





Phillips-Kreuzschlitz-Schraubendreher, DIN ISO 8764 PH,
Klinge verchromt mit schwarzer Spitze

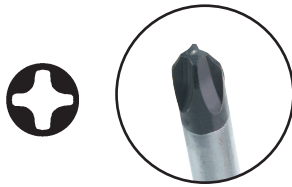
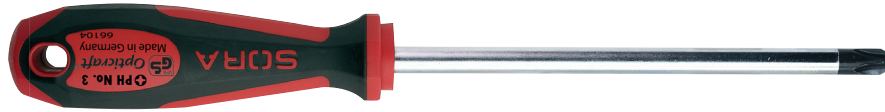
Phillips Crosspoint Screwdriver, DIN ISO 8764 PH, blade chrome-plated with black tip







Art.-Nr.	PH No.	 mm	Ø mm	 mm	 g	
56101	0	60	3,5	80	28	5
56102	1	80	5,0	90	46	5
56106	1	200	5,0	90	65	5
56107	1	300	5,0	90	80	5
56103	2	100	6,0	100	72	5
56108	2	200	6,0	100	93	5
56109	2	300	6,0	100	115	5
56104	3	150	8,0	110	134	3
56105	4	200	10,0	110	216	3

Phillips-Kreuzschlitz-Schraubendreher, DIN ISO 8764 PH,
Klinge verchromt mit schwarzer Spitze

Phillips Crosspoint Screwdriver, DIN ISO 8764 PH, blade chrome-plated with black tip



Art.-Nr.	PH No.	 mm	Ø mm	 mm	 g	
A/N 66101	0	60	3,5	100	30/32	5
A/N 66102	1	80	5,0	105	49/57	5
A/N 66105	1	200	5,0	105	67/76	5
A/N 66106	1	300	5,0	105	84/92	5
A/N 66103	2	100	6,0	110	79/85	5
A/N 66107	2	200	6,0	110	100/106	5
A/N 66108	2	300	6,0	110	122/128	5
A/N 66104	3	150	8,0	115	141/147	3
A/N 66109	4	200	10,0	115	219/225	3

Die Schraubendreher der SORAPRO+-Serie sind die optimalen Werkzeuge für den Profianwender in Industrie und Handwerk sowie für den ambitionierten Heimwerker. Die Ergonomie dieser Serie basiert auf der Griffformgestaltung der Opticraft Serie A und bietet somit ebenso höchsten Anwendungskomfort und außergewöhnliche Kraftübertragung für ein effizientes Arbeiten. Professionelle Ergebnisse erfordern ein professionelles Werkzeug – mit einem Wort: SORAPRO+.

The screwdrivers in the SORAPRO+ series are the perfect tools for professional users in trade and industry and for the ambitious DIY enthusiast. The ergonomics of this series are based on the handle shaping of the Opticraft Series A, and therefore offers the same maximum comfort of use and extraordinary force transmission for efficient working. Professional results demand a professional tool – in a word: SORAPRO+.



Abgerundete großflächige Griffkappe zur Aufbringung eines zusätzlichen Anpressdrucks mit der zweiten Hand.
Rounded large area handle cover for applying additional contact pressure with your other hand.

Griffergonomie: Das vierkantige Grundprofil garantiert auf den 4 Flächen den größtmöglichen Kontakt zwischen Griff, Handflächen und Fingern auf der besonders griffigen und leicht grobkörnigen Oberfläche. Die aufgewendeten Kräfte werden verlustfrei von allen Handzonen direkt auf den Griff übertragen. Das bedeutet maximale Kraftübertragung bei jeder Schraub-



bewegung! Bei jedem Nachgreifen wird diese optimale Griff-Hand-Kombination immer wieder erreicht. Sorgfältig ausgewählte Materialien und hochwertige Verarbeitung garantieren dabei höchste professionelle Qualität. Das vierkantige Grundprofil gewährleistet zudem maximalen Abrollschutz.

Grip ergonomics: The square base profile guarantees maximum contact on the 4 faces between the handle, flat of the hand and fingers on the smooth grip, slightly coarse-grained surface. The

forces expended are transmitted without loss from all the hand zones directly to the handle. This means maximum force transmission with any screw movement! Whenever the tool is gripped again after a screw movement, this optimum handle-hand combination is achieved again and again. Carefully selected materials and high quality processing guarantee the highest professional quality. The square base profile also guarantees maximum roll-off protection.

Achteckiger Kragen als zusätzlicher Abrollschutz und zur Anbringung von Schraubenschlüsseln oder Zangen für eine höhere Kraftübertragung.

Octagonal collar as an additional roll-off protection and for fitting spanners or pliers for a higher force transmission.



Querloch für einfache und platzsparende Präsentation (passend für alle handelsüblichen SB-Haken). Zusätzlich erhält der Anwender mit dem Querloch die Möglichkeit zum Ansetzen eines Hebels für höheres Drehmoment sowie zur Aufhängung des Schraubendrehers in seiner Werkzeugwand für mehr Übersicht und Ordnung.



Cross hole for simple, space-saving presentation (suitable for all commercially available self-service hooks). The cross hole also enables the user to fit a lever for higher torque and for hanging the screwdriver on his tool wall for better visibility and tidiness

Verjüngter, leicht zu handhabender und flächig ausgestatteter Schnelldrehbereich für „2-Finger“-Schraubarbeiten ohne die Notwendigkeit hoher Drehmomente.

Reduced, easy to handle, flat mounted high speed turning area for „2-finger“ screwing work, without the need for high torques.

Hochglanz-verchromte Klingenschäfte für einen optimalen Korrosionsschutz und eine hochwertige Optik.

High-gloss chrome-plated blade shafts for optimum corrosion protection and high quality optics.

SORAPRO+

100% Made in Germany

Verschleißzähe und nach DIN-Normen hoch qualitativ verarbeitete Klingen aus sorgfältig ausgewählten, hoch legierten Spezialstählen, d.h. Chrom-Vanadium-, Chrom-Vanadium-Silicium oder Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezialstahl. Alle unsere Klingen sind selbstverständlich durchgehend gehärtet, mit Härtewerten, die weit über den DIN-Anforderungen liegen, bei gleichzeitiger Optimierung des Verhältnisses von Härte, Elastizität und Verschleißfestigkeit für eine lange Produkt-Lebensdauer.

Wear resistant blades high quality machined according to DIN/ISO standards, made from high alloy special steels, i.e. chrome-vanadium, chrome-vanadium-silicon or chrome-vanadium-molybdenum special steel. All our blades are obviously thoroughly hardened, with hardness values that far exceed the DIN requirements and with simultaneous optimisation of the relationship between hardness, elasticity and wear resistance for long product life.

Schwarz brünierte Klingenspitzen für höchste Passgenauigkeit. Alle Klingenprofile werden selbstverständlich maßgenau nach den entsprechenden Normen (DIN, etc.) gefertigt.

Black burnished blade tips for maximum fitting accuracy. All blade profiles are obviously produced accurate to size according to the applicable standards (DIN, ISO, etc.)



Alle Schraubendreher der SORAPRO+-Serie sind GS-geprüft und tragen das entsprechende Sicherheitszeichen.

All screwdrivers in the SORAPRO+ series are GS tested and bear the corresponding safety mark

Vorhang auf für die beiden Stars der SORA-Schraubwerkzeuge-Familie. Die beiden Modelle der *Opticraft*-Serie sind das Ergebnis aus über 50 Jahren Erfahrung in der Gestaltung optimaler Griffformen. Höchste Ergonomie, effizientes Top-Design (durch internationale Schutzrechte geschützt), außergewöhnlicher Griffkomfort, kraftvolles Arbeiten und hervorragende Anwendungseigenschaften – mit einem Wort: *Opticraft*.



Abgerundete großflächige Griffkappe zur Aufbringung eines zusätzlichen Anpressdrucks mit der zweiten Hand.
Rounded large area handle cover for applying additional contact pressure with your other hand.

Griffergonomie: Das vierkantige Grundprofil der Serie A garantiert auf den 4 Flächen den größtmöglichen Kontakt zwischen Griff, Handflächen und Fingern auf der besonders griffigen und hautsympathischen sowie optimal platzierten Spezial-Weichkomponente - und somit maximale Kraftübertragung unter allen Anwendungsbedingungen (trocken, ölig, fettig). Bei jedem Nachgreifen nach einer Schraubbewegung wird diese optimale Griff-Hand-Kombination immer wieder erreicht. Das vierkantige Grundprofil gewährleistet zudem maximalen Abrollschutz.



Grip ergonomics: The square base profile of Series A guarantees the best possible contact between handle, hand surfaces and fingers on the 4 faces on the special soft component that is extremely smooth to touch, is gentle on the skin and is perfectly positioned – and hence maximum

force transmission under all application conditions (dry, oily, greasy). Whenever the tool is gripped again after a screw movement, this optimum handle-hand combination is achieved again and again. The square base profile also guarantees maximum roll-off protection.

Achteckiger Kragen als zusätzlicher Abrollschutz und zur Anbringung von Schraubenschlüsseln oder Zangen für eine höhere Kraftübertragung.

Octagonal collar as an additional roll-off protection and for fitting spanners or pliers for a higher force transmission.

Serie A A Series



Querloch für einfache Präsentation (passend für alle handelsüblichen SB-Haken). Zusätzlich erhält der Anwender mit dem Querloch die Möglichkeit zum Ansetzen eines Hebels für höheres Drehmoment sowie zur Aufhängung des Schraubendrehers in seiner Werkzeugwand für mehr Übersicht und Ordnung.



Cross hole for simple presentation (suitable for all commercially available SB hooks). The cross hole also enables the user to fit a lever for higher torque and for hanging the screwdriver on his tool wall for better visibility and tidiness.

Verjüngter, leicht zu handhabender und ebenfalls mit der griffigen Weichkomponente ausgestatteter Schnelldrehbereich für Schraubarbeiten ohne die Notwendigkeit hoher Drehmomente.

Reduced, easy to handle high speed rotation area, also fitted with the smooth touch soft component, for screwing work without the need for high torques.

Hochglanz-verchromte Klingenschäfte für einen optimalen Korrosionsschutz und eine hochwertige Optik.

High-gloss chrome-plated blade shafts for optimum corrosion protection and high quality optics.

Verschleißzähe und nach DIN-Normen hoch qualitativ verarbeitete Klingen aus hoch legierten Spezialstählen, d.h. Chrom-Vanadium-, Chrom-Vanadium-Silicium oder Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezialstahl. Alle unsere Klingen sind selbstverständlich durchgehend gehärtet, mit Härtewerten, die weit über den DIN-Anforderungen liegen, bei gleichzeitiger Optimierung des Verhältnisses von Härte, Elastizität und Verschleißfestigkeit.

Wear resistant blades high quality machined according to DIN/ISO standards, made from high alloy special steels, i.e. chrome-vanadium, chrome-vanadium-silicon or chrome-vanadium-molybdenum special steel. All our blades are obviously thoroughly hardened, with hardness values that far exceed the DIN requirements and with simultaneous optimisation of the relationship between hardness, elasticity and wear resistance.

Schwarz brünierte Klingenspitzen für höchste Passgenauigkeit. Alle Klingenprofile werden selbstverständlich maßgenau nach den entsprechenden Normen (DIN, ISO etc.) gefertigt.

Black burnished blade tips for maximum fitting accuracy. All blade profiles are obviously produced accurate to size according to the applicable standards (DIN, ISO, etc.).

Alle Schraubendreher der Opticraft-Serie sind GS-geprüft und tragen das entsprechende Sicherheitszeichen. Testen und vergleichen Sie die optimierten *Opticraft*-Griff-Ergonomien. Sie werden überzeugt sein! – 100% Made in Germany