150 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 25437 | 0,6 | 3,5 | 100 | 3,5 | 100 | 30 | 10 |
| 25438 | 0,8 | 4,0 | 100 | 4,0 | 107 | 33 | 10 |
| 27770 | 0,8 | 4,5 | 80 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 27611 | 0,8 | 4,5 | 125 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 25439 | 1,0 | 5,5 | 125 | 5,5 | 119 | 37 | 10 |
| 27771 | 1,0 | 6,0 | 100 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 27772 | 1,0 | 6,0 | 150 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 25440 | 1,2 | 6,5 | 150 | 6,5 | 119 | 37 | 10 |
| 25441 | 1,2 | 8,0 | 175 | 8,0 | 119 | 37 | 10 |
| 25442 | 1,6 | 10,0 | 200 | 8,0 | 119 | 37 | 10 |

**451N** Proturm® 3K Phillips-Schraubendreher.Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | ⊕ | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 25443 | PH0 | 60 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 27773 | PH0 | 100 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 25444 | PH1 | 80 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 27774 | PH1 | 100 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 25445 | PH2 | 100 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 27775 | PH2 | 150 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 25475 | PH3 | 150 | 8,0 | 119 | 37 | 10 |

Für Pozidriv- und TORX®-Schrauben.

**452N** Proturm® 3K Pozidriv-Schraubendreher.Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | ⊕ | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 25448 | PZ0 | 60 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 27776 | PZ0 | 100 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 25449 | PZ1 | 80 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 27777 | PZ1 | 100 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 25450 | PZ2 | 100 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 27778 | PZ2 | 150 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 25451 | PZ3 | 150 | 8,0 | 119 | 37 | 10 |

**455N** Proturm® 3K TORX®-Schraubendreher.Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | ⊕ | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 25452 | T6 | 60 | 3,5 | 86 | 26 | 10 |
| 25453 | T7 | 60 | 3,5 | 86 | 26 | 10 |
| 25454 | T8 | 60 | 3,5 | 86 | 26 | 10 |
| 25455 | T9 | 60 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 25456 | T10 | 80 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 25457 | T15 | 80 | 4,0 | 107 | 33 | 10 |
| 25458 | T20 | 100 | 4,0 | 107 | 33 | 10 |
| 25459 | T25 | 100 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 27610 | T27 | 115 | 5,5 | 119 | 37 | 10 |
| 25460 | T30 | 115 | 6,0 | 119 | 37 | 10 |
| 25461 | T40 | 130 | 7,0 | 119 | 37 | 10 |

Wiha Protturn® 3K.

Der handliche Allrounder.

Bithalter. Schlitz/Phillips Satz.



484N Protturn® 3K Bithalter 1/4", magnetisch.

Klinge: Aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Bitaufnahme: Integrierter Dauermagnet hält 1/4" Bit und Schraube fest.

Normen: DIN 3126-D 6,3 / ISO 1173.

Griff: Protturn® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

| Best.-Nr. | 1/4" | 125 | 107 | 33 | 10 |
|-----------|------|-----|-----|----|----|
| 25550 | | | | | |



450N HK6 Protturn® 3K Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: Rundklinge.

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, ISO 8764.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|--------------------------------|---|
| 25446 | | 1 |
| ① 450N | 3,0x80 4,0x100 5,5x125 6,5x150 | |
| ⊕ 451N | PH1x80 PH2x100 | |

Satzzusammenstellungen.



450N ZK6 Protturn® 3K Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: Rundklinge.

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, ISO 8764.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|--------------------------------|---|
| 25447 | | 1 |
| ① 450N | 3,0x80 4,0x100 5,5x125 6,5x150 | |
| ⊕ 452N | PZ1x80 PZ2x100 | |



455N K6 Protturn® 3K TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: Rundklinge.

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 3K Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Anwendung: Ein ergonomischer Schraubendreher – universell einsetzbar.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|-------------------------|---|
| 25462 | | 1 |
| ⊕ 455N | T10 T15 T20 T25 T30 T40 | |

Wiha Protturn® 1K.

Der praktische Vielzweck-Schraubendreher.



Die Wiha Protturn® 1K Serie sind besonders ökonomische Schraubendreher, die entwickelt wurden um den vielfältigsten Anwendungen in Industrie und Handwerk gerecht zu werden.

Die handlichen, abgerundeten Einkomponentengriffe bestehen aus schlagzähem Polypropylen. Alle Klingen werden aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt, sind durchgehend gehärtet, glanzverchromt und mit einer präzisen, schwarzen Spitze versehen. Selbstverständlich entsprechen Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit jedes einzelnen Schraubendrehers allen relevanten DIN/ISO Vorgaben.

Wiha Protturn® 1K Schraubendreher werden in allen gängigen Abmessungen, incl. Protturn® 1K Stubby Ausführungen zum Arbeiten an engen Stellen, angeboten. Und das zu einem unschlagbar attraktiven Preis.



Protturn® 1K.

- Handlicher Einkomponenten-Schraubendreher aus schlagzähem Polypropylen
- Entwickelt für die vielfältigsten Anwendungen in Industrie und Handwerk
- Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, glanzverchromt
- Schwarze Präzisionsspitze
- Gefertigt gemäß aller relevanten DIN/ISO Normen

Für Schlitzschrauben.



4460

Klinge:

Protturn® 1K Schlitz-Schraubendreher.

Rundklinge.

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff:

Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen:

DIN 5265, ISO 2380.

Anwendung:

Für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Best.-Nr. | Ø | Ø1 | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| 28200 | 0,4 | 2,5 | 75 | 2,5 | 80 | 24 | 10 |
| 27780 | 0,5 | 3,0 | 80 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27781 | 0,5 | 3,0 | 100 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27782 | 0,5 | 3,0 | 150 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27783 | 0,6 | 3,5 | 100 | 3,5 | 90 | 27 | 10 |
| 27784 | 0,8 | 4,0 | 100 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 27785 | 0,8 | 4,5 | 80 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27786 | 0,8 | 4,5 | 125 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27787 | 1,0 | 5,5 | 125 | 5,5 | 110 | 34 | 10 |
| 27788 | 1,0 | 6,0 | 100 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27789 | 1,0 | 6,0 | 150 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27790 | 1,2 | 6,5 | 150 | 6,5 | 110 | 34 | 10 |
| 27791 | 1,2 | 8,0 | 175 | 8,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27792 | 1,6 | 10,0 | 200 | 8,0 | 110 | 34 | 10 |

Wiha Protturn® 1K.

Der praktische Vielzweck-Schraubendreher.

Für Phillips- und Pozidriv-Schrauben.



4461 Protturn® 1K Phillips-Schraubendreher.

Klinge: Rundklinge.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.
Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 27793 | PH0 | 60 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27794 | PH0 | 100 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27795 | PH1 | 80 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27796 | PH1 | 100 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27797 | PH2 | 100 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27798 | PH2 | 150 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27799 | PH3 | 150 | 8,0 | 110 | 34 | 10 |



4462 Protturn® 1K Pozidriv-Schraubendreher.

Klinge: Rundklinge.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.
Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: ISO 8764.

Anwendung: Für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 27800 | PZ0 | 60 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27801 | PZ0 | 100 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27802 | PZ1 | 80 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27804 | PZ1 | 100 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27805 | PZ2 | 100 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27806 | PZ2 | 150 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27807 | PZ3 | 150 | 8,0 | 110 | 34 | 10 |



4460 Protturn® 1K Schlitz-Schraubendreher, kurze Ausführung.

Klinge: Rundklinge.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.
Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, Griff DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

| Best.-Nr. | ⊖ | ⊕ | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|----|
| 27832 | 0,8 | 4,0 | 25 | 4,0 | 50 | 32 | 10 |
| 27833 | 1,0 | 5,5 | 25 | 5,0 | 50 | 32 | 10 |
| 27834 | 1,2 | 6,5 | 25 | 6,5 | 50 | 32 | 10 |
| 27835 | 1,2 | 8,0 | 25 | 8,0 | 50 | 32 | 10 |



4461 Protturn® 1K Phillips-Schraubendreher, kurze Ausführung.

Klinge: Rundklinge.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.
Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, Griff DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|------|----|-----|----|----|----|
| 27836 | PH01 | 25 | 4,5 | 50 | 32 | 10 |
| 27837 | PH02 | 25 | 6,0 | 50 | 32 | 10 |



4462 Protturn® 1K Pozidriv-Schraubendreher, kurze Ausführung.

Klinge: Rundklinge.
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet.
Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Protturn® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, Griff DIN 5268 - Form K.

Anwendung: Besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ● | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|------|----|-----|----|----|----|
| 27839 | PZ01 | 25 | 4,5 | 50 | 32 | 10 |
| 27840 | PZ02 | 25 | 6,0 | 50 | 32 | 10 |

Für TORX®- und Außensechskant-Schrauben.



4465 Proturm® 1K TORX®-Schraubendreher.

Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Anwendung: Für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Best.-Nr. | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|----|
| 27821 | T6 | 60 | 3,5 | 80 | 24 | | | | | | 10 |
| 27822 | T7 | 60 | 3,5 | 80 | 24 | | | | | | 10 |
| 27823 | T8 | 60 | 3,5 | 80 | 24 | | | | | | 10 |
| 27824 | T9 | 60 | 4,0 | 90 | 27 | | | | | | 10 |
| 27825 | T10 | 80 | 4,0 | 90 | 27 | | | | | | 10 |
| 27826 | T15 | 80 | 4,0 | 100 | 27 | | | | | | 10 |
| 27827 | T20 | 100 | 4,0 | 100 | 30 | | | | | | 10 |
| 27828 | T25 | 100 | 4,5 | 100 | 30 | | | | | | 10 |
| 27829 | T27 | 115 | 5,5 | 110 | 34 | | | | | | 10 |
| 27830 | T30 | 115 | 6,0 | 110 | 34 | | | | | | 10 |
| 27831 | T40 | 130 | 7,0 | 110 | 34 | | | | | | 10 |



4484 Proturm® 1K Bithalter 1/4", magnetisch.

Klinge: Aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt.

Bitaufnahme: Integrierter Dauermagnet hält 1/4" Bit und Schraube fest.

Normen: DIN 3126-D 6,3 / ISO 1173.

Griff: Proturm® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

| Best.-Nr. | | | | | |
|-----------|------|-----|-----|----|----|
| 28204 | 1/4" | 125 | 106 | 30 | 10 |

Satzzusammenstellungen.



4460 HK6 Proturm® 1K Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: **Rundklinge.**

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet. Oberfläche glanzverchromt, mit schwarzer Präzisionsspitze.

Griff: Proturm® 1K Griff aus schlagfestem Polypropylen.

Normen: DIN 5265, ISO 2380, ISO 8764.

Anwendung: Für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Best.-Nr. | Serie | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--|---|
| 27842 | | | | | | 1 |
| ① 4460 | 3,5x100 | 4,5x125 | 5,5x125 | 6,5x150 | | |
| ⊕ 4461 | PH1x80 | PH2x100 | | | | |



4460 ZK6 Proturm® 1K Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: **Rundklinge.**

Normen: DIN 5265, ISO 2380, ISO 8764.

| Best.-Nr. | Serie | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--|---|
| 27843 | | | | | | 1 |
| ① 4460 | 3,5x100 | 4,5x125 | 5,5x125 | 6,5x150 | | |
| ⊕ 4462 | PZ1x80 | PZ2x100 | | | | |



4465 K6 Proturm® 1K TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.

Klinge: **Rundklinge.**

| Best.-Nr. | Serie | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|
| 27844 | | | | | | | | 1 |
| ⊕ 4465 | T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40 | | |



Wiha Protturn® 3K electric.

Der handliche VDE Schraubendreher.



   1000 V
IEC 60900:2004



Protturn® 3K electric.

Der isolierte Wiha Protturn® 3K electric VDE Schraubendreher ist ein hochwertiges Qualitäts-Werkzeug mit einem ergonomischen, zweifarbigem Mehrkomponentengriff und integriertem Aufhänge-Loch. Dadurch wird eine optimale Handanpassung und optimale Kraftübertragung garantiert. Die Klinge wird aus zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl hergestellt, ist durchgehend gehärtet und mit einer Präzisionsspitze versehen.

Die Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt, Griff und Klinge sind unlösbar miteinander verbunden. Zur Sicherheit wird jeder einzelne Schraubendreher mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt im Wasserbad geprüft. Damit garantieren wir größtmöglichen Schutz für alle Arbeiten unter Spannung bis zu 1000 V AC bzw. 1500 V DC.

- Exakt auf die Handhabung abgestimmter, isolierter VDE Griff mit Hart- und Weichzonen und praktischem Aufhängeloch zum Aufhängen an die Werkzeugwand
- Durchgehend gehärtete Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, brüniert
- Klingen-Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt
- Stück für Stück im Wasserbad geprüft bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900:2004
- Durch unlösbare Verbindung von Griff, Klinge und Isolierung maximale Sicherheit beim Arbeiten bis 1000 V AC/ 1500 V DC

Für Schlitzschrauben.



   1000 V
IEC 60900:2004

470N

Protturn® 3K electric VDE Schlitz-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Protturn® 3K electric Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: DIN 7437, DIN 5264, ISO 2380.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

Anwendung: Für alle Arbeiten an spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC/ 1500 VDC.

| Best.-Nr. | Ø | Ø1 | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|------|-----|-----|----|----|
| 25463 | 0,4 | 2,5 | 75 | 86 | 26 | 10 |
| 25464 | 0,5 | 3,0 | 100 | 86 | 26 | 10 |
| 25465 | 0,6 | 3,5 | 100 | 100 | 30 | 10 |
| 25466 | 0,8 | 4,0 | 100 | 107 | 33 | 10 |
| 25467 | 1,0 | 4,5 | 125 | 107 | 33 | 10 |
| 25468 | 1,0 | 5,5 | 125 | 119 | 37 | 10 |
| 25469 | 1,2 | 6,5 | 150 | 119 | 37 | 10 |
| 25470 | 1,2 | 8,0 | 175 | 119 | 37 | 10 |
| 27845 | 1,6 | 10,0 | 200 | 119 | 37 | 10 |



Für Phillips, Pozidriv- und TORX®-Schrauben.


471N
Proturm® 3K electric VDE Phillips-Schraubendreher.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Proturm® 3K electric Mehrkomponentengriff mit praktischem Aufhängeloch.

Normen: ISO 8764.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

Anwendung: Für alle Arbeiten an spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC/ 1500 VDC.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ↔ | ↔ | |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|
| 27689 | PH0 | 60 | 86 | 26 | 10 |
| 25471 | PH1 | 80 | 107 | 33 | 10 |
| 25472 | PH2 | 100 | 119 | 37 | 10 |
| 25474 | PH3 | 150 | 119 | 37 | 10 |


472N
Proturm® 3K electric VDE Pozidriv-Schraubendreher.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: DIN 7438, ISO 8764.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | + | ↔ | ↔ | ↔ | |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|
| 27849 | PZ1 | 80 | 107 | 33 | 10 |
| 27850 | PZ2 | 100 | 119 | 37 | 10 |
| 27851 | PZ3 | 150 | 119 | 37 | 10 |


475N
Proturm® 3K electric VDE TORX®-Schraubendreher.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

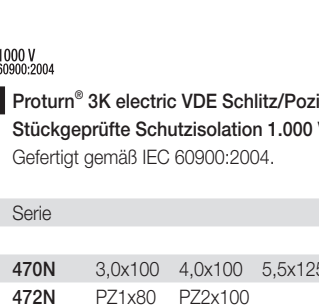
| Best.-Nr. | + | ↔ | • | ↔ | ↔ | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 27852 | T6 | 60 | 3,0 | 86 | 26 | 10 |
| 27853 | T7 | 60 | 3,5 | 86 | 26 | 10 |
| 27854 | T8 | 60 | 3,5 | 86 | 26 | 10 |
| 27855 | T9 | 60 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 27856 | T10 | 60 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 27857 | T15 | 80 | 4,0 | 107 | 30 | 10 |
| 27858 | T20 | 80 | 4,0 | 107 | 33 | 10 |
| 27859 | T25 | 80 | 4,5 | 107 | 33 | 10 |
| 27860 | T30 | 100 | 6,0 | 119 | 33 | 10 |
| 27861 | T40 | 150 | 7,0 | 119 | 37 | 10 |

Satzzusammenstellungen.


470N K6
Proturm® 3K electric VDE Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|---------------------------------|---|
| 25473 | | 1 |
| ① 470N | 3,0x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150 | |
| ⊕ 471N | PH1x80 PH2x100 | |


470N ZK6
Proturm® 3K electric VDE Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|---------------------------------|---|
| 36466 | | 1 |
| ① 470N | 3,0x100 4,0x100 5,5x125 6,5x150 | |
| ⊕ 472N | PZ1x80 PZ2x100 | |


470N K601
Proturm® 3K electric VDE Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz mit Spannungsprüfer, 6-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | |
|-----------|------------------------|---|
| 28184 | | 1 |
| ① 470N | 2,5x75 4,0x100 5,5x125 | |
| ⊕ 471N | PH1x80 PH2x100 | |
| ① 255-3 | 3,0 Spannungsprüfer | |

Mit
Spannungsprüfer

Wiha Proturm® 1K electric.

Der praktische VDE Schraubendreher.



1000 V
IEC 60900:2004



Für Schlitz- und Phillips-Schrauben.



1000 V
IEC 60900:2004

470

Proturm® 1K electric VDE Schlitz-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Griff: Proturm® 1K electric VDE Griff aus Polypropylen.

Normen: DIN 7437, DIN 5264, ISO 2380.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

Anwendung: Für alle Arbeiten an spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC/ 1500 VDC.

| Best.-Nr. | ⌀ | ⌀1 | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|-----|------|-----|-----|----|----|
| 06179 | 0,4 | 2,5 | 75 | 80 | 24 | 10 |
| 06180 | 0,5 | 3,0 | 100 | 80 | 24 | 10 |
| 06181 | 0,6 | 3,5 | 100 | 90 | 27 | 10 |
| 06182 | 0,8 | 4,0 | 100 | 100 | 30 | 10 |
| 06183 | 1,0 | 4,5 | 125 | 100 | 30 | 10 |
| 06184 | 1,0 | 5,5 | 125 | 110 | 34 | 10 |
| 06186 | 1,2 | 6,5 | 150 | 110 | 34 | 10 |
| 06187 | 1,2 | 8,0 | 175 | 110 | 34 | 10 |
| 06188 | 1,6 | 10,0 | 200 | 110 | 34 | 10 |



1000 V
IEC 60900:2004

471

Proturm® 1K electric VDE Phillips-Schraubendreher.

Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.

Normen: DIN 7438, ISO 8764.

Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | ⊕ | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ |
|-----------|------|-----|-----|----|----|
| 06175 | PH 0 | 60 | 80 | 24 | 10 |
| 06176 | PH 1 | 80 | 100 | 30 | 10 |
| 06177 | PH 2 | 100 | 110 | 34 | 10 |
| 06178 | PH 3 | 150 | 110 | 34 | 10 |

Es gibt wohl kaum einen Arbeitsplatz, bei dem Sicherheitsschraubendreher so lebenswichtig sind wie dort, wo unter Spannung gearbeitet wird. Deshalb werden unsere isolierten Proturm® 1K electric Schraubendreher nach den internationalen IEC 60900:2004 Normen gefertigt und Stück für Stück im Wasserbad bei 10.000 Volt hinsichtlich ihrer Isolationseigenschaften geprüft. Die Griffe werden aus hochwertigem, schlagfestem Polypropylen hergestellt. Für eine besonders lange Lebensdauer sorgen die aus bestem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl gefertigten, durchgehend gehärteten, präzisen Klingen.

Dank den hochwertigen Materialien und der ausgereiften Fertigungstechnik erhalten Sie mit den Proturm® 1K electric Schraubendrehern ein erstklassiges Qualitätsprodukt.



Proturm® 1K electric.

- Isolierter VDE Schraubendreher, Griff aus schlagzähem Polypropylen
- Durchgehend gehärtete Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, brüniert
- Geprüft bei 10.000 Volt im Wasserbad auf Durchschlagfestigkeit gemäß IEC 60900:2004
- Griff, Klinge und Isolierung unlösbar miteinander verbunden
- Maximale Sicherheit für Arbeiten an spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC/ 1500 V DC



Für Pozidriv- und TORX®-Schrauben. Schlitz/Phillips Satz.



472 Proturm® 1K electric VDE Pozidriv-Schraubendreher.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
Normen: DIN 7438, ISO 8764. Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|
| 06914 | PZ1 | 80 | 80 | 30 | 10 |
| 06915 | PZ2 | 100 | 100 | 34 | 10 |
| 07316 | PZ3 | 150 | 110 | 34 | 10 |



475 Proturm® 1K electric VDE TORX®-Schraubendreher.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 27846 | T6 | 60 | 3,0 | 80 | 24 | 10 |
| 27847 | T7 | 60 | 3,5 | 80 | 24 | 10 |
| 27848 | T8 | 60 | 3,5 | 80 | 24 | 10 |
| 27864 | T9 | 60 | 4,0 | 90 | 27 | 10 |
| 27865 | T10 | 60 | 4,0 | 90 | 27 | 10 |
| 27866 | T15 | 80 | 4,0 | 100 | 27 | 10 |
| 27867 | T20 | 80 | 4,0 | 100 | 30 | 10 |
| 27868 | T25 | 80 | 4,5 | 100 | 30 | 10 |
| 27869 | T30 | 100 | 6,0 | 110 | 34 | 10 |
| 27870 | T40 | 150 | 7,0 | 110 | 34 | 10 |



470 K6 01 Proturm® 1K electric VDE Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | | | | | |
|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|---|
| 27871 | | | | | | 1 |
| | ① 470 | 3,0x100 | 4,0x100 | 5,5x125 | 6,5x150 | |
| | ⊕ 471 | PH1x80 | PH2x100 | | | |

Satzzusammenstellungen.



470 K6 Proturm® 1K electric VDE Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz mit Spannungsprüfer, 6-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | | | | | |
|-----------|---------|--------|-----------------|---------|--|---|
| 06189 | | | | | | 1 |
| | ① 470 | 2,5x75 | 4,0x100 | 5,5x125 | | |
| | ⊕ 471 | PH1x80 | PH2x100 | | | |
| | ① 255-3 | 3,0 | Spannungsprüfer | | | |



470 K7 Proturm® 1K electric VDE Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz mit Spannungsprüfer, 7-tlg.
Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V AC, VDE- und GS-geprüft.
Normen: Gefertigt gemäß IEC 60900:2004.

| Best.-Nr. | Serie | | | | | |
|-----------|---------|--------|-----------------|---------|---------|---|
| 23561 | | | | | | 1 |
| | ① 470 | 2,5x75 | 4,0x100 | 5,5x125 | 6,5x150 | |
| | ⊕ 471 | PH1x80 | PH2x100 | | | |
| | ① 255-3 | 3,0 | Spannungsprüfer | | | |

Mit
Spannungsprüfer

Mit
Spannungsprüfer



Wiha weltweit.

70 Jahre.
Innovation.
Qualität.
Zuverlässigkeit.

wiha



Premium Werkzeuge



Ihr Fachhändler:

wiha 
Premium Werkzeuge

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159
info@wiha.com
www.wiha.com

