

Jederzeit Perfekte Reinigung



Jederzeit Perfekte Reinigung

**MicroCare® Reiniger bieten
Ihrem Unternehmen bedeutende
Vorteile durch die:**

- Reduzierung der Herstellungskosten.
- Verbesserung der Produktionseffizienz.
- Erhöhung des Durchlaufs bei gleichzeitiger Reduzierung von Fehlern und Ausschuss.
- Steigerung der Produktverantwortung.
- Verbesserung der Qualität, Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit.



Konformität mit REACH und anderen Richtlinien

MicroCare® stellt EU-konforme Sicherheitsdatenblätter (SDB) für sämtliche MicroCare® Produkte bereit, die von unseren Werken in die EU importiert werden. Darüber hinaus werden wir sämtliche Fristen einhalten, die für die Konformität mit GHS und CLP für direkt in die EU eingeführte Stoffe gelten. Bei Drucklegung erfüllten jegliche Stoffe, die derzeit von MicroCare® in die EU eingeführt werden, die REACH-Vorschriften, sei es durch direkte Teilnahme an einem SIEF oder einer Alleinvertreter-Vereinbarung mit dem Lieferanten. Die Produkte von MicroCare® enthalten keine Inhaltsstoffe, die in der SVHC-Liste der REACH-Verordnung aufgeführt sind. Sämtliche Produkte von MicroCare® sind zudem RoHS-konform.

Elektronikhersteller

MicroCare® Reiniger bieten eine kostengünstige Lösung für die Reinigung problematischer Bereiche bei der Herstellung und Reparatur moderner, leistungsfähiger Elektronik.

**MicroCare® Reiniger und Beschichtungen kommen
zudem in folgenden Bereichen zum Einsatz:**

Telekommunikation und Photonik

Leistungsfähige Glasfaser-Reiniger werden von Telekommunikationsunternehmen, Fernsehkabelnetzbetreibern, Netzwerkinstallateuren und Originalherstellern sowie Herstellern optischer Geräte verwendet. Sie erhöhen die Zuverlässigkeit und führen zu geringeren Kosten für durch Verunreinigungen verursachte System- und Netzausfälle (www.sticklerscleaners.com).

Medizingerätehersteller

Für den Einsatz in der Medizin geeignete Schmiermittel, Reiniger und Trägerflüssigkeiten ermöglichen die Reduzierung der Herstellungskosten und verbessern die Leistungsfähigkeit für chirurgische Instrumente, die Kontaktlinsenherstellung, Schneidewerkzeuge, orthoskopische Geräte und mehr (www.microcaremedical.com).

Oberflächenfeinbearbeitung

Lösungen für die Reinigung von Speziallegierungen, komplexen Formen und Konfigurationen, schwer zu reinigenden Böden und hochwertigen Bauteilen (www.microcareprecisioncleaners.com).

MicroCare®

PAGGEN

PAGGEN Werkzeugtechnik GmbH
Söckinger Str. 12 82319 Starnberg
Tel. 08151-16190 Fax 08151-28554
www.paggen.de info@paggen.de

Inhalt

Stationäre Reiniger

3 – 4

Flussmittelentferner und Entfetter

5 – 12

Reiniger auf Wasserbasis

13 – 14

Druckluft - und Kältesprays

15

Feuchte und trockene Tücher

16 – 17

Wichtige Vorteile

18

Übersicht zur Produktauswahl – damit Sie die richtige Entscheidung treffen

Produktübersicht											
	PowerClean	SuprClean	Flussmittel-entferner C	VeriClean	ProClean	IsoClean	Kontaktreini-ger C	BGA Schab-lonen-reiniger	Reflow-Ofen-Reiniger	Feuchte Schablonen-Reinigungs-tücher	TidyPen
Bleifreie Flussmittel-rückstände	✓	✓		✓							
No-Clean-Flussmittelrück-stände			✓	✓	✓						
Kolophoniumbasier-te Flussmittel	✓	✓	✓								
Wasserbasierte Flussmittelrück-stände					✓	✓					
Entfernen von Etiketten											✓
Elektrische Kontakte			✓				✓				
Silikonbeschichtung und -rückstände	✓			✓							
Epoxidhaze und Kle-ber für Chip-Bonden (ungehärtet)		✓		✓				✓			
Schablonenreini-gung								✓		✓	
Eingebranntes Flussmittel (Reflow-Öfen)									✓		
Übersicht zur Reinigungsleistung											
	PowerClean	SuprClean	Flussmittel-entferner C	VeriClean	ProClean	IsoClean	Kontaktreini-ger C	BGA Schab-lonen-reiniger	Reflow-Ofen-Reiniger	Feuchte Schablonen-Reinigungs-tücher	TidyPen
Reinigungskraft	5	5	4	3	2	1	1	4	4	2	4
Geruchsentwicklung	5	5	5	4	2	1	5	3	2	2	1
Trocknungsge-schwindigkeit	5	4	4	3	2	1	5	2	3	2	3
Umweltbelastung	4	4	4	5	3	2	3	3	3	3	2
Zur Verwendung auf Weichplastik geeignet	1	2	3	5	5	5	5	2	2	5	1

- ✓ Ja

1 – Gering/Schlecht
- ✓ Am besten

5 – Hoch/Hervorragend



Rozstřikovací pistole Solvent Miser™

- Snižuje spotřebu rozpouštědla v poměru 2:1, zkracuje dobu čištění.
- Vhodná pro použití s většinou aerosolů MicroCare®.
- Jednoduchá a rychlá. Zlepšuje výkonnosti parametry čištění.
- Snadný oplach po čištění – rozhodující pracovní krok při čištění desky plošných spojů.
- Možno osadit náhradními kartáči.
- Možnost přizpůsobení každé jednotky k individuální aplikaci.

Souprava pro upevnění na stůl

- Pro bezpečné upevnění k pracovnímu stolu.
- Zaručuje dokonalé využití dávkovaného rozpouštědla, a tím šetří náklady.
- Rozstřikovací pistole a souprava pro upevnění na stůl jsou vyráběny z antistatických materiálů.

StatZap™ ESD Eliminátor

- Nerezová tryska zabraňuje vzniku elektrostatického náboje.
- Vhodná pro vybrané mrazicí spreje a stlačený vzduch ve spreji MicroCare®.
- Brání škodám vlivem elektrostatického náboje a snižuje napětí na bezpečnou hodnotu 50 V a méně.



Solvent Miser™ szórópisztoly

- Az oldószer-felhasználást felére csökkenti a tisztítási idő lerövidítésével.
- A legtöbb MicroCare® aeroszolhoz használható.
- Egyszerű és gyors, növeli a tisztítási teljesítményt.
- Tisztítás után könnyű öblítés – kritikus szakasz a nyomtatott áramköri lapok tisztításában.
- Cserélhető kefékkel látható el.
- Minden egység személyre szabható az alkalmazásnak megfelelően.

Próbapad szerelő készlet

- Biztonságos rögzítést tesz lehetővé a próbapadon.
- Garantálja az oldószer teljes mennyiségének takarékos kiszórását, pénzkímélő.
- A szórópisztoly és a szerelő készlet gyártása disszipatív tulajdonságú anyagokkal történt.

StatZap™ ESD eliminátor

- A rozsdamentes acél fúvóka megszünteti a statikus elektromosságot.
- Csatlakoztatható a megfelelő MicroCare® precíziós portalanítókhoz és fagyasztó spray-khez.
- Kiküszöböli az ESD károsodást és lecsökkenti a feszültséget ártalmatlan 50 V-ra vagy ilyen feszültség szint alá.



Dozownik Trigger Grip Solvent Miser™

- Ogranicza zużycie rozpuszczalnika o 2:1, zmniejszając czas czyszczenia.
- Możliwość podłączenia do większości aerosoli MicroCare®.
- Prosty i szybki w użyciu, zwiększa skuteczność czyszczenia.
- Możliwość łatwego wypłukania po czyszczeniu – co stanowi krytyczny etap przy czyszczeniu płytek.
- Możliwość zainstalowania zapasowych szczotek.
- Dostosuj każdą jednostkę tak, aby pasowała do sposobu zastosowania.

Zestaw do instalacji na stole Bench Mounting Kit

- Zapewnia bezpieczne umocowanie na stole warsztatowym.
- Gwarantuje wykorzystanie całości rozpuszczalnika, zaoszczędzając pieniądze.
- Dozownik Trigger Grip i zestaw do instalacji na stole są wytwarzane z wykorzystaniem materiałów rozpraszających.

Eliminator ESD StatZap™

- Końcówka dozownika ze stali nierdzewnej eliminuje wyładowania statyczne.
- Możliwość podłączenia do wybranych sprayów ze sprężonym powietrzem i zamrażaczy MicroCare®.
- Eliminuje szkody powodowane przez ESD i zmniejsza napięcie do niegroźnych 50 woltów lub mniej.



Scannen um
StatZap anzuzeigen



Scannen um
Trigger Grip anzuzeigen
Die vollständigen technischen
Daten erhalten Sie durch Einscannen
dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



StatZap™ ESD-Eliminator

Teilenummer	Beschreibung	Packungsgröße
MCC-ESD	MicroCare® Trigger Grip	Einzel
MCC-BK3	Set zur Tischbefestigung	Einzel
MCC-ZAP	StatZap™ ESD-Eliminator	Einzel
MCC-RBNB	Standard-Ersatzbürste - Naturhaar	Fünferpackung
MCC-RBNB2	Slo-flo-Ersatzbürste - Naturhaar	Fünferpackung
MCC-SQB	Bürste für oberflächenmontierte Bauteile - Weich (Kamelhaar)	Fünferpackung
MCC-SMB	Bürste für oberflächenmontierte Bauteile - Naturhaar	Fünferpackung
MCC-SR35	Spritze zur Reinigung unter BGA-Chips. 035OD (Gelb)	Fünferpackung

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.

Solvent Miser™ Trigger Grip

- Kombiniert die mechanische Reinigung mithilfe der Sprühbürste mit einem hochreinen Lösungsmittel.
- Senkt den Lösungsmittelverbrauch am Arbeitsplatz um die Hälfte und steigert den Durchsatz dank reduzierter Reinigungszeit.
- Passend für die meisten MicroCare® Sprühdosen.
- Einfach und schnell, verbessert die Reinigungsleistung dank eines ausgefeilten Reinigungsprozesses.
- Einfaches Spülen nach der Reinigung - ein entscheidender Arbeitsschritt bei der Leiterplattenreinigung, der häufig ausgelassen wird.
- Kann mit Ersatz-Sprühbürsten bestückt werden.
- Anpassung jeder Einheit für die.



Set zur Tischbefestigung

- Für eine sichere Befestigung der Trigger Grip und des Lösungsmittelbehälters am Arbeitstisch.
- Gewährleistet die Nutzung des gesamten Lösungsmittels und ist somit Kosten sparend.
- Größere Arbeitsfläche dank ordentlicherem Arbeitsplatz.
- Trigger Grip und Tischbefestigungsset werden mit dissipativen Werkstoffen hergestellt.



StatZap™ ESD-Eliminator

- Robuste Edelstahldüse verhindert elektrostatische Ladung.
- Passend für verschiedene MicroCare® Präzisionsreiniger und Kältesprays.
- Verhindert Schäden durch ESD, die durch die Reibung des Lösungsmittels beim Durchlaufen des Plastikschräuchs verursacht werden, und reduziert die Voltzahl auf harmlose 50 Volt oder weniger.
- Dank der CoronaTip™ werden schädigende elektrostatische Entladungen von der Düsenspitze abgeleitet.
- Das einzigartige ShockShield™ verhindert den versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Leitungen.



PowerClean™ Flussmittelentferner



- Starke Reinigung von warmfesten, bleifreien Lötrückständen. Beseitigt Öl, Tinte und einige Schutzbeschichtungen (conformal coatings).
- Entfernt weiße Rückstände.
- Nicht brennbar und schnell trocknend.
- Greift die meisten Komponenten nicht an,
- Testanwendung bei Kunststoffen wird empfohlen.
- Der günstigste Reiniger seiner Klasse.
- Nicht geeignet zur Anwendung in beheizten Reinigungssystemen.
- Anwendbar mit dem Trigger Grip.

Technische Angaben

Stoffklasse: HFC und Trans-Gemisch
Reinigungskraft (Kb): 115
Verdunstungszahl (Ether = 1): >1
Sicherheitsbewertung: Nicht entflammbar
VOC-Gehalt (g/l): 1.080



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Trigger Grip auf Seite 3
Separat zu bestellen.

Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-PW2101	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	300 g Sprühdose
MCC-PW2G	Mini-Eimer		4,54 kg / 4 Liter
MCC-PW2P	Eimer		22,68 kg / 20 Liter
MCC-PW2D	Kanister		226,80 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- Výkonný odstraňovač zbytků tavidla po pájení neobsahujícího olovo. Čistí oleje, inkousty a některé ochranné laky.
- Odstraňuje bílá rezidua.
- Není hořlavý a rychle zasychá.
- Bezpečný pro většinu komponent. V případě použití u umělých hmot se doporučuje tento přípravek napřed otestovat.
- Vhodný pro rozstřikovací pistoli Trigger Grip.



- A magas hőmérsékletű olmozatlan folyósított forrasz maradványok erős áramlással történő eltávolítása. Olajat, tintát és egyéb szokásos bevonatokat tisztít.
- Kiküszöböli a fehér maradványt.
- Nem gyúlékony és gyorsan szárad.
- Biztonságos a legtöbb komponens esetében, műanyagon előbb célszerű tesztelni.
- Szórópisztoly kompatibilis.



- Silny środek czyszczący pozostałości bezołowiowego lutowania w wysokiej temperaturze. Usuwa oleje, tusze i niektóre powłoki konforemne.
- Eliminuje białe osady.
- Niepalny i szybko schnący.
- Bezpieczny dla większości komponentów; zaleca się przetestowanie na tworzywach sztucznych.
- Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.

SuprClean™

Flussmittelentferner

- Am Besten geeignet für kolophoniumhaltige Flussmittel
- Entfernt Acrylbeschichtungen (conformal coating)
- Nicht brennbar und schnell trocknend.
- Niedrige Geruchsentwicklung
- Greift die meisten Komponenten nicht an,
- Testanwendung bei weichen Kunststoffen wird empfohlen.
- Anwendbar mit dem Trigger Grip.

Technische Angaben

Stoffklasse: HFC und Trans-Gemisch
 Reinigungskraft (Kb): 110
 Verdunstungszahl (Ether = 1): >1
 Sicherheitsbewertung: Nicht entflammbar
 VOC-Gehalt (g/l): 939



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Trigger Grip auf Seite 3
 Separat zu bestellen.



Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-SPR101	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	340 g Sprühdose
MCC-SPRG	Mini-Eimer		4,54 kg / 4 Liter
MCC-SPRP	Eimer		22,68 kg / 20 Liter
MCC-SPRD	Kanister		226,80 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- Nejvhodnější pro tavidla na bázi kalafuny.
- Vhodný pro odstraňování akrylových ochranných laků.
- Nehořlavý, rychle schnoucí.
- Bezpečný u většiny komponent. U měkkých plastů se doporučuje předem vyzkoušet.
- Vhodný pro rozstříkovací pistoli Trigger Grip.



- Gyantafolyás esetén a legjobb.
- Alkalmas akril alapú bevonatok eltávolítására.
- Nem gyúlékony és gyorsan szárad.
- Biztonságos a legtöbb komponens esetében, műanyagon előbb célszerű tesztelni.
- Szórópisztoly kompatibilis.



- Najlepiej nadaje się do topników na bazie kalafonii.
- Nadaje się do usuwania akrylowych powłok konforemnych.
- Niepalny, szybko schnący.
- Bezpieczny dla większości komponentów, lecz zaleca się przetestowanie na miękkich tworzywach sztucznych.
- Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.

Flussmittelentferner C



- Ausgezeichneter Allzweckreiniger
- Ideal geeignet für No-Clean und kolophoniumhaltige Flussmittelrückstände.
- Nicht brennbar und schnell trocknend.
- Nicht korrodierend, niedrige Geruchsentwicklung , hochrein.
- Greift die meisten Komponenten und Kunststoffe nicht an.
- Geeignet zum Einsatz in beheizten Reinigungssystemen.
- Anwendbar mit dem Trigger Grip.

Technische Angaben

Stoffklasse: HFC-Lösungsmittel-Azeotrop
Reinigungskraft (Kb): 50 (Schätzwert)
Verdunstungszahl (Ether = 1): >1
Sicherheitsbewertung: Nicht entflammbar
VOC-Gehalt (g/l): 590



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com

Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-FRC101	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	300 g Sprühdose
MCC-FRCG	Mini-Eimer		4,54 kg / 4 Liter
MCC-FRCP	Eimer		22,68 kg / 20 Liter
MCC-FRCD	Kanister		226,80 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.

-
- Vynikajúci univerzálni odstraňovač tavidla.
 - Ideálny pro odstraňování reziduí „bez čistění“ a tavidla na bázi vody.
 - Nehořlavý, rychle schnoucí, nekorozivní a vysoce čistý.
 - Bezpečný u většiny komponent a plastů.
 - Vhodný pro rozstříkovací pistoli Trigger Grip.

-
- Kiváló általános tisztítószer.
 - Ideális a „nem tiszta” és vízbázisú fedőporok eltávolítására.
 - Nem gyúlékony, gyorsan szárad, nem korrozív és ultra tiszta.
 - Biztonságos a legtöbb komponens esetében, műanyagon is.
 - Szórópisztoly kompatibilis.

-
- Doskonały uniwersalny środek do oczyszczania z topnika.
 - Idealny środek do czyszczenia pozostałości po topnikach typu „no-clean” oraz na bazie wody.
 - Niepalny, szybko schnący, nie powodujący korozji i ultraczysty.
 - Bezpieczny dla większości komponentów i tworzyw sztucznych.
 - Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.

VeriClean™ Flussmittelentferner

- *Wirkungsvoll bei No-Clean Flussmittel-und Pasten,Leichtölen und einigen Klebstoffen.*
- *Löst Silikonöle, Silikonbeschichtunge und-Klebstoffe schnell und sicher.*
- *Schädigt nicht den Anwender und die Umwelt.*
- *Greift Kunststoffe nicht an.*
- *Niedrige Geruchsentwicklung, mittlere Stärke und Trocknungsgeschwindigkeit.*
- *Niedriges Treibhauspotenzial und VOC-Gehalt. (VOC= flüchtige organische Verbindungen)*
- *Anwendbar mit dem Trigger Grip.*

Technische Angaben

Stoffklasse: Methylsiloxan
 Reinigungskraft (Kb): 50 (Schätzwert)
 Verdunstungszahl (Ether = 1): >1
 Sicherheitsbewertung: Entflammbar
 VOC-Gehalt (g/l): 87



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-DC1107	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	284 g Sprühdose
MCC-DC1G	Mini-Eimer		2,72 kg / 4 Liter
MCC-DC1P	Eimer		14,5 kg / 20 Liter
MCC-DC1D	Kanister		149,69 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- *Vhodný pro tavidla a pasty „bez čistění“, lehké oleje, tuky a řadu různých lepidel.*
- *Rozpouští silikonové oleje, nanášené vrstvy a lepidla.*
- *Bezpečné použití na umělohmotném povrchu při střední pevnosti a střední rychlosti schnutí.*
- *Nenarušuje ozónovou vrstvu.*
- *Vhodný pro rozstřikovací pistoli Trigger Grip.*



- *Hatékony a „nem tiszta“ fedőporok és paszták, könnyű olajok, zsír és sok tapadó anyag eltávolítására.*
- *Oldja a szilikon olajat, bevonatokat és tapadó anyagokat.*
- *Műanyagon közepes erősség mellett biztonságos és gyorsan szárad.*
- *Alacsony globális felmelegedési potenciál.*
- *Szórópisztoly kompatibilis.*



- *Skutecznie oczyszcza z topników i past typu „no-clean“, lekkich olej, smarów i wielu klejów.*
- *Rozpuszcza silikonowe oleje, powłoki i kleje.*
- *Bezpieczny dla tworzyw sztucznych, o średniej mocy i szybkości schnięcia.*
- *Niski współczynnik ocieplenia globalnego.*
- *Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.*

ProClean™ Flussmittelentferner



- Kostengünstige Alternative für Kolophonium-wasserbasierte und No-Clean-Flussmittel.
- Für Lötpasten, Flussmittel und frische Chip-Bonder.
- Günstige Reinigung, geeignet für Kunststoffe (Testanwendung wird empfohlen).
- Langsam trocknendes Lösungsmittel erhöht die Einwirkzeit für aufgebrannte Flussmittelrückstände.
- Niedriges Treibhauspotential.
- Alkoholgemisch sorgt für verbesserte Reinigungskraft im Vergleich zu herkömmlichem Isopropanol.
- Anwendbar mit dem Trigger Grip.

Technische Angaben

Stoffklasse: Herkömmliche Alkohole
Reinigungskraft (Kb): 45
Verdunstungszahl (Ether = 1): <1
Sicherheitsbewertung: Entflammbar
Gehalt an nicht ausgenommenen VOC (g/l): 785



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com

Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-PRO127	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	340 g Sprühdose
MCC-PROGi	Mini-Eimer		2,72 kg / 4 Liter
MCC-PROPi	Eimer		14,51 kg / 20 Liter
MCC-PROD	Kanister		161,03 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- Cenově příznivá alternativa pro tavidla na bázi kalafuny a tavidla „bez čištění“.
- Použití na pájecí pasty, tavidla a čerstvá lepidla pro uchycení čipů integrovaného obvodu.
- Vhodný pro umělé hmoty (doporučeno napřed vyzkoušet).
- Nenarušuje ozónovou vrstvu.
- Zvýšená účinnost čištění v porovnání s klasickým izopropanolem.
- Vhodný pro rozstřikovací pistoli Trigger Grip.



- Költségtakarékos választás gyantához és „nem tiszta” fedőporokhoz.
- Használható forrasztó paszták, fedőporok és friss Chipbonder ragasztók esetén.
- Műanyagon biztonságos (tesztelés ajánlott).
- Alacsony globális felmelegedési potenciál.
- Fokozott tisztítóerő a hagyományos izopropanolhoz képest.
- Szórópisztoly kompatibilis.



- Korzystny cenowo środek do czyszczenia z topników na bazie kalafonii i typu „no-clean”.
- Stosowany do past do lutowania, topników oraz świeżego kleju do komponentów.
- Bezpieczny dla tworzyw sztucznych (zaleca się przetestowanie).
- Niski współczynnik ocieplenia globalnego.
- Zwiększona moc czyszczenia w porównaniu z tradycyjnym Isopropanolem.
- Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.

IsoClean™ Schablonen – und Oberflächenreiniger

- *Hochreines Reinigungsmittel, verhindert elektrostatische Aufladung, ideal für wasserbasierte und No-Clean-Flussmittel und Pasten.*
- *Mildes Reinigungsmittel aus hochreinem wasserfreiem Isopropanol.*
- *Doppelt filtriert auf 0,2 Mikrometer.*
- *Langsam trocknend für maximale Einwirkzeit.*
- *Anwendbar mit dem Trigger Grip.*

Technische Angaben

Reinigungskraft (Kb): k. A.
 Verdunstungszahl (Ether = 1): <1
 Sicherheitsbewertung: Entflammbar
 VOC-Gehalt (g/l): 785



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-BAC101	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	340 g Sprühdose

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- *Vysoce čistý čistící prostředek brání vzniku elektrostatického náboje, ideální pro tavidla „bez čistění“ a pasty.*
- *Vyráběný z vysoce čistého izopropanolu neobsahujícího vodu.*
- *Vyráběný za pomoci bezvodého alkoholu.*
- *Pomalu schnoucí.*
- *Vhodný pro rozstříkovací pistoli Trigger Grip.*



- *Költségtakarékos választás gyantához és „nem tiszta” fedőporokhoz.*
- *Használható forrasztó paszták, fedőporok és friss Chipbonder ragasztók esetén.*
- *Műanyagon biztonságos (tesztelés ajánlott).*
- *Alacsony globális felmelegedési potenciál.*
- *Fokozott tisztítóerő a hagyományos izopropanolhoz képest.*
- *Szórópisztoly kompatibilis.*



- *Środek czyszczący o wysokiej klasie czystości, który można bezpiecznie stosować w przypadku wyładowań statycznych, idealny do topników i past typu „no-clean”.*
- *Na bazie ultraczystego bezwodnego izopropanolu.*
- *Produkowany z zastosowaniem alkoholu odwodnionego.*
- *Wolno schnący.*
- *Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.*

Kontaktreiniger C



- Nicht leitende, für Kunststoff geeignete Reinigungs- und Spüllösung für Schaltungen.
- Zum Abspülen von Leichtölen, Staub, Flusen und Abrieb für Anschlüsse, Schalter, elektromechanische Bauteile, Leiterplatten und Motorwicklungen.
- Trocknet beinahe sofort und geruchsarm.
- Sichere Anwendung auf Leiterplatten, Kabelsträngen, Motoren und Tastaturen.
- Nicht brennbar
- Anwendbar mit dem Trigger Grip.

Technische Angaben

Stoffklasse: HFC-Lösungsmittel-Azeotrop
Reinigungskraft (Kb): 18
Verdunstungszahl (Ether = 1): >1
VOC-Gehalt (g/l): 0



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com

Teilenummer	Verpackungsart	Passend für Trigger Grip	Packungsgröße
MCC-CCC101	Sprühdose	Ja (MCC-ESD)	300 g Sprühdose
MCC-CCCG	Mini-Eimer		4,54 kg / 4 Liter
MCC-CCCP	Eimer		14,5 kg / 20 Liter
MCC-CCCD	Kanister		249,98 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- Elektricky nevodivý čistič; bezpečné použití na umělé hmoty.
- K oplachu lehkých olejů, prachu, textilních vláken a brusných reziduí.
- Zasychá téměř okamžitě a s nízkým zápachem.
- Bezpečné použití na desky plošných spojů, kabelové svazky, motory a klávesnice.
- Nehořlavý.
- Vhodný pro rozstříkovací pistoli Trigger Grip.



- Nem áramvezető és műanyagban biztonságos.
- Leöblíti a könnyű olajat, port, szálakat és szennségeket.
- Szinte azonnal szárad és alig van szaga.
- Biztonságos az áramkörtől lapokon, kábelrendezőkön, motorokon és a klaviatúrán.
- Nem gyúlékony.
- Szórópisztoly kompatibilis.



- Nieprzewodzący i bezpieczny dla tworzyw sztucznych.
- Usuwa lekkie oleje, kurz, włókna i pył.
- Schnie prawie natychmiast, wydzielając nieznaczny zapach.
- Bezpieczny dla płytek obwodu drukowanego, wiązek kablowych, silników i klawiatur.
- Niepalny.
- Możliwość zastosowania dozownika Trigger Grip.

TidyPen® Etikettenlöser

- *Eignet sich perfekt für die Entfernung von Klebebandrückständen, Klebemarkierungen, Papieretiketten, Aufklebern, EPROM-Etiketten und Kapton®-Rückständen.*
- *Fast überall und für beinahe alle Anwendungen einsetzbar.*
- *Einfache Handhabung, schnell und bequem.*
- *Entfernt Korrosion von Goldkontakten auf gedruckten Schaltungen.*
- *ESD-sichere Verpackung.*
- *Kostengünstig.*

Technische Angaben

Stoffklasse: Terpenkohlenwasserstoffe
 Reinigungskraft (Kb): 67
 Sicherheitsbewertung: Brennbar
 VOC-Gehalt (g/l): 890



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Teilenummer	Verpackungsart	Packungsgröße
MCC-PO1	14 ml Stift	Zehnerpackung
MCC-L80881	14 ml Stift	Dreierpackung
MCC-P40C	Meißelförmige Spitzen	25er-Packung
MCC-P40P	Kugelförmige Spitzen	25er-Packung

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- *Odstraňuje zbytky lepicí pásky.*
- *Mimořádně mobilní způsob čištění pro téměř neomezené použití.*
- *Jednoduché, rychlé a pohodlné použití.*
- *Odstraňuje korozi z pozlacených kontaktů na deskách plošných spojů.*
- *Ekonomický.*



- *Eltávolítja a ragasztószalag maradványokat.*
- *Kifejezetten hordozható tisztítószer szinte korlátlan alkalmazásterülettel.*
- *Egyszerűen használható, gyors és kényelmes.*
- *Eltávolítja a korróziót a nyomtatott áramkörti lapok érintkező soráról.*
- *Költségtakarékos.*



- *Usuwa pozostałości po taśmie klejącej.*
- *Doskonale przenośny środek czyszczący z nieomal nieograniczoną ilością zastosowań.*
- *Łatwy w użyciu, szybki i wygodny.*
- *Usuwa korozję ze złoczonych styków „gold fingers” na PCB.*
- *Korzystny cenowo.*

BGA Schablonenreiniger

- Ein kraftvoller Reiniger, entfernt alle Arten von Lötpasten, ungehärteten Chip-Bondern und Tinten.
- Für die sichere Anwendung auf Schablonen, Webbing, Rahmen und fehlgedruckten Leiterplatten.
- Schnelle und gründliche Reinigung, selbst in Schablonenöffnungen.
- Nicht brennbar.
- Langsam trocknend für längere Einwirkzeit.
- Nicht schäumend und geruchsarm.
- Geeignet für die Anwendung in Ultraschallreinigungstanks.



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Teilenummer	Verpackungsart	Packungsgröße
MCC-BGA	Nachfüllbare Pumpe	340 g
MCC-BGAG	Mini-Würfel	3,18 kg / 4 Liter
MCC-BGAP	Cubitainer	14,51 kg / 20 Liter
MCC-BGAD	Kanister	181,44 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.



- Odstraňuje všechny typy pájecí pasty, nevytvrzená lepidla chipů integrovaných obvodů a inkousty.
- Pro bezpečné použití na šablony, síťoviny (webbing), rámy a nesprávně potištěné desky plošných spojů.
- Rychlé a řádné čištění.
- Nehořlavý, nepěňivý a pomalu schnoucí.
- Vodný pro použití v nádobách pro ultrazvukové čištění.



- Eltávolít mindenféle forrasztó pasztát, kezeletlen Chipbonder ragasztót és tintát.
- Biztonságos tisztítószer stencil, hálózati elemek, keretek és félrenyomtatott áramkört lapok számára.
- Gyors és alapos tisztítást biztosít.
- Nem gyúlékony, nem habosodik és lassan szárad.
- Használható ultrahangos tisztító tartályokhoz.



- Usuwa wszystkie rodzaje pasty do lutowania, nieutwardzone kleje do komponentów i tusze.
- Bezpieczny dla szablonów, sieci, ram oraz błędnie wydrukowanych płytek.
- Zapewnia szybkie i dokładne czyszczenie.
- Niepalny, niepieniący i wolno schnący.
- Nadaje się do użytku w myjkach ultradźwiękowych.

Reflow-Ofen-Reiniger

- *Schmilzt eingebrannte Flussmittelrückstände aus Wellenlötanlagen und Reflow-Öfen ab.*
- *Wirkt bis zu viermal schneller als Isopropanol.*
- *Schnelle und sichere Reinigung von Lötmasken, Prallblechen, Heizelementen, Klammern, Ketten, Antriebsrädern und Gehäusen.*
- *Aggressiver, beinahe geruchsarmer Reiniger.*
- *Wird durch die Ofenhitze aktiviert.*
- *Kann in Tauchbehältern und mit Ultraschallreinigern verwendet werden.*
- *Nicht entflammbar und nicht schäumend.*



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Teilenummer	Verpackungsart	Packungsgröße
MCC-ROC	Nachfüllbare Pumpe	340 g
MCC-ROCG	Mini-Würfel	3,18 kg / 4 Liter
MCC-ROCP	Cubitainer	14,51 kg / 20 Liter
MCC-ROCD	Kanister	197,77 kg / 220 Liter

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.

- 
 - *Rozpouští připečené zbytky tavidel.*
 - *Rychlé a bezpečné čištění.*
 - *Výkonný čistící prostředek, aktivovaný teplem pece.*
 - *Může být použit v ponorných zásobnících a ultrazvukových čistících zařízeních.*
 - *Nepěnívý.*

- 
 - *Megoldadt kiégett fedőpor maradványok.*
 - *Gyors és biztonságos tisztítást biztosít.*
 - *Hatékony tisztítószer, a sütő hője aktiválja.*
 - *Mártó tartályokban és ultrahangos tisztító berendezésekben is használható.*
 - *Nem habosodik.*

- 
 - *Usuwa pozostałości przypalonych topników.*
 - *Zapewnia szybkie i bezpieczne czyszczenie.*
 - *Bardzo silny środek czyszczący, aktywowany przez wysoką temperaturę pieca.*
 - *Możliwość zastosowania w zbiornikach zanurzeniowych i myjkach ultradźwiękowych.*
 - *Niepieniący.*

Duster

- Trockener Reiniger zum Entfernen von Staub und Abrieb von Tastaturen, Maschinenteilen und Schaltungen.
- Hochdruckreiniger.
- Nicht brennbar.
- Hochrein, rückstandsfrei.
- Verschiedene Behältertypen erhältlich.



Kältespray

- Zum Auffinden von intermittierenden Fehlern auf Leiterplatten.
- Kühlt in Sekunden bis unter -45°C.
- Nicht brennbar.
- Hochrein.
- Verschiedene Behältertypen erhältlich.



Stlačený vzduch ve spreji

- Vysokotlaký suchý čistič elektrických obvodů.
- Nehořlavý.
- Vysoce čistý, nezanechává zbytky.
- K dostání v různých typech obalů.

Mrazicí sprej

- Určen pro hledání občasných poruch na deskách plošných spojů.
- Zmrazí během několika sekund na teplotu nižší než -45 °C.
- Nehořlavý.
- Vysoce čistý.
- K dostání v různých typech obalů.



Precíziós portalanító

- Nagy nyomású száraz ciklusú tisztító berendezés.
- Nem gyúlékony.
- Nagy tisztaságú, nem hagy maga után maradványokat.
- Többes csomagolásban is kapható.

Fagyasztó spray

- Az áramköri lapokon az ismétlődő hibák kizűrésére szolgál.
- Néhány másodperc alatt lehűt -45°C alá.
- Nem gyúlékony.
- Ultra tiszta.
- Többes csomagolásban is kapható.



Sprężone powietrze w spray'u

- Środek do czyszczenia obwodów suchych pod wysokim ciśnieniem.
- Niepalny.
- O wysokim poziomie czystości, czyści bez jakichkolwiek pozostałości.
- Dostępnych jest wiele rodzajów opakowań.

Zamrażacz

- Stosowany do znajdowania przerw obwodów w płytkach.
- W ciągu sekund schładza do temperatury poniżej -45°C.
- Niepalny.
- Ultraczysty.
- Dostępnych jest wiele rodzajów opakowań.



Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannen dieses QR-Codes oder auf www.microcare.com

Teilenummer	Produktart	Beschreibung	Passend für StatZap™	Packungsgröße
MCC-DST	Druckgasspray	MicroBlast™, Treibgas: HFC		280 g
MCC-DST14A	Druckgasspray	BigBlast™, Treibgas: HFC		392 g
MCC-DSTZ14	Druckgasspray	BigBlast™, StatZap™, Treibgas: HFC	Ja	392 g
MCC-DST107	Druckgasspray	BigBlast™, Treibgas: HFO, niedriges Treibhauspotenzial		300 g
MCC-FRZ	Kältespray	Treibgas: HFC	Ja	280 g
MCC-FRZA	Kältespray	Anti-statisch, Treibgas: HFC	Ja	280 g
MCC-FRZ107	Kältespray	Treibgas: HFO, niedriges Treibhauspotenzial	Ja	300 g

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.

Feuchte Tücher

- Enthält 100 fusselfreie und reißfeste Tücher aus starkem, hochreinem Gewebe.
- Zuverlässiger Verschluss für eine längere Haltbarkeit der Tücher nach dem Öffnen.
- Hochreine Verpackung.
- MicroCare® bietet vorgetränkte Tücher auch als Nachfüllpack, um Verpackung zu sparen – für Umweltschutz und Kostensenkung.
- Mit den günstigen Nachfüllpacks lassen sich die Kosten um 30 % oder mehr senken.



Scannen um Schablonen-reinigungstücher anzuzeigen



Scannen um Sparsame Tücher anzuzeigen
Die vollständigen technischen Daten erhalten Sie durch Einscannendieses QR-Codes oder auf www.microcare.com



Schablonenreinigungstücher

- Feuchte, mit ProClean™ Flussmittellentferner getränkte Tücher.
- Stärker als Sparsame Tücher für schwer zu reinigende Bereiche.
- Entfernt Lötpasten aller Art.
- Gemisch wasserfreier Alkohole mit hoher Reinigungskraft.

Sparsame Tücher

- Kostengünstige, feuchte Allzweckreinigungstücher mit hochreinem MultiClean™ Reinigungsmittel.
- Für alle allgemeinen Reinigungsarten empfohlen.
- Hochrein und fusselfrei, entfernt Fingerabdrücke, Öl, Staub und Schmutz von jeder Oberfläche.
- Zur Vorbereitung von Oberflächen vor Fertigstellungsverfahren wie Beschichten, Schmieren, Bonden oder Druck.



Vlhčené utěrky

- 100 utěrek nepouštějících chlupy, odolných proti roztržení, vysoce čistých, z tkaného materiálu.
- Jediněčný a vysokou čistotu zaručující obal prodlužuje dobu skladovatelnosti.
- Vlhčené utěrky k dispozici také jako náhradní náplň. Chrání životní prostředí a snižují náklady o 30 % a více.

Čistící utěrky na šablony

- Uterky napuštěné kapalinou ProClean™.
- Odolnější než levné typy utěrek.
- Odstraňují všechny druhy pájecích past.
- Směsice bezvodých alkoholů.

Levné utěrky

- Levná, napuštěná utěrka pro všeobecné použití.
- Doporučena pro všechny obecné druhy čištění.
- Vysoce čistá, nepouštějící chlupy, určená pro odstraňování otisků prstů, oleje, prachu a nečistot.
- Slouží k přípravě povrchu před konečnou úpravou, např. povrstvením, mazáním, lepením nebo potiskem.



Impregnált törölkendő

- 100 lap erős, ultra tisztá törölkendő, amely nem hagy szálát vagy foszlányt.
- Az egyedi nagy tisztaságú csomagolás meghosszabbítja az éltarthatósági idejét.
- Impregnált utántöltő kapható, védi a környezetet és legalább 30%-kal csökkenti a költségeket.

Stencil törölkendő

- ProClean™ folyadékkal impregnált törölkendő.
- Erősebb, mint az Economy törölkendő.
- Minden típusú forrasztópasztát eltávolít.
- Vízmentes alkohol-keverék.

Economy törölkendő

- Olcsó, általános célú, impregnált törölkendő.
- Ajánlott bármilyen típusú általános tisztításra.
- Nagy tisztaságú és szálfmentes, letakarítja az ujjnyomokat, olajat, port és zsíros lerakódást.
- A felület előkészítéséhez a finiselő eljárások, pl. bevonás, kenés, kötés vagy nyomtatás előtt.



Nasączone ściereczki

- Opakowanie zawiera 100 ściereczek z mocnego, ultraczystego materiału, który nie pozostawia włókien ani nie strzępi się.
- Wyjątkowe opakowanie o wysokiej klasie czystości wydłuża okres trwałości.
- Dostępne są też nasączone wymienne wkłady, chroniące środowisko i zmniejszające koszty o 30% lub więcej.

Ściereczki do szablonów

- Ściereczki nasączone płynem ProClean™.
- Mocniejsze niż ściereczki ekonomiczne.
- Usuwają wszelkiego rodzaju pasty do lutowania.
- Mieszanka alkoholi odwodnionych.

Ściereczki ekonomiczne

- Korzystne cenowo, uniwersalne, nasączone ściereczki.
- Zalecane do wszelkich rodzajów ogólnego czyszczenia.
- O wysokiej klasie czystości i niepozostawiające włókien – używane do czyszczenia odcisków palców, oleju, kurzu i wszelkich rodzajów brudu.
- Umożliwiają przygotowanie powierzchni przed procesami wykończeniowymi, takimi jak powlekanie, smarowanie, klejenie czy drukowanie.

Teilenummer	Produktart	Verpackung	Tuchgröße	Packungsgröße
MCC-MLCW	Sparsame Tücher	Behälter und Tücher	20 cm x 12 cm	100 Tücher
MCC-MLCWR	Sparsame Tücher	Nur Nachfülltücher	20 cm x 12 cm	100 Tücher
MCC-PROW	Schablonenreinigungstücher mit ProClean	Behälter und Tücher	20 cm x 12 cm	100 Tücher
MCC-PROWR	Schablonenreinigungstücher mit ProClean	Nur Nachfülltücher	20 cm x 12 cm	100 Tücher

Sämtliche Produkte werden nach Gewicht und nicht nach Volumen hergestellt.

Hochreine und fusselfreie trockene Tücher

- Ohne Zellulosebinder für maximale Saugfähigkeit.
- In verschiedenen Größen erhältlich.
- Fusselfrei und reißfest.
- Gewebe mit mittlerer Dichte.





Scannen um Sparsame
Tücher anzuzeigen

Die vollständigen
technischen
Daten erhalten Sie durch
www.microcare.com

Teilenummer	Produktart	Verpackung	Tuchgröße
MCC-WF44	Fusselfreies, flaches Tuch	50 Tücher / Verpackung	10 cm x 10 cm
MCC-W66	Fusselfreies, flaches Tuch	50 Tücher / Verpackung	15 cm x 15 cm
MCC-W99	Fusselfreies, flaches Tuch	300 Tücher / Verpackung	23 cm x 23 cm
MCC-W11	Fusselfreies, flaches Tuch	100 Tücher / Verpackung	30 cm x 23 cm
MCC-W12	Fusselfreies, flaches Tuch	50 Tücher / Verpackung	30 cm x 43 cm



- Neobsahující žádná pojiva na bázi celulózy, a tedy zajišťující maximální savost.
- Dodávány v nejrůznějších velikostech.
- Nepouštějící chlupy, odolné vůči roztržení.
- Tkanina střední hustoty.



- Maximális beszívódást biztosító cellulózmentes ragasztók.
- Különféle méretekben kapható.
- Nem hagy szálat vagy foszlányt.
- Közepesen sűrű szövés.



- Brak włókien z celulozy zapewnia maksymalną chłonność.
- Dostępne w różnych rozmiarach.
- Niepozostawiające włókien i niestrzępiące się.
- Tkanina średniej gęstości.



Wichtige Vorteile der MicroCare® Reinigungsprodukte

MicroCare Corp. ist ein führender Anbieter von leistungsfähigen Reinigungsmitteln, Beschichtungen und Schmiermitteln. MicroCare zählt Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen zu seinen Kunden, u. a. in den Bereichen Elektronik, Metalloberflächenbehandlung, Transport, Photonik, Medizingeräte sowie Luft- und Raumfahrt. MicroCare® Produkte liefern ausgereifte Prozessverbesserungen und tragen so zur Kostensenkung und Qualitätssteigerung bei.

Innovation

Seit 1983 unterstützen die Ingenieure von MicroCare Kunden bei der Optimierung ihrer Produkte und Prozesse und ermöglichen ihnen so die Senkung ihrer Kosten. MicroCare® Produkte kombinieren hochwertige Reinigungsmittel und Zusätze mit erstklassiger Herstellungskompetenz, Prozessen und Verpackung und sorgen so für ein unübertroffenes Angebot.

- Nur MicroCare® liefert innovative neue Produkte – seit mehr als 20 Jahren übernehmen MicroCare® Produkte eine Vorreiterrolle mit neuen chemischen Formulierungen und Lösungen für die Aufbringung.
- Nur MicroCare® Sprühdosen verfügen über neue Treibmittel mit niedrigem Treibhauspotential.
- Nur MicroCare® bietet hochreine Varianten seiner Produkte.
- Dank der TravelSAFE™ Verpackung lassen sich bestimmte Lösungsmittel per Luftfracht ohne Gefahrgutzuschläge versenden.

Mit diesen Innovationen bietet MicroCare seinen Kunden modernste Technologie in einer kosteneffektiven Lösung.

Breite Produktauswahl

Wir sind eingehend mit sämtlichen Aspekten der Reinigung vertraut. MicroCare® Reinigungsprodukte beinhalten Reinigungsmittel fast jeder Kategorie, darunter fluorierte und bromierte Mittel, Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Siloxane und mehr. Dank dieser Expertise können sich unsere Kunden darauf verlassen, stets die beste Lösung für ihre Anforderungen zu erhalten – nicht nur ein Standardprodukt.

Produktverantwortung

MicroCare® verfügt über ein rigoroses Programm zur Förderung der Produktverantwortung, das sich durch alle Bereiche des Unternehmens zieht. Die Experten von MicroCare® bieten unseren Kunden wertvolle Unterstützung bei der Erarbeitung der geeigneten Verfahren für Bestellung, Handhabung, Versendung, Lagerung, Entsorgung und Wiederverwertung von Materialien und Stoffen. MicroCare® legt höchsten Wert auf die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und die Effizienz Ihrer Prozesse.

Hochwertiger Service

MicroCare® Kunden können sich auf einen herausragenden Kundenservice verlassen. Wir legen Wert auf die korrekte und zügige Auslieferung unserer Produkte und sorgen für großzügige Bestände, sodass wir einer unerwarteten Nachfrage problemlos nachkommen können. Wir setzen modernste Technik für die Nachverfolgung von Bestellungen und Lieferungen ein und beantworten jeden Anruf persönlich.

Umwelt

MicroCare® nimmt mit seinen Umweltschutzbemühungen seit Jahren eine führende Stellung innerhalb der Branche ein. Unsere MicroCare® Ingenieure sind ständig bemüht fortschrittliche Produkte zu entwickeln, die umweltschonender und mit sämtlichen Richtlinien und Auflagen konform sind. Wenn Sie sich für MicroCare® Produkte entscheiden, können Sie sicher sein, dass Sie das fortschrittlichste Produkt auf dem Markt gewählt haben.

Verfügbarkeit

Sämtliche MicroCare® Produkte können über ein weltweites Netz ausgewählter Fachhändler bezogen werden. Damit erhalten unsere Kunden einen schnelleren Service und umfassende Unterstützung vor Ort. Informationen zu unseren Fachhändlern erhalten Sie bei einem unserer MicroCare® Vertreter oder auf www.MicroCare.com.

MicroCare®



Vertrieb durch:

PAGGEN

PAGGEN Werkzeugtechnik GmbH

Söckinger Str. 12 82319 Starnberg

Tel. 08151-16190 Fax 08151-28554

www.paggen.de info@paggen.de