



Science.
Applied to Life.™

The Welder's Choice

Worauf professionelle
Schweißer vertrauen

CUBITRON II



Speedglas





Wir unterstützen Sie für beste Schweißergebnisse.

Unser größtes Anliegen ist es, Ihre Anforderungen zu erfüllen und Ihre täglichen Herausforderungen zu verstehen. Wir sehen es als unsere Verpflichtung an, Ihnen für jeden Arbeitsschritt des Schleifprozesses Schleifmittel und persönliche Schutzausrüstung in absoluter Spitzenqualität zu bieten – vom Trennen und Vorbereiten des Metalls bis zur Bearbeitung oder Feinbearbeitung von Schweißnähten. Alle diese Lösungen sind speziell darauf ausgelegt, Ihnen jeden einzelnen Tag noch mehr Sicherheit zu bieten und Ihnen zu helfen, noch effizienter und produktiver zu arbeiten.

Als Ihr Partner für Schweißerausrüstung stehen wir Ihnen mit einem kompletten und umfassenden Produktportfolio, Training und technischer Unterstützung zur Seite. Dadurch ist gewährleistet, dass Ihr Unternehmen die Unterstützung erhält, die notwendig ist, um Ihren Kunden beste Schweißergebnisse zu liefern und im heutigen Wettbewerb zu bestehen.



CUBITRON II



Speedglas

PELTOR

Ein neuer Ansatz beim Schleifen und Trennen.

Vorbereitung auf Perfektion.

Schluss mit Kompromissen.

CUBITRON™ II



Cubitron™ II Schleifmittel verfügen über ein präzisionsgeformtes Korn, das sauber durch das Metall schneidet

Herkömmliches Keramiksleifkorn ist unregelmäßig geformt und „schabt/ reißt“ durch das Metall



- ✓ Kühlerer Schliff
- ✓ Sauberer Abtrag
- ✓ Deutlich langlebiger



- ✗ Wärmeentwicklung
- ✗ Langsamerer Abtrag
- ✗ Kürzere Standzeit

Die von 3M entwickelte Präzisionskorntechnologie gleicht einem Schneidewerkzeug, das wie ein Messer durch Metall fährt. Das Material schärft sich kontinuierlich selbst. Die Spitzen brechen beim Schleifen ab und legen neue, scharfe Kanten frei. Dadurch bleibt das Material kühler und hält um ein Vielfaches länger als herkömmliche Arten von Schleifkorn.

- » Schnellerer Abtrag – höhere Produktivität und mehr Durchsatz
- » Längere Standzeit – Kostenersparnis
- » Leichter anzuwenden – gut für Mitarbeiter und das Unternehmen
- » Weniger Ausschuss – geringere Hitzeentwicklung



Es gibt eine Produktfamilie von Schleifmitteln, die zuverlässige Ergebnisse liefert und für ein feines Finish sorgt – Scotch-Brite™. Mit Wurzeln in der Vergangenheit und einem Blick in die Zukunft haben wir uns bei der Entwicklung von Scotch-Brite™ Industrie-Schleifmitteln kompromisslos der Qualität verschrieben – genau wie Sie. Dank der 3M Vliestechnologie eignen sich diese Scheiben, Bänder und Handpads hervorragend für Arbeiten wie das Entgraten, Finishen, Reinigen oder die Oberflächenvorbereitung. Ihr Geheimnis? Bei dem elastischen und anpassungsfähigen dreidimensionalen Gewebe wird fortlaufend an der Arbeitsfläche frisches Schleifmittel freigelegt. Das sorgt für ein perfektes Oberflächenfinish bei dem dennoch die Geometrie des Werkstücks erhalten bleibt.

- » Reproduzierbare perfekte Oberflächenfinishes
- » Weniger Ausschuss und Nacharbeiten
- » Setzt sich dank offener Struktur nicht zu
- » Weniger erforderliche Produktionsschritte
- » Weniger Zeitaufwand und Arbeitskosten
- » Höhere Produktivität und Effizienz



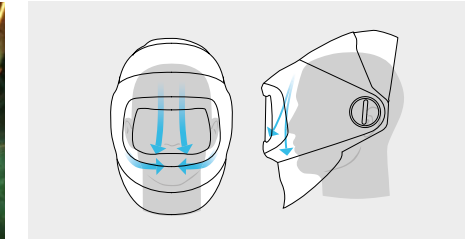
Eine Schweißmaske, die sich nach Ihnen richtet – nicht umgekehrt.

Einzigartige Funktionen und komfortable Sicherheit machen Ihre Arbeitsgänge noch einfacher, produktiver und selbstbestimmter. Grundlage für die Entwicklung unserer neuen 3M™ Speedglas™ Produkte ist ein intensiver Austausch mit Schweißern, die im hohen Amperebereich schweißen und häufig schleifen müssen. Daraus entstanden ist wesentlich mehr als eine innovative Schweißmaske: Eine neue Art multifunktionaler Schweißerschutz-ausrüstung für die unterschiedlichsten Arbeitsgänge und Einsatzbereiche. Ein Werkzeug, das sich nach Ihnen richtet!



Natural Color Technologie

- » Natürlichere Hellstufe.
- » Weichere Übergänge in der Dunkelstufe.
- » Wahl in der Dunkelstufe zwischen Naturton, Kaltton oder Warmton.
- » Exzellente Sicht und Kontrolle Ihres Schweißbades.



Regulierbarer Luftstrom

- » Das neue Luftkanalsystem bietet Ihnen eine individuelle Ausrichtung des Luftstroms.
- » Alle Luftstromeinstellungen können Sie vornehmen, während Sie die Schweißmaske tragen – so bleiben Sie konstant geschützt.
- » Drei Optionen zur individuellen Ausrichtung des Luftstroms: zum Gesicht, zum Visier oder eine Kombination aus beidem.

Speedglas™



Komfortabler Schutz

- » Kraftvolles Licht durch die neue Helmlampe (optional).
- » Erfüllt in Kombination mit der 3M Adflo Gebläseeinheit die höchste Schutzstufe TH3 und darf bis zum 100-fachen des jeweils gültigen Grenzwertes eingesetzt werden. Ebenfalls kombinierbar mit den 3M Druckluftreglern V100/V200 und V500.
- » Schutz vor Strahlung, Funken und Spritzern durch eine Schweißmaske mit großem Abdeckungsbereich. Zusätzlich sind verschiedene optionale Schutzabdeckungen erhältlich.
- » Geeignet für schwerste Einsätze trotz schlanken Designs.



Trennen von Metall

Beim Trennen kommt es auf Konsistenz, Verlässlichkeit und Sicherheit an, um dem Werkstück die gewünschte Form zu geben. Sie benötigen die richtige Ausrüstung und geeignete Werkzeuge, um diese Aufgabe genau und präzise – und idealerweise mit so wenig Mühe wie möglich – auszuführen. Mit der von 3M entwickelten Cubitron™ II Präzisionskorntechnologie können Sie dank durchgängig schneller Abtragsraten und langer Standzeiten Ihre Produktivität steigern.

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Augenverletzungen, Lärm und Gefahren in der Luft mit Arbeitsschutzlösungen von 3M. So können diese unbesorgt ihrer Arbeit nachgehen.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

3M™ Cubitron™ II
Trennscheiben.



3M™ Cubitron™ II Cut & Grind
Schruppscheiben.



CUBITRON II



Vorteile

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Präziser, akkurater Abtrag
- ▶ Weniger Hitzebildung
- ▶ Weniger Lärm



**Schneller
Abtrag**



**Produktivi-
tätssteigerung**

*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.





Entfernung von Rost, Lack und Zunder

Die optimale Oberflächenreinigung stellt einen überaus wichtigen Arbeitsschritt vor dem Schweißen dar, denn Rost, Walzzunder und Lacke beeinträchtigen den Fluss der flüssigen Schweißnaht. Das führt oft zu einem unansehnlichen Erscheinungsbild und schwachen Verbindungen.

Wir verstehen die Herausforderungen Ihres Arbeitsprozesses. Deswegen bieten wir Ihnen mit unseren Scotch-Brite™ und Cubitron™ II Technologien umfassende Lösungen, mit denen Sie einen höheren Durchsatz, eine konsistente Qualität und reproduzierbare Finishes erreichen können – bei zugleich kürzeren Reinigungszeiten und insgesamt niedrigeren Fertigungskosten.

Die von 3M entwickelte persönliche Schutzausrüstung bietet optimalen Tragekomfort und stellt sicher, dass geltende Vorschriften auch zu 100 % eingehalten werden. Durch ihre konsequente Verwendung können Sie die Produktivität und die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter verbessern.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

Scotch-Brite™
Grobreinigungsscheiben.



3M™ Cubitron™ II
Fächerschleifscheiben 967A.
3M™ Cubitron™ II
Fächerschleifscheiben 969F.

CUBITRON II



Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Hochwertiges Finish



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit

*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.



Schweißnahtvorbereitung

Bei umfangreicherem Entfernen von Metall sind Schnelligkeit und Präzision von entscheidender Bedeutung. Deswegen benötigen Sie langlebige Schleifscheiben mit einem schnellen Abtrag, um Nacharbeiten und eine übermäßige Ermüdung der Mitarbeiter zu vermeiden.

Das 3M™ präzisionsgeformte Keramikkorn der Cubitron™ II Schleifscheiben ermöglicht eine höhere Abtragsrate. Schleifarbeiten lassen sich so mit weniger Hitzeentwicklung ausführen. Außerdem ermöglicht dies ein verbessertes Arbeitsgefühl, eine ergonomischere Handhabung sowie eine verbesserte Sicherheit. Sichern Sie sich maximale Produktivität und Effizienz beim Einebnen von Schweißnähten, bei Anfasen von Kanten, bei der Angussentfernung und mehr.

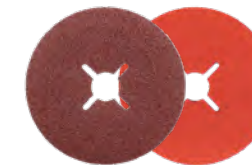
Beim Schleifen ist der Schutz der Augen, des Gehörs und der Atemwege von besonderer Bedeutung. 3M™ bietet Ihnen entsprechende Arbeitsschutzlösungen – jederzeit einsetzbar mit bestem Tragekomfort.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

3M™ Cubitron™ II
Schruppscheiben.

3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 982C.
3M™ Cubitron™ II Faserscheiben 987C.

CUBITRON II



Vorteile:

- ▶ Weniger Anpressdruck erforderlich
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Geschwindigkeit
- ▶ Weniger Lärm
- ▶ Hochwertiges Finish



Schneller
Abtrag



Produktivitätssteigerung



Verbesserte
Sicherheit

*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.





Schweißen

Schweißer sind Gesundheitsrisiken wie der Belastung durch gesundheitsgefährdende Dämpfe, Lärm, Hitze, UV- und IR-Strahlung sowie Verbrennungen ausgesetzt. So ist bei Schweißarbeiten die Einhaltung hoher Sicherheitsstandards von entscheidender Bedeutung. Die Anwender sollten daher bei der Ausführung ihrer Schweißarbeiten stets geübt und aufmerksam sein. Unser wichtigstes Ziel ist es, Ihnen unser Wissen in Bezug auf die Arbeitssicherheit zu vermitteln. Unsere 3M Sicherheitsexperten arbeiten eng mit Ihnen zusammen, damit Sie immer auf dem neuesten Stand sind. Die 3M™ Speedglas™ und 3M™ Adflo Technologien sind in einer Schweißmaske für anspruchsvolle Schweiß- und Schleifarbeiten vereint. Viele einzigartige Eigenschaften sorgen dabei für einen besseren Tragekomfort und optimale Sicherheit. Das ermöglicht ein effizienteres und produktiveres Arbeiten. So haben Sie eine bessere Sicht auf Ihr Schweißbad und damit eine bessere Kontrolle, während Ihr Gesicht und Ihre Augen vor Hitze, Spritzern und Strahlung sicher geschützt sind. Genießen Sie die Flexibilität und konzentrieren Sie sich ganz auf das Schweißen selbst.

Zur Verwendung empfohlenes Produkt*:

3M™ Speedglas™ G5-01.  **Speedglas**



Vorteile:

- ▶ Zuverlässigkeit
- ▶ Tragekomfort
- ▶ Schutz
- ▶ Sicht



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit





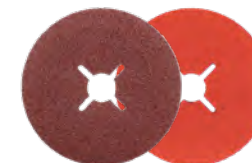
Entfernen von Schweißnähten

Für das Einebnen von Schweißnähten und die Entfernung von überschüssigem Material sind Schleifmittel mit hohen Abtragsraten bei Metall erforderlich, die zugleich eine lange Standzeit und besondere Sicherheit bieten. Mit unseren 3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben mit hoher Abtragsrate maximieren Sie Ihre Produktionsgeschwindigkeit. Unsere innovativen Fächerschleifscheiben sorgen für ein homogenes Finish, ohne zu viel Material abzutragen. 3M bietet für jede Arbeit an Schweißnähten die richtige Schleiflösung.

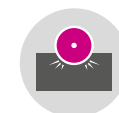
- Das 3M präzisionsgeformte Keramikkorn ermöglicht anhaltend schnellere Abtragsraten.
- Höherer Durchsatz dank kürzerer Schleifzeiten.
- Reproduzierbare Finishes mit gleichbleibender Qualität.
- Allgemeine Senkung der Fertigungs- und Schleifmittelkosten.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982C.
3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 987C.



3M™ Cubitron™ II
Fächerschleifscheiben 967A. **CUBITRON II**
3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheiben 969F.



Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Geschwindigkeit
- ▶ Weniger Lärm



Schneller
Abtrag



Lange
Standzeit



Verbesserte
Sicherheit

*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.





Schweißnahtreinigung und Entfernung von Anlauffarben

Anlauffarben, Tönungen oder der „Regenbogeneffekt“ stellen oft ein zweifaches Problem dar. Zum einen können sie sich auf das Erscheinungsbild des fertigen Produktes auswirken. Zum anderen aber beeinträchtigen sie dessen Korrosionsbeständigkeit.

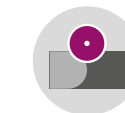
3M Bristle Brushes, Grobreinigungsscheiben und Kompaktscheiben sind speziell darauf ausgelegt, Oxidschichten schnell und sicher zu entfernen, sodass ein außerordentlich homogenes Finish zurückbleibt. Wählen Sie aus unserem umfassenden Scotch-Brite™ Portfolio eine geeignete Produktform, um ein hochwertiges und konsistentes Arbeitsergebnis zu erzielen.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

Scotch-Brite™
Grobreinigungsscheiben.



Scotch-Brite™
Bristle Brushes
und Schleifscheiben



Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Geschwindigkeit
- ▶ Weniger Lärm



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit



*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.





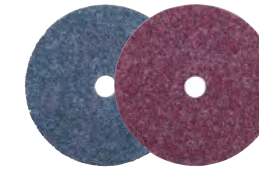
Oberflächennachbearbeitung

Da unlackierte Metallfinishes – insbesondere bei Edelstahl – immer beliebter werden, ist das richtige Finish nun wichtiger denn je. Hier können wir Ihnen mit unseren innovativen Technologien und Entwicklungen zur Seite stehen. Mit den Scotch-Brite™ Industrie-Schleifmitteln ist 3M wegweisend beim Metall-Finishen. Unsere innovativen Produkte zum Finishen bieten genau die richtige Balance aus Abtragsleistung und Finesse. Damit erreichen Sie beim Verblenden, Körnen oder Flatschleifen ein reproduzierbares ästhetisches Oberflächenergebnis.

Entdecken Sie die 3M Schleifmittellösungen und profitieren Sie von deren Vielseitigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Leistungsstärke, um viele unterschiedliche Oberflächeneffekte zu erzeugen.

Zur Verwendung empfohlene Produkte*:

Scotch-Brite™ Light
Grinding & Blending
Viesscheiben.



3M™ Cubitron™ II
Fächerschleifscheiben 967A. **CUBITRON II**
3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheiben 969F.



Vorteile:

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Zeitersparnis
- ▶ Geschwindigkeit
- ▶ Weniger Lärm



Lange
Standzeit



Produktivitätssteigerung



*Weitere Informationen zu verfügbaren Größen, Durchmessern und Breiten finden Sie auf den Seiten 26–27.





Treffen Sie die richtige Wahl.

Wir haben uns spezialisiert, um Ihnen die Qualität zu bieten, die Sie erwarten können. Erfolg bei jedem Arbeitsschritt, vom ersten Trennen bis zum finalen Finish. Wir sind die 3M Schweißexperten, Ihre Partner für alle Schweißarbeiten.



Mehr erledigen. Schneller erledigen. Sicherer erledigen.

Setzen Sie sich bitte mit unserem Technik- und Verkaufsberatungsteam in Verbindung, um mehr darüber zu erfahren, wie Sie mit 3M Schleifmitteln und persönlicher Schutzausrüstung jeden Prozessschritt verbessern können.



Mehr Produktivität und Effizienz durch 3M Schleifmittel

Symbolerklärung



Schneller Abtrag



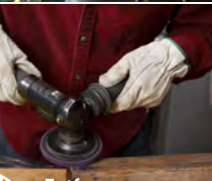
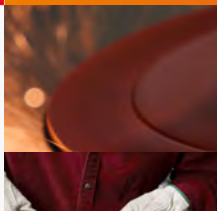
Lange Standzeit



Produktivitätssteigerung



Verbesserte Sicherheit

Anwendung	Anwendung	Vorteile:	3M™ Schleifmittellösungen	Vorteile	Gefahren und Lösungen	Anwendung	Anwendung	Vorteile	3M™ Schleifmittellösungen	Vorteile	Gefahren und Lösungen																		
 Trennen von Metall	Trennen von Rohren, Platten und gewinkelten Metallen	» Einfache Handhabung » Zeitersparnis » Präziser, akkurater Abtrag » Weniger Hitzebildung » Weniger Lärm	3M™ Cubitron™ II Trennscheibe 	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnelles Trennen: » Lange Standzeit » Kühlerer Schliff		 Entfernung von Rost, Lack und Zunder	Entfernung von Rost, Lack und leichtem Walzzunder vom Metall	» Einfache Handhabung » Zeitersparnis » Hochwertiges Finish	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Clean & Strip™ Enthält Siliciumcarbid-Mineral Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro Extra Cut Enthält Aluminiumoxid-Mineral  	» Geringe Funkenbildung » Lange Standzeit » Bewahrt die Form des Werkstücks » Keine Chemikalien erforderlich » Konsistentes Finish		 Schweißnaht-vorbereitung	Schleifen von Metall einschließlich Abkanten und Anfasen sowie Entfernen von Schweißnähten, Walzzunder oder Oberflächenune-gelmäßigkeiten. Entfernen grober Schweißnähte und besonders anspruchsvolle Schleifarbeiten	» Einfache Handhabung » Zeitersparnis » Geschwindigkeit » Weniger Lärm » Hochwertiges Finish	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe Für Baustahl: 982C 36+, 60+ für Edelstahl: 987C 36+, 60+ 3M™ Fächerschleif-scheibe 967A oder 969F 40+, 60+ 3M™ Cubitron™ II Schrupscheibe    	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnelles Trennen: » Lange Standzeit » Kühlerer Schliff » Weniger Schleifzeit – Belastung durch Vibration » Verbesserte Produktivität		 Schleifen von Metall einschließlich Abkanten und Anfasen. Entfernt sauber und sorgfältig überschüssiges Schweißmetall und sorgt für eine ebene Oberfläche.	Schleifen von Metall einschließlich Abkanten und Anfasen. Entfernt sauber und sorgfältig überschüssiges Schweißmetall und sorgt für eine ebene Oberfläche.	» Einfache Handhabung » Produktivität und Geschwindigkeit » Weniger Hitzebildung und Lärm » Hochwertiges Finish	3M™ Cubitron™ II Faserscheibe Für Baustahl: 982C 36+, 60+ für Edelstahl: 987C 36+, 60+ 3M™ Fächerschleifscheibe 967A oder 969F 40+, 60+   	Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn: Schnelles Trennen: » Lange Standzeit » Hohe Abtragsraten » Kühlerer Schliff » Feineres Schliffbild » Mehr Kontrolle » Weniger Vibration		 Schnelle, sichere und einfache Entfernung von schwarzen Flecken, Anlauffarben und Spritzern. Für eine saubere und ansehnliche Oberfläche auf der Schweißnaht und um sie herum.	Schnelle, sichere und einfache Entfernung von schwarzen Flecken, Anlauffarben und Spritzern. Für eine saubere und ansehnliche Oberfläche auf der Schweißnaht und um sie herum.	» Einfache Handhabung » Zeitersparnis » Hochwertiges Finish	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT Pro und XT Pro Extra Cut Scotch-Brite™ Bristle Brushes und Schleifscheiben Scotch-Brite™ Light Grinding & Blending Vlies-scheiben 3M™ Cubitron™ II Fächer-schleifscheiben 967A. 3M™ Cubitron™ II Fächer-schleifscheiben 969F.    	Enthält Siliciumcarbid-Mineral: Geringe Funkenbildung: » Sicherere Anwendung. Keine umherfliegenden Teile » Lange Standzeit bei konsistenter Leistung » Anpassungsfähigkeit an profilierte Bereiche » XT Pro Extra Cut verfügt über Aluminiumoxid-Mineral zur Entfernung hartnäckiger Lackschichten Enthält 3M™ Keramikschleifkorn » Hohe Abtragsrate » Langlebige, abnutzungsbeständige Konstruktion Enthält 3M™ präzisionsgeformtes Schleifkorn zur: » Verkürzung der Schleifzeit » Verringerung der Vibrationsbelastung » Produktivitätssteigerung	» Luftgetragene Partikel » Staub » Fliegende Partikel » Lärm » Hand-Arm-Vibration (HAV) » Luftgetragene Partikel » Fliegende Partikel » Lärm » Funkenflug

Schweißnaht-reinigung und Entfernung von Anlauffarben

Verbessern Sie Ihre Sicherheit durch die richtige Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung



Verbesserte Sicherheit



Herabfallende Gegenstände



Luftgetragene Partikel



Augenverletzungen



Lärm



Hand-Arm-Vibration

3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01

Kopf- und Gesichtsschutz



3M™ Kopfschutz-Kombination G500 (einschließlich Gehörschutz)



3M™ Versaflo™ Schutzvisier mit schwerentflammbarer Polyester-Gesichtsabdichtung M-207 mit 3M™ Adflo™

Gehörschutz



3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA 328-1000



3M™ PELTOR™ Elektronischer Gehörschutzstöpsel EEP-100



3M™ PELTOR™ Kapselgehörschutz X4



3M™ PELTOR™ X4 mit Bluetooth® Kommunikations-Zubehör

Augenschutz



3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 400X



3M™ SecureFit™ Überbrille Serie 3700



3M™ Goggle Gear Vollsichtbrille Serie 500



3M™ Aura™ Einweg-Atemschutzmaske Serie 9300+



3M™ Secure Click™ Mehrweg-Atemschutz-Halbmaske der Serie HF-800



3M™ Adflo™ High-Altitude Atemschutzgebläse (zur Kombination mit 3M Kopfteilen)

Atemschutz

Anwendungen

- ▶ Anspruchsvolle Schweißarbeiten, raue Bedingungen
- ▶ Die meisten Schweißprozesse: Elektrode, MIG/MAG, WIG, Niedrig-Ampere-WIG
- ▶ Trennen
- ▶ Schleifen

Einfacher Zugriff auf die Bedienelemente

- ▶ auch mit Handschuhen und während der Helm getragen wird

Schutz

- ▶ vor Strahlung, Funken und Spritzern
- ▶ Höchste Atemschutzklassifizierungen für Gebläse- und Druckluftatemschutz (TH3, 3B)

Natural Color Technologie



- ▶ 3M™ Speedglas™ Schweißfilter G5-01TW
- Variable Dunkelstufen 5 (Schneidemodus) und 8 bis 13
- Modus für Heftschiessen



- ▶ 3M™ Speedglas™ Schweißfilter G5-01VC
- Variable Dunkelstufen 5 (Schneidemodus) und 8 bis 14
- Variable Farbtechnologie

Tragekomfort

- ▶ Neues Kopfband-Design
- ▶ Einstelloptionen
- ▶ Extragroßes Rückenpolster

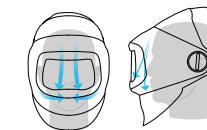


Helmlampe

- ▶ Optionale Helmlampe

Variable Farbtechnologie

- ▶ Verbessert die Sicht und Kontrolle Ihres Schweißbades
- ▶ Wählen Sie in der Dunkelstufe zwischen Naturton, Kaltton oder Warmton



Regulierbarer Luftstrom

- ▶ Ein neues Luftkanalsystem bietet Ihnen eine individuelle Ausrichtung des Luftstroms

Konfigurierbare Schutzabdeckungsoptionen



Verfügbarkeit von Schleifmittelprodukten nach Abmessungen, Typen und Körnungen



3M™ Cubitron™ II Trennscheiben

Durchmesser	Dicke (Form)
115 mm	1,0 mm (T41)/1,6 mm (T41)/2,5 mm (T42)
125 mm	1,0 mm (T41)/1,6 mm (T41)/2,0 mm (T41)/2,5 mm (T42)/3,0 mm (T42)
150 mm	2,5 mm (T42)
180 mm	2,0 mm (T41)/2,5 mm (T42)
230 mm	2,0 mm (T41)/2,5 mm (T41 und T42)/3,0 mm (T41)



3M™ Cubitron™ II Flex Grind Schruppscheiben

Durchmesser	Körnungen	Breiten (Form)
115 mm	36+ / 80+	3,0 mm (T27)
125 mm	36+ / 80+	3,0 mm (T27)
180 mm	36+	4,0 mm (T27)



3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982C und 987C

Durchmesser	Körnungen	Format
115 mm	36+ / 60+ / 80+	Mit Schlitz
125 mm	36+ / 60+ / 80+	Mit Schlitz
180 mm	36+ / 60+ / 80+	Mit Schlitz



3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheiben 967A

Durchmesser	Körnungen	Form
115 mm	G40/G60/G80	Flach/Konisch
125 mm	G40/G60/G80	Flach/Konisch
180 mm	G40/G60/G80	Flach/Konisch



3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheiben 969F

Durchmesser	Körnungen	Form
115 mm	40+ / 60+ / 80+	Flach/Konisch
125 mm	40+ / 60+ / 80+	Flach/Konisch
150 mm	40+ / 60+ / 80+	Flach/Konisch
180 mm	40+ / 60+ / 80+	Flach/Konisch



3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheiben

Durchmesser	Dicke (Form)
115 mm	4,2 mm (T27)
125 mm	4,2 mm (T27)
150 mm	4,2 mm (T27)
180 mm	4,2 mm (T27)
230 mm	4,2 mm (T27)



3M™ Cubitron™ II Schleifscheiben

Durchmesser	Dicke (Form)
115 mm	7,0 mm (T27)
125 mm	7,0 mm (T27)
150 mm	7,0 mm (T27)
180 mm	7,0 mm (T27)
230 mm	7,0 mm (T27)



3M™ Scotch-Brite™ Bristle Brushes und Schleifscheiben

Typ	Format	Abmessung	Typ	Körnungen
BB-ZB	Scheiben zur Befestigung auf einer Werkbankmaschine oder einem Gera-deschleifer	152 mm x 27 mm	Typ A	P50 (Grün)
			Typ C	P80 (Gelb)
				P120 (Weiß)
				P220 (Rot)
Typ	Format	Abmessung	Typ	Körnungen
BB-ZS	Bürsten zur Befestigung auf einem Gera-deschleifer	Schaft von 50 mm x 6 mm	Typ C	P80 (Gelb)
		Schaft von 50 mm x 6 mm		P120 (Weiß)
				P220 (Rot)
				P80 (Gelb)
				P120 (Weiß)
				P220 (Rot)



3M™ Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT PRO

Typ	Format	Abmessungen und Körnungen
XT-DC	Scheibe mit Mittelloch zur Aufnahme auf den Geradeschleifer	100 mm x 13 mm S XCRS
		150 mm x 13 mm S XCRS
		200 mm x 13 mm S XCRS
XT-RD	Starre Fiberunterlage mit Spannmutter oder M14-Gewinde	115 mm x 22 mm S XCRS
		125 mm x 22 mm S XCRS
		178 mm x 22 mm S XCRS
XT-ZS	Scheibe mit Schaft	100 mm x 13 mm x 6 mm S XCRS
		150 mm x 13 mm x 8 mm S XCRS
		75 mm x 13 mm x 6 mm S XCRS



3M™ Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT PRO EXTRA CUT

Typ	Format	Abmessungen und Körnungen
XT-DC	Scheibe mit Mittelloch zur Aufnahme auf den Geradeschleifer	100 mm x 13 mm A XCRS
		150 mm x 13 mm A XCRS
		200 mm x 13 mm A XCRS
XT-RD	Starre Fiberunterlage mit Spannmutter oder M14-Gewinde	115 mm x 22 mm A XCRS
		125 mm x 22 mm A XCRS
		178 mm x 22 mm A XCRS
XT-ZS	Scheibe mit Schaft	100 mm x 13 mm x 6 mm A XCRS
		150 mm x 13 mm x 8 mm A XCRS
		75 mm x 13 mm x 6 mm A XCRS





Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2020. 3M, Adflo, Aura, Clean & Strip, Cubitron, E-A-R, Scotch-Brite und Versaflo sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.



AB34-0161