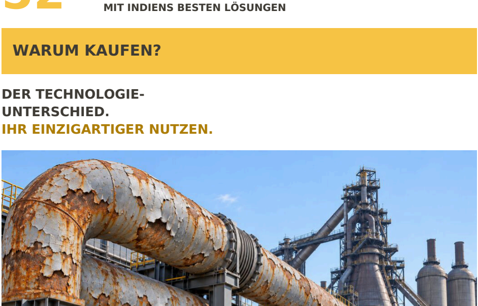
Stanvac | MECHANIK: WARUM KAUFEN? / 2026

DER STANVAC MECHANIK-VORTEIL

52 WARTUNGSPROBLEME
MIT INDIENS BESTEN LÖSUNGEN

WARUM KAUFEN?

DER TECHNOLOGIE-UNTERSCHIED. IHR EINZIGARTIGER NUTZEN.



ROHRLEITUNGSKORROSION FÜHRT ZU LECKS, WIEDERHOLTEM NEUANSTRICH UND UNGEPLANTEN STILLSTÄNDEN.

01 KORROSIONSSCHUTZ

Schützt Stahl und Anlagen vor Korrosion, Chemikalien und Erosion.



ROST IN VERTIEFUNGEN LÄSST DIE FARBE ABPLATZEN UND ERLAUBT UNGEBREMSTES ROSTEN.

1A | Z704 RUSTEX-NMB TRIARMOR Rostumwandler

Anwendungen. Verrostete Rohrleitungen, Tanks und Stahlbau vor der Schutzbeschichtung; maximal 70°C.

Technologie. TRIARMOR wandelt Rost in Vertiefungen um, auch unter Salz-/Säureresten nach dem Waschen. NMB bindet den Stahl an den Decklack.

Kundennutzen. Bessere Haftung, längere Beschichtungsdauer. Im Gesamtsystem: weniger Lecks durch Außenkorrosion und weniger Kosten für Neuanstriche.



LANGSAM TROCKNENDE LACKE BINDEN STAUB UND SCHÜTZEN NUR KURZ: HÄUFIGES NEUSTREICHEN IN STAUBIGEN ANLAGENBEREICHEN.

01 | 2050 Polyhyb SHP

Anwendungen. Anlagenstahlbau, Maschinen und Beton in Umgebungen C1-C3, auch in staubigen Bereichen.

Technologie. Hybrid-Copolymer mit SHP-Staub- und Wasserabweisung; 500+ Std. Salzsprühtest.

Kundennutzen. Ohne separaten Härter verarbeitbar. Glanzerhalt, staub- und wasserabweisend.

FARBE PLATZT AB, ROST KEHRT WIEDER: AN KÜHLTÜRMEN, LÖSCHWASSERLEITUNGEN, TANKS UND STAHLBAU IN ANDEREN FEUCHTEN BEREICHEN.

02 | 1040 TST & NMB + 727 SHP

Anwendungen. Kühltürme, Tanks, Rohrleitungen und verzinkter Stahl in nassen Küsten- und Industriezonen.

Technologie. Epoxid-PU mit niedriger Oberflächenspannung, nass- und rosttolerant; 2.000+ Std. Salzsprühtest, 1.200+ psi Haftung auf ST-2-Stahl.

Kundennutzen. Schützt schwer vorzubereitenden Stahl. Starke Grundierhaftung und abweisende Oberfläche senken den Wartungsaufwand.



SÄUREDÄMPFE UND -SPRITZER LASSEN FARBE ABPLATZEN. ROHRE UND ANLAGEN KORRODIEREN UND KÖNNEN LECKEN ODER BRECHEN.

03 | 1040 TST & NMB + 718 EGF + 727 SHP

Anwendungen. Bereiche mit Säuredämpfen, Gipswerke, Papier- fabriken, Säurewannen und C5-Marinestahlbau.

Technologie. MIO-, Glasflake-Novolak- und PU-Schichten; 3.000+ Std. Salzsprühtest; sechsmonatige Tauchbeständigkeit in 98% H_2SO_4 und 33% HCl.

Kundennutzen. Schützt Stahl bei aggressiver chemischer Belastung und senkt wiederkehrende Korrosionswartung.



UNGLEICHE ERWÄRMUNG BEIM AUSHÄRTEN LÄSST HERKÖMMLICHE WÄRMEHÄRTENDE LACKE ABPLATZEN: SCHORNSTEINE, KRÜMMER UND ANDERE HEISSE ANLAGEN ROSTEN UNGEBREMST.

04 | ES 70 2K

Anwendungen. DG-Abgasschornsteine, Krümmer, Öfen, Wärmetauscher und Vorwärmer.

Technologie. 2K-Silikon-Copolymer, härtet bei Raumtemperatur, mit luftgefüllten Keramik-Mikrokugeln; ohne Nachheizen; Einsatztemperaturen bis 600°C.

Kundennutzen. Weniger Strahlungswärmeverlust und Korrosionsschutz für heiße Anlagenflächen.



EROSION NUTZT PUMPENGEHÄUSE UND ROHRBÖGEN AB, SENKT DIE LEISTUNG UND ERZWINGT WIEDERHOLTE REPARATUREN.

05 | 1190 Stangard + 731 ER Xtream (Nano)

Anwendungen. Pumpengehäuse, Schurren, Krümmer, Zyklone und Fördertechnik oder Brechanlagen.

Technologie. 731: faserverstärkte Keramik-Zirkonium- NMB-Aufbauspachtel. 1190: streichbarer Keramik- Nanopartikel-Decklack.

Kundennutzen. Verschlissene Flächen wiederherstellen und die Bauteil-Lebensdauer bei Erosion und Feinpartikel- abrasion verlängern.

3. Chemikalienkonzentration und Temperatur vor Festlegung des Tauchbetriebs bestätigen. Stahlbeschichtung: Z704 RUSTEX wo vorgegeben vor Grundierung und Decklack einsetzen (siehe 1A). ES 70 2K folgt seiner eigenen Vorbereitungsvorschrift.

02 KALTREPARATUR & METALLAUFBAU

Beschädigtes Metall und Rohrleitungen direkt an der Schadstelle instand setzen.



KORRODIERTE ROHRE WERDEN SCHWACH UND BEGINNEN ZU LECKEN. AUSSCHNEIDEN UND ERSETZEN KANN TEUREN STILLSTAND BEDEUTEN.

06 | 944 Synthoglass Wrap

Anwendungen. Geeignet für gerissene, undichte oder korrodierte Rohre; auch Tankanlagen und Schwimmdächer.

Technologie. Rohrverstärkende Bandage mit separatem PU-Aktivator; auch auf nassen Flächen einsetzbar. Lieferbar in drei Größen für verschiedene Reparaturflächen.

Kundennutzen. Geeignete beschädigte Rohrleitungen vor Ort verstärken, ohne Heiß- oder Schweißarbeiten für unterstützte Schäden.



EIN GERISSENES GEHÄUSE KANN DIE MASCHINE STOPPEN. SOFORT IST EINE HOCHFESTE REPARATUR NÖTIG.

07 | Z801 Faststeel Epoxy Stick

Anwendungen. Gerissene Stahlgehäuse und Rohrpassstücke an Metall in der Anlage.

Technologie. Schnell härtender NMB-Polymer als handmischbarer Epoxid-Stick; keine Mess- oder Mischwerkzeuge nötig.

Kundennutzen. Beschädigtes Metall direkt dort reparieren, wo es nötig ist. Keine Mess- oder Mischwerkzeuge.



LECKS AN NASSEN ODER UNTER WASSER LIEGENDEN FLÄCHEN MÜSSEN REPARIERT WERDEN, DOCH WARTEN AUF TROCKNUNG VERZÖGERT ALLES.

08 | Z805 Aquamend Epoxy Stick

Anwendungen. Nasse Rohre; feuchtes oder untergetauchtes Metall, Beton, Glas und die meisten Kunststoffe.

Technologie. Von Hand mischbare NMB-Spezial-Epoxidspachtel, auch unter Wasser anwendbar, in Süß- oder Salzwasser.

Kundennutzen. Geeignete Reparaturen starten, ohne auf das Trocknen der Fläche zu warten.



UNIVERSELLE EPOXID- REPARATUREN HALTEN OFT KURZ. EINE FEST VERBUNDENE AUFLAGE AUS SCHNELL HÄRTENDER, STAHL- GEFÜLLTER PASTE HÄLT JAHRELANG.

09 | Z711(P) Quicksteel Epoxy Putty NMB

Anwendungen. Metallauftrag, Leckabdichtung, Risse und Löcher, auch bei Unterwasserreparaturen.

Technologie. 1:1-Epoxidpaste mit Stahlfüllung; bindet in 5 Minuten ab, härtet in 1 Stunde aus; temperaturbeständig bis 260°C.

Kundennutzen. Schadstellen schnell füllen mit einer Paste, die in Risse eindringt und rasches Auftragen ermöglicht.



LOCHFRASS UND VERSCHLEISS SCHÄDIGEN METALLTEILE. DER AUSTAUSCH DES GANZEN BAUTEILS KOSTET ZEIT UND GELD.

10 | 815 Stangard Steel Putty (SPL) - NMB

Anwendungen. Rohre, Gussteile, Halterungen, Ventile, Flansche, Laufräder, Tankpontons und -dächer.

Technologie. Aufbauspachtel mit Stahllegierungsfüllung, schlagfest und bearbeitbar; temperaturbeständig bis 250°C.

Kundennutzen. Durch Verschleiß oder Korrosion verlorene Flächen wiederherstellen, dann auf das gewünschte Profil bearbeiten.



VERSCHLISSENE LAGERSITZE UND PASSFEDERNUTEN VERLIEREN DEN SITZ UND VERURSACHEN VIBRATIONEN, VERSCHLEISS UND AUSFÄLLE.

11 | Z730 Steelweld (A + B)

Anwendungen. Lagersitze, Passfedernuten, Wellen, Maschinenbetten und heiße Rohrleitungen mit Maßreparatur.

Technologie. Zweikomponentige Hochtemperatur-Aufbau- spachtelmasse; die ausgehärtete Reparatur lässt sich schleifen, mit Gewinde versehen und bohren.

Kundennutzen. Bauteilmaße wiederherstellen mit einer bearbeitbaren Reparatur, die starke Temperaturwechsel verträgt.



TIEFE LOCHFRASSSTELLEN IN ROHRBÖDEN VON WÄRMETAUSCHERN ERHÖHEN DAS LECKRISIKO UND ERZWINGEN TEURE STILLSTÄNDE.

12 | 1170 Stangard Ceramic-Metal Rebuild Putty - NMB

Anwendungen. Rohrböden von Kondensatoren und Wärmetauschern, Wasserkammern und Pumpeninnenteile.

Technologie. Silizium-Stahl-Legierungsmatrix mit NMB-Haftung auf handgereinigtem Stahl ST 2/ST 3; beständig gegen Kavitation, Erosion und Korrosion.

Kundennutzen. Beschädigte Flächen vor Ort wiederherstellen. Abschluss mit 1180 für Wärmetauscher oder 1190 für Hochdurchsatzpumpen.



WIEDERAUFGEBAUTE PUMPEN- UND WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN KÖNNEN ERNEUT ERODIEREN UND KORRODIEREN UND ERZWINGEN NEUE REPARATUREN.

13 | 1180 NMB Ceramic Coat

Anwendungen. Rohrböden von Wärmetauschern, Pumpen, Tanks, Behälter und Gaswäscher.

Technologie. Keramik-Deckschicht für 1170-Aufbauten, beständig gegen Erosion, Korrosion, Prallverschleiß, Kavitation und bimetallischen Angriff.

Kundennutzen. Schützt aufgebaute Flächen vor weiterer Erosion und Korrosion und hält reparierte Anlagen im Betrieb.

6. Bei druck- oder lasttragenden Reparaturen Reparaturauslegung und Grenzen für den tatsächlichen Schaden und Einsatz festlegen. 10. Z824-Glasfaserband ist die passende Verstärkung für Z711(P) und 815 SPL; lasttragende Reparaturen für die Einsatzbedingungen prüfen. 11. Temperaturbeständigkeit für die konkreten Betriebsbedingungen bestätigen.

03 WARTUNGS-AEROSOLE

Komponenten der Instandhaltung lösen, reinigen, schmieren und schützen.



STARK VERROSTETE MUTTERN UND SCHRAUBEN SITZEN FEST: DEMONTAGE DAUERT LÄNGER, STILLSTAND VERLÄNGERT SICH.

14 | #6030 Pen Oil

Anwendungen. Stark verrostete Muttern, Schrauben, Gewinde und festgefressene Anlagenbaugruppen.

Technologie. Hochleistungs-Kriechöl dringt in enge Spalten und Gewinde ein; U.S. Fed. Spec. VV-P-216a.

Kundennutzen. Festsitzende Verbindungen lösen mit weniger Demontagezeit und Arbeitsaufwand.



VERHÄRTETE DICHTUNGSRESTE KLEBEN AN FLANSCHEN. STARKES ABKRATZEN VERZÖGERT DIE WARTUNG UND KANN DICHTFLÄCHEN BESCHÄDIGEN.

15 | #Z914 Tough Clean

Anwendungen. Verklebte Flanschdichtungen, Farbe und Kohlenstoffablagerungen auf Zylinderköpfen, Ventilen und Metallteilen.

Technologie. Schnell wirkender, tropffreier Entferner löst anhaftende Ablagerungen und Beschichtungen.

Kundennutzen. Hartnäckige Ablagerungen schneller entfernen und den Zeitaufwand vor der Wiedermontage senken.



VERHÄRTETES FETT BLEIBT IN LAGERN EINGESCHLOSSEN. UNVOLLSTÄNDIGE REINIGUNG LÄSST VERUNREINIGUNGEN ZURÜCK, DIE DEN VERSCHLEISS BESCHLEUNIGEN.

16 | #Z939 Bearing Solvent NF

Anwendungen. Präzisionslager mit Altfett und Ablagerungen an schwer zugänglichen Stellen.

Technologie. Sicherheits-Entfettungslösemittel mit gerichtetem Punktstrahl; CO_2-getriebenes Aerosol erreicht feine Lagerflächen.

Kundennutzen. Zugängliche Lager vor dem Nachschmieren vor Ort reinigen. Umfangreiche Demontage vermeiden.



GETROCKNETES FETT UND ÖL SETZEN SICH IN KETTEN UND KETTENRÄDERN AB. DIE REINIGUNG WIRD LANGSAM UND SCHWIERIG.

17 | #8485 HD Cleaner & Degreaser

Anwendungen. Ketten, Kettenräder und Teile mit dicken, gehärteten Öl- oder Schmierstoffablagerungen.

Technologie. Zitrus-d-Limonen-Entfetter mit hoher Benetzung, 97% Wirkstoffe und 360°-Sprühkopf; CO_2-Treibmittel.

Kundennutzen. Schwer zugängliche Stellen erreichen und angesammelten Schmierstoff vor der Wartung von Öl entfernen.



REGEN UND ABSPRITZEN SETZEN DRAHTSEILE UND OFFENE ZAHNRÄDER ROST UND VERSCHLEISS AUS UND ERZWINGEN HÄUFIGES NACHSCHMIEREN.

18 | #7045 HD Open Gear & Wire-Rope Lube

Anwendungen. Offene Zahnräder und Drahtseile bei Witterung oder wiederholtem Abspritzen.

Technologie. Schützender Schmierstoff dringt in Spalten ein und bildet dann einen geschmeidigen, stark haftenden Film; mit Moly und Graphit verstärkt.

Kundennutzen. Schmierung bei nassen Halten und Drahtseilverschleiß ebenso schützen wie die Seilaußenseite.



KETTENSCHMIERSTOFF WIRD ABGESCHLEUDERT ODER ABGEWASCHEN UND LÄSST KETTEN TROCKEN UND VERSCHLEISSEN.

19 | #90451 Adhesive Chain Lube

Anwendungen. Rollenketten und Gleitflächen in nassen, staubigen Anlagen.

Technologie. Haftschmierstoff schützt innere und äußere Kettenteile und bildet einen zähen, wasserbeständigen Schutzfilm.

Kundennutzen. Schmierstoff an der Arbeitsstelle halten, Kettenlängung verringern und Kosten senken.



ERSATZTEILE UND ANLAGEN ROSTEN IN LAGERUNG ODER STILLSTAND.

20 | #6013 Formula 20 Corrosion Suppressant

Anwendungen. Getriebe, Hydrauliksysteme, Maschinen und Ersatzteillager.

Technologie. Dampfphasen-Korrosionsschutz, verteilt sich rasch in geschlossenen Systemen.



21 | #6080 Dry Moly Spray



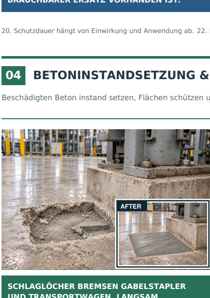
22 | #6007 Rust Inhibitor

04 BETONINSTANDSETZUNG & -SCHUTZ

Beschädigten Beton instand setzen, Flächen schützen und Fugen abdichten.



23 | 750 Stanfloor



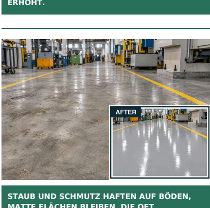
24 | 751 Stanfloor



25A | 754 Stangard Sealer



25B | 727 Stangard HP - PLPU SHP



26 | Stangard 753



27 | 1311 Stangard Corrobrick (FLX)

05 SCHMIERUNG & ABDICHTUNG

Lager, Seile, Dichtungen und Verbindungen bei hoher Belastung schützen.



28 | SL WPG Aquatherm



29 | Synthox HT



30 | SL 1238 Unitherm



31 | Superquiet 100



KRANSEILE KÖNNEN AUSSEN GEFETTET AUSSEHEN, WÄHREND VERBORGENE INNENLITZEN ROSTEN UND VERSCHLEISSEN. DAS RISIKO EINES SEILBRUCHS STEIGT.

32 | SL WR2 Wiretherm

Anwendungen. Kran-Drahtseile mit innerem Rost und Verschleiß bei wiederholtem Betrieb.

Technologie. 100% synthetischer, bitumenfreier Schmierstoff dringt bis zum Seilkern vor und bleibt wasserfest; ausgelegt bis 200°C.

Kundennutzen. Innenlitzen und Seilaußenseite schmieren, um den Litzenverlust zu verringern.



TROCKENE INNENLITZEN IN WINDENSEILEN ROSTEN UND SCHEUERN AUFEINANDER, VERSCHLEISSEN DIE SEILE UND ERZWINGEN FRÜHEN AUSTAUSCH.

33 | 70202 Super Wire Rope

Anwendungen. Windenseile und Drahtseil-Einsätze, für die ein Mineralöl-Schmierstoff geeignet ist.

Technologie. Schnell benetzender, mineralölbasierter, bitumenfreier Schmierstoff dringt in den Seilkern ein; mit Molybdändisulfid (MoS_2) verstärkt; ausgelegt bis 150°C.

Kundennutzen. Schutz vor Innenrost durch wirtschaftliche Routineschmierung der Seile.



HITZE, DAMPF UND CHEMIKALIEN KÖNNEN PUMPEN-O-RINGE UND GUMMIDICHTUNGEN SCHÄDIGEN: LECKS UND WIEDERHOLTE AUSTAUSCHE.

34 | Siltec HD

Anwendungen. Pumpen-O-Ringe, Dichtungen und empfindliche Gummidichtungen bei Wasser, Dampf oder Chemikalien.

Technologie. 100% synthetisches, nicht schmelzendes Gummipflegemittel; beständig gegen Wasser, Dampf und Chemikalien; ausgelegt bis 205°C.

Kundennutzen. Dichtungslebensdauer verlängern und Wartungsunterbrechungen durch Dichtungsausfälle verringern.



SCHLECHT ABGEDICHTETE GEWINDE- ROHRVERBINDUNGEN LECKEN, VERGEUDEN FLÜSSIGKEIT UND ERZWINGEN WEITERE REPARATUREN.

35 | Teflox HD

Anwendungen. Pumpenstopfbuchsen, Flanschdichtungen und Dichtflächen an mechanischen Dichtungen.

Technologie. Feinstverteiltes PTFE in nicht schmelzender Basis dichtet Gewinde ab und trennt Dichtungen; ausgelegt bis 260°C.

Kundennutzen. Weniger Leckage montierter Verbindungen und eine Trennschicht für Dichtungen bei der Wartung.



ÜBERMÄSSIGE STOPFBUCHSEN-LECKAGE UND WELLENVERSCHLEISS KÖNNEN ZU PUMPENAUSFÄLLEN UND STILLSTÄNDEN FÜHREN.

36 | Glandex EP

Anwendungen. Vorhandene Pumpen-Stopfbuchspackungen bei hoher Last, Leckage und Wellenverschleiß.

Technologie. Hochlast-Pflegepaste wird auf vorhandene Packung aufgetragen; frei von Schwermetallen und Schwefel; ausgelegt bis 400°C.

Kundennutzen. Vorhandene Stopfbuchspackung behandeln, ohne die Baugruppe nur dafür zu zerlegen.



SCHRAUBEN AN ÖFEN UND ABGASKRÜMMERN FRESSEN SICH FEST UND MÜSSEN BEI DER WARTUNG ABGETRENNT WERDEN.

37 | Protec Cu-HT

Anwendungen. Schrauben, Stehbolzen und Gewinde an Hochtemperatur-Verbindungen.

Technologie. Nicht schmelzende Moly-Kupfer-Antiseize-Paste gegen Fressen, Festrosten und Kaltverschweißen.

Kundennutzen. Verbindungselemente lassen sich leichter lösen. Weniger Verzögerungen durch festsitzende Gewinde und Schrauben.

PRESSPASSUNGEN VON WELLEN, NABEN UND LAGERN KÖNNEN BEI DER MONTAGE FRESSEN ODER FESTSITZEN UND TEURE BAUTEILE SCHÄDIGEN.

38 | Molytec EP

Anwendungen. Pressenbuchsen, Wellen, Naben, Lager und Passungen bei der Montage.

Technologie. Moly-Graphit-Montagepaste bietet hohe Tragfähigkeit und Schutz vor Reibkorrosion und Kaltverschweißen.

Kundennutzen. Gleichmäßigere Montage und Bewegung. Weniger Fressen, Stick-Slip und Bauteilschäden.

38. Ebenfalls erhältlich: #8070 RT Rubber Care.

06 REINIGEN & VORBEHANDLUNG

Verunreinigungen entfernen und Anlagen für den nächsten Betriebsschritt vorbereiten.

ÖL UND FETT MACHEN FABRIKBÖDEN GLATT UND LASSEN MASCHINEN MIT HARTNÄCKIGEM, SCHWER ZU ENTFERNENDEM SCHMUTZ ZURÜCK.

39 | #Z101 Alpha 3

Anwendungen. Industrieböden, Epoxidböden, Maschinen und gefertigte Teile.

Technologie. Hochleistungs-Wasserreiniger, im Gebrauch neutral; Verdünnung 1:100 bei leichter, 1:30 bei mittlerer und 1:5 bei starker Verschmutzung.

Kundennutzen. Verdünnung an die Schmutzmenge anpassen. Vereinfacht die Routinereinigung und die Konzentrat-Lagerhaltung.

FRISCH ENTFETTETER STAHL KANN VOR DEM NÄCHSTEN ARBEITSGANG ROSTEN, ERFORDERT ERNEUTE REINIGUNG UND VERZÖGERT DIE PRODUKTION.

40 | #Z101(A) Alpha 5

Anwendungen. Stahl- und Eisenteile, Maschinen und Eisenwerkstoff-Teile.

Technologie. Fast neutraler Wasserreiniger hinterlässt einen trockenen, korrosionshemmenden Film für kurzfristigen Korrosionsschutz.

Kundennutzen. Frisch gereinigte Teile entfetten und den nächsten Arbeitsgang vorübergehend schützen.

VERSCHMUTZTE KLIMAREGISTER MINDERN DIE KÜHLUNG. AGGRESSIVE REINIGER KÖNNEN ALUMINIUMLAMELLEN UND LACKIERTE FLÄCHEN SCHÄDIGEN.

41 | #Z102 Cleanaire 1200

Anwendungen. AC-Klimaregister, Aluminiumlamellen, lackierte Maschinen und verträgliche abwaschbare Kunststoffe.

Technologie. Inhibierter, stark schäumender Wasserreiniger.

Kundennutzen. Reinigen bei hoher Verdünnung und empfindliche Metalle und lackierte Oberflächen schonen.

VERHÄRTETES FETT UND TEER AN OFFENEN ZAHNRÄDERN LASSEN SICH NUR LANGSAM ENTFERNEN. REINIGUNG UND NEUSCHMIERUNG VERZÖGERN SICH.

42 | #Z109 Neugenic 4175

Anwendungen. Offene Zahnräder und Schwermaschinen mit verfestigtem Fett, Carbon/Teer oder Asphalt.

Technologie. Halbwässriger Reiniger, bei starken Ablagerungen konzentriert, bei leichter Verschmutzung bis 1:30 verdünnt anwenden.

Kundennutzen. Hartnäckige Ablagerungen lösen, damit Zahnflanken vor dem Nachschmieren gründlich gereinigt werden.

ROST AN ERSATZTEILEN UND MASCHINEN LÄSST SICH NUR MÜHSAM ABSCHLEIFEN, DAS VERZÖGERT DIE WIEDERVERWENDUNG.

43A | #Z111 AC-500 Gel Grade

Anwendungen. Verrostete Ersatzteile, Maschinenbauteile und rostfleckiger Stahl in Anlagen.

Technologie. Phosphorsäure-Gel; auftragen, 10–60 Minuten einwirken lassen, dann abspülen. Haftet auf senkrechten Flächen.

Kundennutzen. Sperrige Teile und Anlagenoberflächen behandeln, die nicht in ein Tauchbad passen.

KESSELSTEIN AUF KUPFERROHREN MINDERT DIE WÄRMEÜBERTRAGUNG. UNGEEIGNETE SÄUREREINIGER KÖNNEN DAS METALL SCHÄDIGEN.

44 | #Z112 Acidifoam

Anwendungen. Kesselstein und Rost auf verträglichen Kupfer-, Messing- und Aluminiumanlagen.

Technologie. Komplexierter Salzsäure-Reiniger für schnelle Kesselsteinentfernung, gut abspülbar und inhibiert.

Kundennutzen. Kesselstein und Rost schnell entfernen und sauber abspülen.

KESSELSTEIN IN WÄRMETAUSCHERN MINDERT DIE WÄRMEÜBERTRAGUNG UND VERSCHWENDET ENERGIE; ZERLEGEN ZUM REINIGEN VERLÄNGERT DEN STILLSTAND.

45 | #Z118 EQC-10

Anwendungen. Wärmetauscher, Kondensatoren, Kühltürme und Kühler mit Kesselstein.

Technologie. Nicht brennbarer, rauchfreier flüssiger Säurereiniger entfernt Kesselstein und Rost im Umlauf durch verträgliche Anlagen.

Kundennutzen. Innere Kanäle vor Ort reinigen, wo Anlage und Reinigungskreislauf es zulassen.

07 REPARATURSCHWEISSEN MIT WENIG WÄRME

REPARATURSCHWEISSEN AN ROSTIGEM, SCHMUTZIGEM BAUSTAHL KANN POREN UND FEHLER VERURSACHEN. SCHWACHE NÄHTE REISSEN ERNEUT.

46 | Super Stanalloy ST 22

Anwendungen. Bauteile aus Bau- und Kohlenstoffstahl und allgemeine Wartungsreparaturen.

Technologie. Ultra-wasserstoffarme Elektrode für alle Positionen mit ruhigem Lichtbogen und sich lösender Schlacke.

Kundennutzen. Positionsbedingtes Schweißen an Kohlenstoffstahl-Bauteilen mit extrem wasserstoffarmem Auftrag für feste Reparaturen und geringeres Rissrisiko.

STARK BEANSPRUCHTE BRECHERPANZERUNGEN UND MANGANHARTSTAHLTEILE BRAUCHEN EINE RISSBESTÄNDIGE REPARATURSCHWEISSUNG FÜR WIEDERHOLTE SCHWERE SCHLÄGE.

47 | Super Stanalloy EM 35

Anwendungen. Brecherpanzerungen, Manganhartstahlteile und Verbindungen Manganstahl-Kohlenstoffstahl.

Technologie. Reparaturelektrode mit festem, zähem Schweißgut und Eignung für Zwangslagenschweißen.

Kundennutzen. Starke Verbindungen an Manganhartstahl, die harter Beanspruchung widerstehen.

WERKZEUGE, SCHMIEDETEILE, STAHLGUSS UND UNBEKANNTE ODER UNGLEICHE STÄHLE KÖNNEN BEIM SCHWEISSEN REISSEN.

48 | Super Stanalloy DS 34

Anwendungen. Ungleiche Stähle, Werkzeug-, Schneide- und Stahlguss nach freigegebenen Reparaturverfahren.

Technologie. Ferrit-ausgewogene Elektrode für zähe, rissbeständige Schweißungen an ungleichen Stählen.

Kundennutzen. Zähe, rissbeständige Reparaturen an schwierigen oder ungleichen Stählen ermöglichen; Schweißfehler und Wiederholungsreparaturen senken.

ALTE, VERSCHMUTZTE GUSSEISEN-ZYLINDERKÖPFE, GEHÄUSE UND GUSSTEILE BRAUCHEN RISSBESTÄNDIGE REPARATUREN OHNE VORWÄRMEN.

49 | Super Stanalloy FN 62

Anwendungen. Gusseisen-Zylinderköpfe, Gehäuse und Körper.

Technologie. Nickel-Eisen-Elektrode für sauberes Schmelzbad und bearbeitbare Schweißnähte an Gusseisen.

Kundennutzen. Rissbeständige, bearbeitbare Schweißnähte an Gusseisen ermöglichen.

NOTREPARATUREN AN ALTEN, VERSCHMUTZTEN ODER UNBEKANNTEN EISENTEILEN BRAUCHEN SOLIDE, RISSBESTÄNDIGE NÄHTE.

50 | Super Stanalloy TC 42

Anwendungen. Reparaturen an Eisenwerkstoffen bei hohen Temperaturen oder Temperaturwechseln.

Technologie. Vielseitige Reparaturelektrode mit rissbeständigem Schweißgut für Festigkeit, Duktilität und Korrosionsbeständigkeit.

Kundennutzen. Starke, rissbeständige Reparaturen an Gusseisen ohne Vorwärmen; toleriert höhere Temperaturen und Temperaturwechsel.

DAS AUSSCHLEIFEN VON SCHADMETALL UND ALTEN NÄHTEN VERZÖGERT DAS REPARATURSCHWEISSEN UND ERHÖHT DEN AUFWAND.

51 | Super Stan Gouge

Anwendungen. Vorbereitung von Schweißfugen und Entfernen von fehlerhaftem Metall vor dem Reparaturschweißen.

Technologie. Fugenhobel-Elektrode mit hoher Lichtbogenkraft bei niedriger Stromstärke; kontrollierte U-Fugenbildung und schneller Metallabtrag.

Kundennutzen. Weniger Vorbereitungs- und Reinigungsaufwand vor dem Neuschweißen, mit handelsüblicher Schweißausrüstung.

UNSAUBERE TRENNARBEITEN ERFORDERN GASFLASCHEN UND EIN EXTRA SCHNEIDGERÄT.

52 | Super Stan Cut

Anwendungen. Wartungsschneiden passend zu Material, Zugang und gewünschter Oberfläche.

Technologie. Exotherme Beschichtung und gekühlter Lichtbogen ermöglichen Schneiden mit niedriger Stromstärke und begrenzter Wärmeeinflusszone.

Kundennutzen. Kontrolliertes Schneiden für Reparaturen. Separaten Gasschneidaufwand vermeiden.