ZULTNER

Metallbearbeitung

LIEFERPROGRAMM V20

KONECRANES

Inhalt

1 | Winkelschleifer	4 - 23
2 | Geradeschleifer	24 - 33
3 | Manuelle Bearbeitung	34 - 39
4 | Polieren	40 - 43
5 | Winkelpolierer	44 - 49
6 | Rohrschleifer	50 - 54
7 | Bandfeile	56 - 59
8 | Bandschleifmaschine	60 - 65
9 | Radienschleifmaschine	66 - 71
10 | Rundschleifmaschine	72 - 75
11 | Längsschleifmaschine	76 - 79
12 | Entgratmaschine	80 - 83
13 | Chemische Oberflächenbearbeitung	84 - 89
14 | Beizen	90 - 95

1

Inhalt

Winkelschleifer

Trennen 6 - 9

Trennscheiben

Schleifen 10 - 14

Schruppscheiben
Lameller
Fiberscheiben
Schnellwechsel Fiberscheibe

Oberflächenreinigung 15 - 17

Reinigungsscheibe
Bürsten - Draht
Bristle Discs / Brush

Oberflächenfinish 18 - 23

Vliesfächerscheibe
Klettsystem Vliesscheibe
Schnellwechsel Vliesscheibe
Faservliesscheibe

WSG 8-115
Compact-Winkelschleifer Ø 115 mm

Handlicher 800 W Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.
H 07 Industriekabel.
Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube.
Spindelarretierung.
Nennaufnahme 800 W
Leistungsabgabe 520 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
15866	FEIN WSG 8-115 Winkelschleifer 11000 U/min 230V 800W	1

R = Rat - Tail

WSG 15-125 P
Compact-Winkelschleifer Ø 125 mm

Handlicher 1500 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.
Bis zu 30% längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
In 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
H 07 Industriekabel.
Nennaufnahme 1500 W
Leistungsabgabe 900 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
15390	FEIN WSG 15-125P Winkelschleifer 11000 Upm 1500W	1
15861	FEIN WSG 15-125 PR Winkelschleifer 11000 U/min 230V 1500W	1

WSG 17-70 Inox
Compact-Winkelschleifer Ø 125 mm

R = Rat - Tail

Bis zu 30% längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer.
Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl.
POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
Blockierüberwachung.
Sanftanlauf.
Elektronischer Überlastschutz.
In 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer.
Beste Vibrationswerte seiner Klasse.
H 07 Industriekabel.
Nennaufnahme 1500 W
Leistungsabgabe 900 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
17132	FEIN WSG 17-70 Inox Winkelschleifer 2700-8500 Upm 1700W	1
15862	FEIN WSG 15-70 Inox R Winkelschleifer 2500-7900 U/min 230V 1500W	1

Premium
Kurze Trennzeiten
Saubere Schnittflächen
(geringer Grat)
Maschinenschonend

Form 41 gerade

Tyrolit Trennscheiben Ø 115

A.NR.	BEZEICHNUNG			FORM	VE
15866	A60Q-BFXA	Inox / FE*	115x 1,0 x22,2	41F	25

Tyrolit Trennscheiben Ø 125

A.NR.	BEZEICHNUNG			FORM	VE
16940	A60R-BFXA	Inox *	125x 1,0 x22,2	41F	25
28853	A60R-BDXA	Inox *	125x1,0x22,2	41F	25
28678	A60Q-BFXA	Inox / FE*	125x 1,0x 22,2	41F	25
28699	A30Q-BFXA	Inox / FE	125x 2,5 x22,2	41F	25
32004	46P4-BF59A2	Alu-MS-Bronze*	125x 1,6 x22,2	41F	25
15891	A60N-BFX A	Alu*	125x 1,0 x22,2	41F	25

Tyrolit Trennscheiben Ø 230

A.NR.	BEZEICHNUNG			FORM	VE
28697	A30Q-BFXA	Inox / FE	230x2,5x22,2	41F	25
5636	A30R-BFXA	Inox	230x2,0x22,2	41F	25
28963	A46Q-BFXA*	Inox / FE / Guß	230x1,9x22,2	41F	25

***Superdünn**

*Empfohlenes Zubehör für Scheibe 28963

A.NR.	BEZEICHNUNG	FORM	VE
15892	Spannflansch 76mm 100SFL	41F	1

* Basic
Kostengünstiger Allrounder

*** Premium
3 fache Standzeit
Hohe Abtragsleistung
Reduzierter Geräuschpegel

Form 27

Tyrolit Schruppscheiben Ø 115

A.NR.		BEZEICHNUNG			FORM	VE
28665	***	A30R-BFX	Inox	115x7x22,2	27E	10

Tyrolit Schruppscheiben Ø 125

A.NR.		BEZEICHNUNG			FORM	VE
32155	*	A30-BF-FASTCUT	Inox/FE	125x6,0x22,2	27C	10
5686	***	A30R-BFX	Inox	125x7,0x22,2	27E	10
33731	***	A30Q-BFX	Inox/NE	125x4,0x22,2	27E	10
15893	***	A36N-BFX	Alu	125x7,0x22,2	27E	10

Tyrolit Schruppscheiben Ø 230

A.NR.		BEZEICHNUNG			FORM	VE
32185	*	A30-BF 2 in 1	Inox/FE	230x6x22,2	27C	10
32186	***	A30Q-BFX 2 in 1	Inox/FE	230x7x22,2	27E	10

* Basic
Kostengünstiger Allrounder
** Standard
Gutes Preis - Leistungsverhältnis
*** Premium
3 fache Standzeit
Hohe Abtragsleistung
Reduzierter Geräuschpegel

Form 27

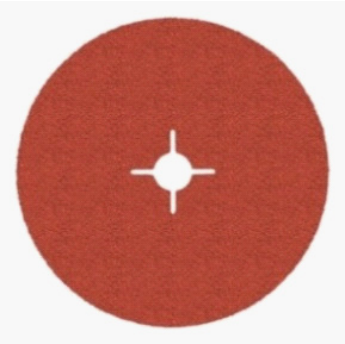
Form 28

Tyrolit Lameller Ø 115

A.NR.		BEZEICHNUNG		FORM	VE
28953	***	top -ZA40-B	Inox / FE / Alu	27LAM	10
28955	***	top -ZA60-B	Inox / FE / Alu	27LAM	10
32101	***	top -ZA40-B	Inox / FE / Alu	28LAM	10

Tyrolit Lameller Ø 125

A.NR.		BEZEICHNUNG		FORM	VE
32119	*	ZA40-B	Inox/FE	27CLA	10
32120	*	ZA60-B	Inox/FE	27CLA	10
28954	***	top -ZA40-B	Inox / FE / Alu	27LAM	10
28956	***	top -ZA60-B	Inox / FE / Alu	27LAM	10
28958	***	top -ZA80-B	Inox / FE / Alu	27LAM	10
32115	***	top -ZA40-B	Inox / FE / Alu	28LAM	10
33705	***	CA40-B Premium Ceramic	Inox	27A	10
33706	***	CA60-B Premium Ceramic	Inox	27A	10
15894	***	ZA40-B	Alu	27A	10



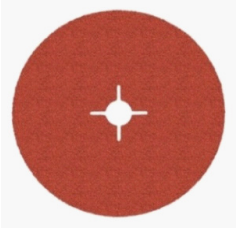
Fiberscheiben
Fiberscheiben bieten eine sehr einfache und schnelle Möglichkeit, um Material abzutragen. Eine geringe Vibrationsentwicklung sorgt für komfortables Arbeiten.

Tyrolit Schraubverpackung
Durch die komfortable Schraubverpackung bleibt die Fiberscheibe in Form

Stützteller für Fiberscheiben

Mit den PREMIUM*** Stütztellern erhalten Sie die beste Unterstützung für höchste Ansprüche. Je nachdem, ob Sie zwischen einer harten oder sehr harten Unterlage wählen, können Sie Ihre Abtragsleistung am Werkstück beeinflussen. Durch das spezielle Design erhalten Sie eine ständige Luftzirkulation und verhindern somit eine Hitzeentwicklung am Werkstück und am Werkzeug.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	GEWINDE	VE
15896	Hart für Universal	115x22	M14	1
15897	Sehr Hart für Inox	115x22	M14	1



Vulkanisierte Fiberscheiben Premium CA-P93 V

Höchste Aggressivität

Keramisches Aluminiumoxid liefert maximalen Abtrag bei höchster Lebensdauer. Die 0,80 mm starke Unterlage hält das Korn optimal fest und sorgt so für höchste Aggressivität.

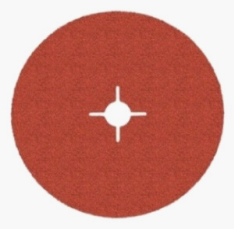
A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
15899	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	60	115x22	50
16451	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	80	115x22	50
16452	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	120	115x22	50

Stützteller für Fiberscheiben

Mit den PREMIUM*** Stütztellern erhalten Sie die beste Unterstützung für höchste Ansprüche. Je nachdem, ob Sie zwischen einer harten oder sehr harten Unterlage wählen, können Sie Ihre Abtragsleistung am Werkstück beeinflussen. Durch das spezielle Design erhalten Sie eine ständige Luftzirkulation und verhindern somit eine Hitzeentwicklung am Werkstück und am Werkzeug.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	GEWINDE	VE
16453	Hart für Universal	125x22	M14	1
16454	Sehr Hart für Inox	125x22	M14	1

Vulkanisierte Fiberscheiben Premium CA-P93 V



Höchste Aggressivität

Keramisches Aluminiumoxid liefert maximalen Abtrag bei höchster Lebensdauer. Die 0,80 mm starke Unterlage hält das Korn optimal fest und sorgt so für höchste Aggressivität.

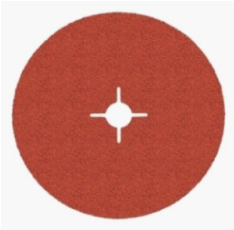
A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
16455	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	36	125x22	50
16456	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	60	125x22	50
16457	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	80	125x22	50
16458	Fiberscheibe CA-P93 V FE/NE	120	125x22	50

Stützteller gerippt für Fiberscheiben

- Steigert die Wärmeabfuhr zur Vermeidung von Anlauffarben

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	GEWINDE	VE
28705	Stützteller für Fiberscheiben	Ø 115	M 14	1
28918	Stützteller für Fiberscheiben	Ø 125	M 14	1
28549	Stützteller für Fiberscheiben	Ø 178	M 14	1

3M Cubitron II Fiberscheibe 982C



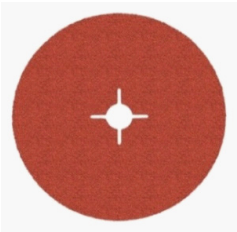
Hochleistungsfiberscheibe mit Cubitronkorn, für schwere Abtragsarbeiten.

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
33711	Fiberscheibe 982C FE/NE	P36	125x22	25
33732	Fiberscheibe 982C FE/NE	P60	125x22	25
33736	Fiberscheibe 987C INOX	P80	125x22	50

Das Schnellwechselsystem macht schnelles und einfaches Wechseln der Schleifwerkzeuge möglich.

Stützteller mit Schaft 6mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
16463	Medium 75xR-6x40xType R	ø 75	1



*** Premium Gewebe Schnellwechselscheibe

Höchste Abtragsleistung
Durch die hohe Aggressivität erzielen Sie hohen Abtrag am Werkstück
Durch den robusten dreischichtigen Aufbau und reduzierten Kornausbruch erhalten Sie ein dauerhaft leistungsfähiges Werkzeug.
Mit dieser Spezifikation erhalten Sie höchste Abtragsleistung und gleichzeitig hohe Lebensdauer. Dies wird durch den Zirkon- bzw. keramischen Korund in Kombination mit einem dreischichtigen Produktaufbau erzielt.

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
16464	CA-P93 PE Y 75xS CA 60	P60	ø 75	25
16465	CA-P93 PE Y 75xS CA 80	P80	ø 75	25
16466	CA-P93 PE Y 75xS CA 120	P120	ø 75	25

Eignet sich zum Reinigen von Schweißnähten und Anlauffarben. Sie beseitigt Schmutz, Rost und Korrosion und ist in der Bearbeitung schneller als herkömmliche Werkzeuge.
Zum Einsatz auf Winkelschleifern ohne Stützteller.

Reinigungsscheibe mit Fiberunterlage

zum Einsatz auf Winkelschleifern ohne Stützteller
Extrem Flexibel - passen sich der Oberfläche an
Eignet sich zum Reinigen von Schweißnähten und Anlauffarben. Sie beseitigt Schmutz, Rost und Korrosion und ist in der Bearbeitung schneller als herkömmliche Werkzeuge.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28965	Reinigungsscheibe CG-RD blue	115 x 22	10

Reinigungsscheibe mit Fiberunterlage

zum Einsatz auf Winkelschleifern ohne Stützteller
Verstärktes aggressives Faservlies - erhöhte Kantenfestigkeit

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28915	Reinigungsscheibe XT-RD Purple	115 x 22	10

Rundbürste rostfrei

zum Entzundern und Entschlacken
Werkstoff: 1.4310, Bohrung: 22,2 mm, Breite: 12 mm
Zopfanzahl: 20, Drahtlänge: 24 mm, max 12.500 UPM

A.NR.	BEZEICHNUNG	Ø DRAHT	DIM.	VE
8140	Rundbürste rostfrei	0,5mm	ø 115mm	10

Rundbürste rostfrei

zum Entzundern und Entschlacken
Werkstoff: 1.4310, Breite: ca. 30 mm,
Rohrdurchmesser: 40 mm, max 6.000 UPM,
Reduzierset von Rohrdurchmesser 40mm auf Bohrung 32/22,2/20/16 - 1“

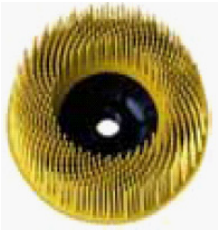
A.NR.	BEZEICHNUNG	Ø DRAHT	DIM.	VE
8083	Rundbürste rostfrei	0,3mm	ø 125mm	10

Topfbürste rostfrei

zum Entzundern, Entschlacken
Werkstoff: 1.4310, Gewinde M 14x2
Drahtlänge: 40 mm, max 4.000 UPM,

A.NR.	BEZEICHNUNG	Ø DRAHT	DIM.	VE
8137	Topfzopfbürste rostfrei	0,3mm	ø 100mm	10

3M Bristle Disc BD-ZB



M14 für Winkelschleifer
Entrosten, Entschlacken, Entfernen von Klebstoffresten oder anderen Oberflächenverunreinigungen, speziell für plane Oberflächen, arbeiten ohne Anpressdruck

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28950	Bristle Disc BD-ZB gelb	ø 115	P 80	1

3M Roloc Bristle Stützteller

Schnellwechselsystem

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
5709	Gummistützteller hart M 14	ø 75	1

3M Roloc Bristle Disc BD-ZB

Entrosten, Entschlacken, Entfernen von Klebstoffresten oder anderen Oberflächenverunreinigungen, speziell für plane Oberflächen, arbeiten ohne Anpressdruck

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28863	Roloc Bristle BD-ZB grün	ø 75	P 50	20
28862	Roloc Bristle BD-ZB gelb	ø 75	P 80	20
28701	Roloc Bristle BD-ZB weiß	ø 75	P 120	20

SC-FD Vliesfächerscheibe

Scotch-Brite Vliesscheiben mit direkt auf einer Fiberunterlage aufgebrachten Lamellen werden ohne weitere Hilfsmittel direkt auf dem Winkelschleifer eingesetzt. Der Produktaufbau führt zu einer geringen Hitzeentwicklung auf der Werkstückoberfläche.
Diese Scheibe erzielt beste Ergebnisse auf Stahl, Edelstahl, Aluminium und NE-Metallen.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32181	Fächerscheibe SC-FD A med rot	ø 125	P180	10
32182	Fächerscheibe SC-FD A crs braun	ø 125	P320-360	10

Haftstützteller

A.NR.	BEZEICHNUNG		DIM.	VE
16467	Medium mit Zentrierung	ø125x22	M 14	1
16469	Medium ohne Zentrierung	ø125	M 14	1

*** Premium SCM Vliesscheibe

Durch das besonders durchdachte Konzept unserer SCM Scheiben ist es möglich, diese auf allen in unserem Sortiment erhältlichen Stütztellern zu verwenden. Das herausnehmbare Mittelloch der SCM Scheibe ermöglicht eine selbstzentrierende Fixierung der Scheibe am Stützteller.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
16470	Extra Grob Dunkelbraun	ø 125 x 22	20
16471	Grob Braun	ø 125 x 22	20
16472	Medium Rot	ø 125 x 22	20
16473	Sehr Fein Blau	ø 125 x 22	20

Haftstützteller mit Zentrierung

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
32137	Gummistützteller M 14	ø 115x22	1

3M SC-DH Klettverschluß Vliesscheibe

mit Zentrierung 22mm
Vliesscheiben SC-DH Scotch-Brite aus einer speziellen Konstruktion mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller für Reinigungs- und Finisharbeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32135	SC - DH A crs braun	ø 115 x 22	P 100-120	20
32136	SC - DH A med rot	ø 115 x 22	P 180	20

Haftstützteller ohne Zentrierung

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28626	Gummistützteller	ø 115 - M14	1

3M SC-DH Klettverschluß Vliesscheibe

ohne Zentrierung
Vliesscheiben SC-DH Scotch-Brite aus einer speziellen Konstruktion mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller für Reinigungs- und Finisharbeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28622	SC - DH A Acrs braun	ø 115	P 100-120	20
28621	SC - DH A Avfn blau	ø 115	P 320-360	20
28793	SC - DH A Ssfn	ø 115	P 400-500	20

3M SE-DH Klettverschluß Vliesscheibe

kantenfester und agressiver als SC-DH

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28864	SE-DH A crs braun/blau	ø 115	P 320-360	20

3M Hookit TM kletthaftende Scheiben

ohne Zentrierung
Vliesscheiben SC-DH Scotch-Brite aus einer speziellen Konstruktion mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller für Reinigungs- und Finisharbeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32168	777F Fiberscheibe Hookit	ø 115	P 80	25
32167	237AA Trizact Hookit	ø 115	P 400	25

Stützteller für Roloc System M14

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
5709	Stützteller hart M14	ø 76 - M14	1

Roloc Vliesscheiben

Schnellwechselsystem
Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlauffarben, Glätten von Oberflächen, leichte Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28724	SC-DR A crs braun	ø 75	P 100-120	25
28725	SC - DR A med rot	ø 75	P 180	25
5708	XL-UR 6 A med	ø 75	P 180	10
28536	XL-DR 2 S fin grau	ø 75	P 280-320	10

Kompaktscheibe FS-WL
Gewickelte Faservliesscheiben

Diese Scheiben bestehen aus Scotch Brite Faservlies. Durch Variation des Vliestyps und des Bindeharzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungsscheiben (rot gekennzeichnet) bis zu weichen und flexiblen Finishscheiben (blau gekennzeichnet) reicht.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
5689	FS-WL 6S fin	203x51x76	P 280-320	1

Entgratungsscheibe

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32103	LD-WL 7S fin	254x25x127	P 280-320	1

2

Inhalt

Geradeschleifer

FEIN GSZ	26 - 27
Oberflächenreinigung mit Geradeschleifer	28 - 29
Bristle Discs / Brush für Geradeschleifer	30 - 31
Schleifen und Fräsen mit Geradeschleifer	32

GSZ 8-280 PE Geradeschleifer

Kompakte Bauform für Einsatz an besonders beengten Stellen, Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (z. B. als Kopierfräse).
Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
Innovative Spannzangen (6mm) mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
Nennaufnahme 750 W
Leistungsabgabe 400 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
15863	FEIN GSZ 8-280 PEGeradschleifer 500-28000 U/min 230V 750W	1

GSZ 11-90 PERL Geradeschleifer

Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.
Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
Innovative Spannzangen (6mm) mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
Nennaufnahme 1010 W
Leistungsabgabe 620 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
15864	FEIN GSZ 11-90 PERL Geradschleifer 2900-9900 U/min 230V 1010W	1

GSZ 11-320 PERL Geradeschleifer

Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.
Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
Innovative Spannzangen (6mm) mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
Nennaufnahme 1010 W
Leistungsabgabe 620 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
15865	FEIN GSZ 11-320 PERL Geradschleifer 8500-32500 U/min 230V 1010W	1

Schaftbürste rostfrei

für Schweißnahtreinigung
Werkstoff 1.4310, Seitenscheiben grün, Schaft Ø 6mm, Breite: 12-14 mm
Drahtlänge: 19 mm, max. 15.000 UPM

A.NR.	BEZEICHNUNG	DRAHT	DIM.	VE
8082	Schaftbürste	ø 0,3 mm	ø 70mm	10

Topfbürste mit Schaft, rostfrei

für Reinigungsarbeiten
Werkstoff: 1.4310, Schaft Ø 6mm, Drahtlänge: 19 mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	DRAHT	DIM.	VE
8084	Topfbürste	ø 0,3 mm	ø 50mm	10

Lamellenbürsten

Lamellenbürsten mit Schaft

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28632	FF-ZS A crs rot	100x45x6	P100-120	10
5687	FF-ZS A med braun	100x45x6	P180	10
28633	FF-ZS s fin grau	100x45x6	P280-320	10
28645	A vfn rot	100x45x6	P320-360	10

Combi-Lamellenbürsten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28634	CB-ZS Combi S	100x45x6	P 80	10
28644	CB-ZS Combi S	100x45x6	P 180	10

Spanndorn zum Einsatz auf Geradschleifern

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
32087	Spanndorn zum Einsatz auf Geradschleifern	900/6	1
5676	Spanndorn zum Einsatz auf Geradschleifern	900/8	1

** Grobreinigungsscheibe

Für Stahl, Edelstahl und PVC
Die porösen und mit aggressivem Schleifmittel angereicherten Nylonfasern stellen sich jeder Herausforderung.
Gleichzeitig verhindern sie auch ein Zuschmieren oder Zusetzen der Scheibe.
Dem Anwender wird mit dieser Scheibe ein leises, ermüdungsfreies Schleifen mit geringer Wärmeentwicklung ermöglicht.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16493	Grobreinigungsscheibe GR C	100x13	36-B	10
16494	Grobreinigungsscheibe GR C	150x13	36-B	10
16495	Grobreinigungsscheibe GR C	200x13	36-B	10

Reinigungsscheibe - DC

zum Reinigen von Schweißnähten (Anlauffarben) und zum Beseitigen von Schmutz, Farbresten und Oxidschichten. Sie sind frei von korrosionserzeugenden Metallen

blue: extrem flexibel - passen sich der Oberfläche gut an
purple: verstärktes aggressives Faservlies - erhöhte Kantenfestigkeit

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28967	Reinigungsscheibe CG-DC blau	ø 150x13	10
5675	Reinigungsscheibe CG-DC schwarz	ø 178x13	10
28968	Reinigungsscheibe CG-DC blau	ø 200x13	10
28534	Reinigungsscheibe XT-DC purpur	ø 200x13	10

3M Radial Bristle Discs / Brush
Die Radial Bristle Disc small dm 50mm wurde speziell zum Reinigen und Überblenden an unregelmäßig geformten und schwer zugänglichen Stellen von Präzisionsteilen entwickelt. Hervorragend geeignet zum Überblenden bei Niro - Geländern.
(P120 > für geschliffene und P 400 > als Vorbereitung für polierte Oberflächen

Spannflansch M 14

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
14336	Spannflansch M 14	15-35mm	1
14335	Spannflansch M 14	15-70mm	1

Gegenmutter

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
14343	Gegenmutter	M14	1

3M Adapter

zum Verbinden von mehreren Radial Bristle Brush zu einer breiten Bürste

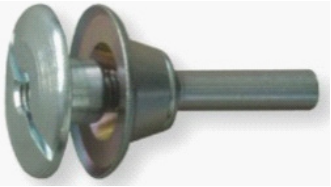
A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28984	3M Adapter		1

Radial Bristle Brush ø 150 x 12

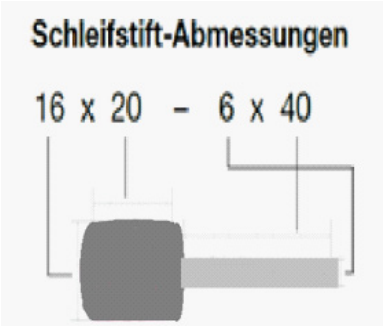
Type A: gerade Borsten / Type C: gebogene Borsten

A.NR.	BEZEICHNUNG	TYP	KORN	VE
29101	Radial Bristle Brush braun	A	P 36	1
29102	Radial Bristle Brush grün	A	P 50	1
29103	Radial Bristle Brush gelb	A	P 80	1
32056	Radial Bristle Brush weiß	C	P 120	1
32143	Radial Bristle Brush rot	C	P 220	1
32058	Radial Bristle Brush blau	C	P 400	1

Spanndorn



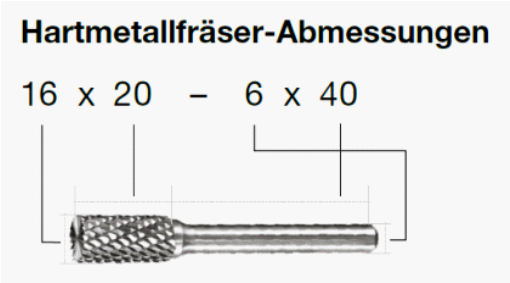
A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
28985	Spanndorn für Radial Bristl Disc ø 50	5
5676	Spanndorn zum Einsatz auf Geradeschleifern 900/8	1



Schleifstift 52 zylindrisch *** Premium

Kunstharzgebundene Schleifstifte für Edelstahl

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
5624	A36Q 4BO für INOX	13x25 - S 6x40	25
5625	A36Q 4BO für INOX	20x32 - S 6x40	25
32124	A36Q 4BO für INOX	20x40 - S 6x40	25
5626	A36Q 4BO für INOX	40x20 - S 6x40	25
33707	A36Q 4B84 für FE/Guß	20x40 - S 6x40	25
33708	A36Q 4B84 für FE/Guß	40x20 - S 6x40	25
33709	A36Q 4B84 für FE/Guß	40x20 - S 6x40	25



Tyrolit - Hartmetallfräser

MX = Diamantverzahnung, universal, für hohe Zerspannleistung, kurze Späne, kein Verschmieren

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28962	Baum Form 52 RBF	10x19 - S 6x40 MX	1
5623	Baum Form 52 RBF	10x25 - S 6x40 MX	1

Metall aus guten Händen

Wir wertschätzen unser Material.

Daher vertreiben wir nur Werkstoffe und Halbzeuge mit hoher Produkt-qualität.

3

Inhalt

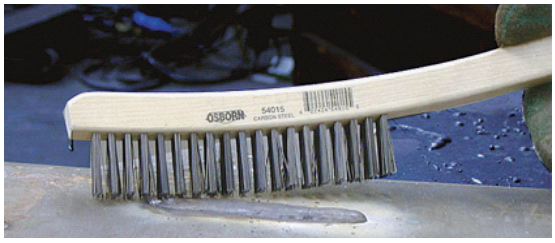
manuelle Bearbeitung

Oberflächen Reinigung 36

Handbürsten

Oberflächen Finish 37 - 38

Premium Vliesbögen
Scotch-Handpads
Vliesrollen
Scotch Rollenware



Handbürsten

für Schweißnahtreinigung und Oberflächenreinigung
Bürstenkörper aus Buchenholz, Bürstengesamtlänge 290mm,
Drahtlänge: 25 mm, Drahtbestückungslänge: 140mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	Ø DRAHT	Dim.	VE
8068	Stahldrahtbürste glatt	0,35mm	3-reihig	30
8069	Stahldrahtbürste glatt	0,35mm	4-reihig	30
8070	Stahldrahtbürste glatt	0,35mm	5-reihig	30
8071	Messingdrahtbürste gewellt	0,3mm	3-reihig	30
8074	Niro-Drahtbürste gewellt	0,3mm	2-reihig	30
8075	Niro-Drahtbürste gewellt	0,3mm	3-reihig	30
8076	Niro-Drahtbürste gewellt	0,3mm	4-reihig	30
8077	Niro-Drahtbürste gewellt	0,3mm	5-reihig	30

Kehlnahtbürste mit NIRO-Draht

Bürstenkörper aus Buchenholz, Bürstengesamtlänge 290mm,
Drahtlänge: 25 mm, Drahtbestückungslänge: 140mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	Ø DRAHT	VE
8078	Niro-Drahtbürste glatt	0,35mm	30

*** Premium Vliesbögen

Hohe Standzeit
Auf Grund einer 100% Imprägnierung befindet sich das Schleifkorn nicht nur an der Oberfläche sondern auch im Inneren des Vlies.
Das Sortiment reicht von groben Spezifikationen für das Reinigen von Schweißnähten, bis hin zu Ultra Feinen und Poliervlies.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16498	A Fein rotbraun	125x229	P 320	10
16499	A Sehr fein rotbraun	125x229	P 400-500	10
16500	C Ultra fein grau	125x229	P 800	10

3M Scotch-Handpads

Universelles Faservlies für Reinigungs- und Finisharbeiten, welches manuell oder auf Rutschern (Schwingschleifern) einsetzbar ist. Es ermöglicht effektives Entfernen von Korrosion und Oberflächenverschmutzungen, Finish auf Metalloberflächen.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28601	Handpad 7440 A med braun	125x228	P 180	10
28605	Handpad 7446 S med grau	158x224	P 180	10
5672	Handpad 7447 A vfn rot	158x224	P 320-360	10
28604	Handpad 7448 S ufn grau	158x224	P 500-600	10
28607	Handpad 96 grün	158x224	3GH016	10
28606	Handpad 98 weiß	158x224	3GH016	10

Handpad Halter

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	VE
28608	Handpad Halter	140x80	1

*** Vliesrollen

Hohe Standzeit
Auf Grund einer 100% Imprägnierung befindet sich das Schleifkorn nicht nur an der Oberfläche sondern auch im Inneren des Vlies.
Das Sortiment reicht von groben Spezifikationen für das Reinigen von Schweißnähten, bis hin zu Ultra Feinen und Poliervlies.

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
16501	A Grob braun	P 150	100x10	1
16502	A Medium rotbraun	P 220-240	100x10	1
16503	A Fein rotbraun	P 320	100x10	1
16504	A Sehr fein rotbraun	P 400-500	100x10	1
16505	C Ultra fein grau	P 800	100x10	1

3M Scotch - Rollenware

Universelles Faservlies für Reinigungs- und Finisharbeiten, welches manuell oder auf Rutschern (Schwingschleifern) einsetzbar ist. Es ermöglicht effektives Entfernen von Korrosion und Oberflächenverschmutzungen, Finish auf Metalloberflächen

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	DIM.	VE
28912	CF-SR A vfn purple	P 320-360	75x6	1
28814	CF-RL A vfn rot	P 320-360	100x10	1
28610	CF-RL A vfn rot	P 320-360	300x10	1

Supply that matters

KUNDEN VERSTEHEN

Durch Individualisierung, kurze Lieferzeiten sowie schnelle Innovationszyklen werden industrielle Lieferketten zunehmend komplex und unberechenbar.

Im Hinblick auf Metalle bieten wir durch maßgeschneiderte Beschaffungslösungen eine größtmögliche Versorgungssicherheit. Für das Schweißen liefern wir nicht nur hochwertige Technik, sondern gestalten und optimieren die dahinter liegenden Prozesse.

LÖSUNGEN BAUEN

PRODUKTE LIEFERN

4

Inhalt

Polieren

Poliermittel 42

*** PRE POLISH Polierscheibe

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
33742	Tyrolit PREMIUM PRE-POLISH Polierscheibe SHF 125x22,2 28PWA	3

Polierplaste

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM	VE
6365	Polierpaste für Niro weiß	ca. 1 kg	1
6366	Polierpaste für Alu grün	ca. 1 kg	1
28911	Polierpaste für Ms gelb	ca. 1 kg	1

Versorgungslösung

Mit einer individuellen Versorgungslösung schnell und flexibel zur richtigen Ware.

Schnelle Innovationszyklen, Unberechenbarkeit der Nachfrage sowie individuelle Kundenwünsche sind die neuen Herausforderungen unserer Zeit.
Und so einfach funktioniert`s:

Analysephase
Was sind die Herausforderungen?
Wie sieht die Idealsituation aus?

Lösungen bauen
Gemeinsam erarbeiten wir Lösungsvarianten.

Prototypen erstellen
Prototypenerstellung für den gesamten Prozess der Versorgungslösung.

Preisvereinbarung
Individuelles Angebot

Technische Freigabe
Spezialanforderung
und Qualitätsrichtlinien festhalten
und freigeben.

KVP
Kontinuierliche Verbesserung der Prozesse und Produkte.

5

Inhalt

Winkelpolierer

Winkelpolierer	46 - 47
Schleifmittel für Winkelpolierer	48 - 49
Oberflächen Finish für Winkelpolierer	49

FEIN WPO 14-25E

Ideal für die NIRO - Oberflächenbearbeitung
Nennaufnahme Watt 1200
Leistungsabgabe Watt 750
Stufenlose elektronische Drehzahlregelung staubgeschützt
Maschine ohne Aufspanndorn, Schutzbügel und Halter für seitlichen Handgriff

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14434	FEIN WPO 14-25E Winkelpolierer 900-2500 Upm 50H230V	1

Aufspanndorn für Bürsten

für Winkelpolierer Fein WPO 14-25E

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14337	FEIN Aufspanndorn für Bürsten 100mm x19mm	1

Halter für seitlichen Handgriff

für Winkelpolierer Fein WPO 14-25E

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14445	FEIN Halter für seitlichen Handgriff neu 63733006010	1

Schutzbügel als Handschutz

für Winkelpolierer Fein WPO 14-25E

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14334	FEIN Schutzbügel als Handschutz	1

Spannflansch M14

für Winkelpolierer Fein WPO 14-25E

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14336	Spannflansch 15 - 35mm	1
14335	Spannflansch 15 - 50mm	1

Alu Gewindeflansch M14

für Winkelpolierer Fein WPO 14-25E

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14343	FEIN Alu Gewindeflansch M14	1

Schleifbandrolle

passend für Aufspanndorn 19mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14357	FEIN Schleifbandrolle 100x70mm	1

Schleifbandrolle

mit seitlicher Führung, passend für Aufspanndorn 19mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
28845	3M Schleifbandrolle mit seitlicher Führung 60x1mm	1

Gummi-Expansionswalze, hart

passend für Aufspanndorn 19mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
28983	3M Gummiwalze 90x100x19mm	1

Gummi-Expansionswalze, weich

passend für Aufspanndorn 19mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14450	Gummi-Expansionswalze 100x100x19 mm weiß	1

Lufttrommel aufblasbar

passend für Aufspanndorn 19mm

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
28902	3M Lufttrommel aufblasbar 90x100x19mm	1

*** Lamellenbürsten 100 x 100 x 19,1mm

Für Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle
PREMIUM*** Walzen werden auf Satiniermaschinen für allgemeine Schleifprozesse, Reinigen, Finishing und für das Polieren von unebenen oder geschwungenen Flächen eingesetzt. Das über die gesamte Lebensdauer konstante Verschleißbild ermöglicht ein durchgängig hochwertiges Finish der Oberfläche.

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	VE
16506	A Grob braun	P 150	1
16507	A Medium rotbraun	P 220-240	1
16508	A Fein rotbraun	P 320	1

Lamellenbürsten 100 x 100 x 19mm

für Satiniermaschinen

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	VE
28834	Lamellenbürste CS-MB A crs schwarz	P 100-120	1
28847	Lamellenbürste CF-MB S med grau	P 180	1
28833	Lamellenbürste WR-MB A fin rot	P 280-320	1

*** Kombibürsten 100 x 100 x 19,1mm

für Satiniermaschinen
Gewebe & Vlies Lamellenscheibe

A.NR.	BEZEICHNUNG	KORN	VE
16509	Medium grau	+P80	1

Schleifband 777F

Gewebeschleifband, für Edelstahl
Cubitronschleifkorn
hohe Standzeit
Verminderung von Anlauffarben durch schleifaktiven Zusatz

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32025	Schleifband 777F ø 90	100x285	P 40	20
28941	Schleifband 777F ø 90	100x285	P 60	20
28942	Schleifband 777F ø 90	100x285	P 80	20
28943	Schleifband 777F ø 90	100x285	P 120	20
28944	Schleifband 777F ø 100	100x316	P 40	20
28934	Schleifband 777F ø 100	100x316	P 60	20
28935	Schleifband 777F ø 100	100x316	P 80	20
28936	Schleifband 777F ø 100	100x316	P 120	20

Schleifband 237AA Trizact für Edelstahl

Oberflächenschleifen bis Korn P1200 möglich (Polieren)
Sehr hohe Standzeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32175	Schleifband 237AA A100 ø 90	100x285	P 220	20
5719	Schleifband 237AA A65 ø 90	100x285	P 280	20
5717	Schleifband 237AA A45 ø 90	100x285	P 400	20
5718	Schleifband 237AA A16 ø 90	100x285	P 1200	20
32169	Schleifband 237AA A160 ø 90	100x285	P160	20
28574	Schleifband 237AA A160 ø 100	100x316	P 160	20
28526	Schleifband 237AA A65 ø 100	100x316	P 280	20
28527	Schleifband 237AA A45 ø 100	100x316	P 400	20
28528	Schleifband 237AA A16 ø 100	100x316	P 1200	20

Vliesband SC-BS

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28836	Vliesband SC-BS A crs ø 90 100x292	100x292	P100-120	5
28837	Vliesband SC-BS A med ø 90 100x292	100x292	P180-180	5
28711	Vliesband SC-BS A crs ø 100 100x326	100x326	P100-120	5
28710	Vliesband SC-BS A med ø 100 100x326	100x326	P180-180	5
28709	Vliesband SC-BS A vfn ø 100 100x326	100x326	P320-360	5

6

Inhalt

Rohrschleifer

Rohrschleifer 52

Schleifbänder für Rohrschleifer 53

Oberflächen Finish für Rohrschleifer 54

Fein Rohrschleifer RS 12 - 70 E

für Rohrdurchmesser von 8 - 80 mm, Schleifbanddimension 20 - 40 x820mm
im Metallkoffer mit Zubehör:
Schleifbänder Breite 20mm
Schleifbänder Breite 40mm
Vliesbänder Breite 20mm
Nennaufnahme Watt 1200 Leistungsabgabe Watt 750
Stufenlose elektronische Drehzahlregelung extrem hohe Abtragsleistung
Nennaufnahme Watt 1200
Leistungsabgabe Watt 750
Stufenlose elektronische Drehzahlregelung
extrem hohe Abtragsleistung

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14339	FEIN Rohrschleifer RS12-70E 1200W im Metallkoffer mit Zub.	1

Schleifband 777F

Gewebeschleifband, für Edelstahl
Cubitronschleifkorn
hohe Standzeit
Verminderung von Anlauffarben durch schleifaktiven Zusatz

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
28994	Schleifband 777F	30x533	P 80	30
28995	Schleifband 777F	30x533	P 120	30
28948	Schleifband 777F	50x620	P 40	30
28945	Schleifband 777F	50x620	P 60	30

Schleifband 707E

Gewebeschleifband, für Edelstahl
Cubitronschleifkorn
hohe Standzeit
Verminderung von Anlauffarben durch schleifaktiven Zusatz

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
33713	Schleifband 707E	20x820	P 120	30
33714	Schleifband 707E	20x820	P 180	30
33715	Schleifband 707E	40x820	P 120	30

Schleifband 237AA Trizact für Edelstahl

Oberflächenschleifen bis Korn P1200 möglich (Polieren)
Sehr hohe Standzeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32027	Schleifband 237AA A160	30x533	P120	30
32026	Schleifband 237AA A100	30x533	P220	30
32060	Schleifband 237AA A160	50x620	P 120	30

Vliesband SC-BS

Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
Reduzierung der Rautiefe
SC-BS mit flexibler Gewebeunterlage

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32002	Vliesband SC-BS A med rot	20x820	P 180	10
32003	Vliesband SC-BS A vfn blau	20x820	P320-360	10
28991	Vliesband SC-BS crs braun	30x533	P100-120	10
28992	Vliesband SC-BS A med rot	30x533	P 180	10
28993	Vliesband SC-BS A vfn blau	30x533	P320-360	10
28986	Vliesband SC-BS A vfn blau	30x620	P320-360	10
32031	Vliesband SC-BS A med rot	40x820	P 180	10
32032	Vliesband SC-BS A vfn blau	40x820	P320-360	10
28520	Vliesband SC-BS A crs	50x450	P100-120	10
28693	Vliesband SC-BS A crs	50x625	P100-120	10
28694	Vliesband SC-BS A med rot	50x625	P 180	10

7

Inhalt

Bandfeile

Bandfeile 58

Schleifbänder für Bandfeile 59

Oberflächen Finish für Bandfeile 59

Fein Bandfeile BF 10 - 280 E

Das Fein BF 10-280 E Starter Set deckt alle wichtigen Anwendungen zur Bearbeitung von Ecken, Kanten, Rohren und Profilen.
Ideal für Konstruktionen wie Geländer ect.
Stufenlose elektronische Drehzahlregelung
extrem hohe Abtragsleistung
max. Eintauchtiefe ins Werkstück 165 mm
Werkzeuglos bis zu 180° schwenkbar
Bandbreite 3 / 6 / 20 mm Bandlänge 520 mm
Nennaufnahme Watt 800
1 Stk. Bandfeile BF 10-280 E Bandlänge 520 mm
3 Stk. Schleifarme (3/6 mm gekröpft, 3/6 mm gerade, 20 mm gerade)
10 Stk. Schleifbänder 3 mm / 520 mm(Korn 120)
10 Stk. Schleifbänder 6 mm / 520mm (Korn 120)
10 Stk. Schleifbänder 20 mm / 520mm (Korn 120)
5 Stk. Vliesbänder 6 mm / 520mm(mittel)
1 Stk. Kunststoffkoffer
10 Stk. Schleifbänder 20 mm / 520mm (Korn 120)
5 Stk. Vliesbänder 6 mm / 520mm(mittel)
1 Stk. Kunststoffkoffer

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14480	FEIN Bandfeile BF 10-280 E Starter Set im Koffer	1

Schleifband 777F

Gewebeschleifband, für Edelstahl
hohe Standzeit
Verminderung von Anlauffarben durch schleifaktiven Zusatz

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32066	Schleifband 777F	6x520	P 60	30
28562	Schleifband 777F	13x520	P 60	30
28563	Schleifband 777F	13x520	P 120	30
28565	Schleifband 777F	13x610	P 120	30

Vliesband SC-BS

Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen
Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen
Reduzierung der Rautiefe
SC-BS mit flexibler Gewebeunterlage

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32063	Vliesband SC-BS A crs braun	6x520	P100-120	10
32064	Vliesband SC-BS A med rot	6x520	P 180	10
28583	Vliesband SC-BS A crs braun	13x520	P100-120	10
28584	Vliesband SC-BS A med rot	13x520	P 180	10
28585	Vliesband SC-BS A crs braun	13x610	P100-120	10
28586	Vliesband SC-BS A med rot	13x610	P 180	10

8

Inhalt

Bandschleif-maschine

Bandschleifmaschine 62 - 63

Grit GX75 2H
Schleifbänder
Oberflächen Finish

Bandschleifmaschine 64 - 65

Grit GI150 2H
Schleifbänder

GX75 2H Bandschleifer für Nirosta

Kontakt- und Planschleifen
Arbeitshöhe verstellbar
Kontaktscheibe mit Polyurethan-Belag
Flächenschleiftisch (höhenverstellbar)
mit 75x 430 mm Graphitunterlage
Motor 3x400 V, 50Hz
2 Geschwindigkeiten 1440Upm, 2880Upm;
GX ist geeignet für alle handelsüblichen Bandtypen und Vliesbänder
75 x 2000mm
Lieferumfang GX mit Maschinenfuß, komplett mit Kabel,
16 Ampere CEE- Stecker und Schleifband K 36.
Gewicht: ca 65 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14354	GRIT GX75-2H Bandschleifer für Nirosta	1

*** Premium Gewebeschleifband

Gewebeschleifband, für Edelstahl
hohe Standzeit
Bänder mit selbstschärfenden keramischen Korn bieten eine hohe Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.
Durch diesen Selbstschärfungseffekt über die gesamte Lebensdauer der Schleifbänder, erhält man eine gleichmäßige Oberflächengüte.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16510	CA-P93 PE Y JTS	75x2000	CA 40	1
16511	CA-P93 PE Y JTS	75x2000	CA 60	1
16512	CA-P93 PE Y JTS	75x2000	CA 80	1
16513	CA-P93 PE Y JTS	75x2000	CA 120	1

Schleifband 237AA Trizact für Edelstahl

Oberflächenschleifen bis Korn P1200 möglich (Polieren)
Sehr hohe Standzeiten

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
32010	Schleifband 237AA A45	75x2000	P 400	1
32012	Schleifband 237AA A6	75x2000	P 2500	1

*** Premium Vliesband SCM A

Durch die schnelle und hohe Abtragsleistung können Anwendungen wie das Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlauffarbe, Glätten von Oberflächen, Reinigen und Abtragen von Schweißnähten realisiert werden.
Eine Ersparnis von 1 bis 3 Arbeitsschritten ist das Hauptargument.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16514	Vliesband SCM A Medium	75x2000	P180	1
16515	Vliesband SCM A Sehr fein	75x2000	P320-360	1

GI 150 2H Bandschleifer für Nirosta

Hochleistungsbandschleifmaschine
speziell für Niro Fertigung
Bandbreite 150mm
Bandlänge 2000mm
Motor 3x400 V, 50Hz ; 4KW
2 Geschwindigkeiten 1500Upm, 3000Upm

Lieferumfang:
komplett mit Kabel, 16 Ampere CEE- Stecker und
Schleifband Korn 40, Gewicht: ca 82 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14400	GRIT GI 150-2H Bandschleifer für Edelstahl	1

GIB (GIBE) Maschinenfuß

für Bandschleifer, ohne Absaugung
Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder einstellbar
hohe Standsicherheit
GIBE (mit Doppelabsaugung) auf Anfrage erhältlich

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14402	GRIT GIB Maschinenfuß	1

*** Premium Gewebeschleifband

Gewebeschleifband, für Edelstahl
hohe Standzeit
Bänder mit selbstschärfenden keramischen Korn bieten eine hohe Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.Durch diesen Selbstschärfungseffekt über die gesamte Lebensdauer der Schleifbänder, erhält man eine gleichmäßige Oberflächengüte.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16516	CA-P93 PE Y JTS	150x2000	CA 36	1
16517	CA-P93 PE Y JTS	150x2000	CA 80	1

*** Premium Vliesband SCM A

Durch die schnelle und hohe Abtragsleistung können Anwendungen wie das Reduzieren von Rautiefen, Entfernen von Anlauffarbe, Glätten von Oberflächen, Reinigen und Abtragen von Schweißnähten realisiert werden.
Eine Ersparnis von 1 bis 3 Arbeitsschritten ist das Hauptargument.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16518	Vliesband SCM A Medium	150x2000	P180	1
16519	Vliesband SCM A Sehr fein	150x2000	P320-360	1

9

Inhalt

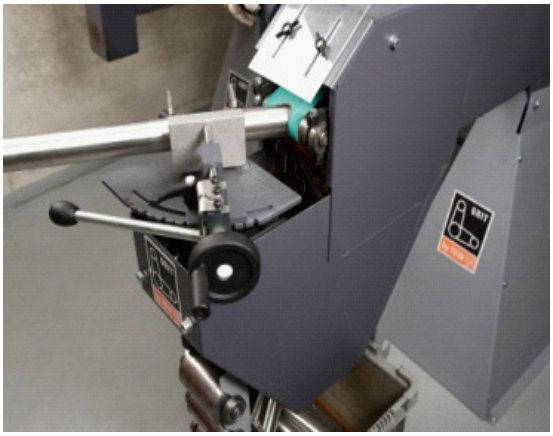
Radienschleif-maschine

Radienschleifmaschine 68 - 69

Grit GX75 2H + GXR
Schleifbänder

Radienschleifmaschine 70 - 71

Grit GI150 2H + GIB + GIR
Schleifbänder



GX75 2H Bandschleifer für Nirosta

Kontakt- und Planschleifen
Arbeitshöhe verstellbar
Kontaktscheibe mit Polyurethan-Belag
Flächenschleiftisch (höhenverstellbar)
mit 75x 430 mm Graphitunterlage
Motor 3x400 V, 50Hz
2 Geschwindigkeiten 1440Upm, 2880Upm;
GX ist geeignet für alle handelsüblichen Bandtypen und Vliesbänder 75 x 2000mm
Lieferumfang GX mit Maschinenfuß, komplett mit Kabel,
16 Ampere CEE- Stecker und Schleifband K 36.
Gewicht: ca 65 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14354	GRIT GX75-2H Bandschleifer für Nirosta	1

GXR Radienschleifgerät für GX 75 2H

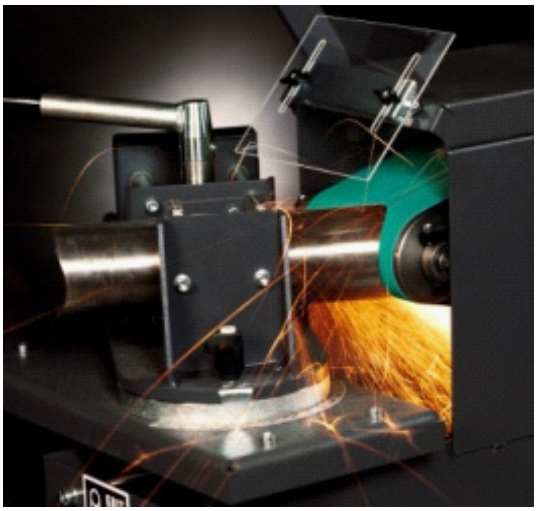
zum Ausschleifen von Rohren und Profilen von D 16-75mm.
Schleift alle Winkel von 30-90°.
- Mit Schnellspannung für Rund-, Vierkantrohr und Flachmaterial
- Mit eingebautem verstellbaren Tiefenanschlag;
Querschlitten ist Standardausrüstung
einzigartiges Schnellspannsystem und Edelstahlspannbacken
Lieferumfang:
Schleifband 75 x 2250 mm Körnung36; Kontaktrolle D 42,4 mm
Kontaktrollen in allen Abmessungen lieferbar
Spezialbacken aus Edelstahl, auch für Sonderprofile,
sind kurzfristig auf Anfrage lieferbar

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14355	GRIT GXR Radienschleifgerät	1

*** Premium Gewebeschleifband

Bänder mit selbstschärfenden keramischen Korn bieten eine hohe Abtragsleistung auf Stahl und Edelstahl.

A.NR.	BEZEICHNUNG	DIM.	KORN	VE
16520	CA-P93 PE Y JTS	75x2250	CA 36	1



GI 150 2H Bandschleifer für Nirosta

Hochleistungsbandschleifmaschine
speziell für Niro Fertigung
Bandbreite 150mm
Bandlänge 2000mm
Motor 3x400 V, 50Hz ; 4KW
2 Geschwindigkeiten 1500Upm, 3000Upm

Lieferumfang:
komplett mit Kabel, 16 Ampere CEE- Stecker und
Schleifband Korn 40, Gewicht: ca 82 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14400	GRIT GI 150-2H Bandschleifer für Edelstahl	1

GIB (GIBE) Maschinenfuß

für Bandschleifer, ohne Absaugung
Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder einstellbar
hohe Standsicherheit
GIBE (mit Doppelabsaugung) auf Anfrage erhältlich

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14402	GRIT GIB Maschinenfuß	1

GIR Radienschleifmodul

für GI 150 2H

Passgenaues Ausschleifen von Rohren bis
max Durchmesser 150 mm
Flachmaterial / Profile 120x 150 mm
Für Winkel von 30 bis 90°
Heavy-Duty- Schnellspannsystem mit Edelstahlspannbacken
Einfacher und rationeller Werkstückwechsel möglich
Integrierter Tiefenanschlag für Serienfertigung

Lieferumfang:
Schleifband 150 x 2250 mm Körnung - 36
Kontaktrolle D 42,4 mm;
Kontaktrollen in allen Abmessungen lieferbar

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14405	GRIT GIR Radienschleifmodul für dm 30-150 mm: Winkel 30-90 Grad	1

Schleifband für Radienschleifmaschine 150x2250 auf Bestellung

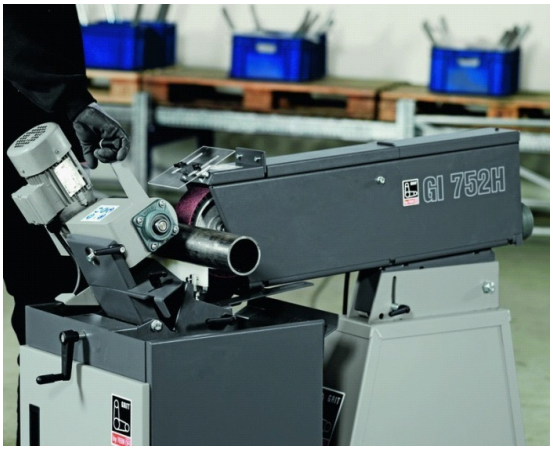
10

Inhalt

Rundschleif-maschine

Rundschleifmaschine 74 - 75

GX75 2H +GXC +GXW
Schleifbänder



GX75 2H Bandschleifer für Nirosta

Kontakt- und Planschleifen
Arbeitshöhe verstellbar
Kontaktscheibe mit Polyurethan-Belag
Flächenschleiftisch (höhenverstellbar)
mit 75x 430 mm Graphitunterlage
Motor 3x400 V, 50Hz
2 Geschwindigkeiten 1440Upm, 2880Upm;
GX ist geeignet für alle handelsüblichen Bandtypen und Vliesbänder
75 x 2000mm
Lieferumfang GX mit Maschinenfuß, komplett mit Kabel,
16 Ampere CEE- Stecker und Schleifband K 36.
Gewicht: ca 65 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14354	GRIT GX75-2H Bandschleifer für Nirosta	1

GXC Rundschleifgerät für GX 75 2H

Zum Schleifen und Polieren der Oberfläche von geraden, runden
Rohren und Wellen von D 5-100 mm in allen Längen aus Metall,
Stahl und Edelstahl
Schnelles und leistungsfähiges Schleifen
Schleift nass oder trocken
(zum Nassschleifen muss Kühlgerät GXW montiert werden)
Schleifband Abmessung 75x2000 mm kann verwendet werden.

Lieferumfang:
Kompletter Satz Leitschienen (Messing, Nylon, Holz)
im Lieferumfang enthalten.
Auslieferung komplett mit Kabel und Stecker.

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14356	GRIT GXR GRIT GXC Rundschleifgerät	1

GXW Kühlgerät für Grit GXC Rundschleifgerät

Wasserstrahl einstellbar
- Pumpenmotor: 160W - 3x220/400 V
Lieferumfang:
komplett mit Ein - Aus -Schalter, Kabel und Stecker

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14360	GRIT GXW Kühlgerät	1

Schleifband für Rundschleifmaschine 75x2000 siehe GX 75 2H

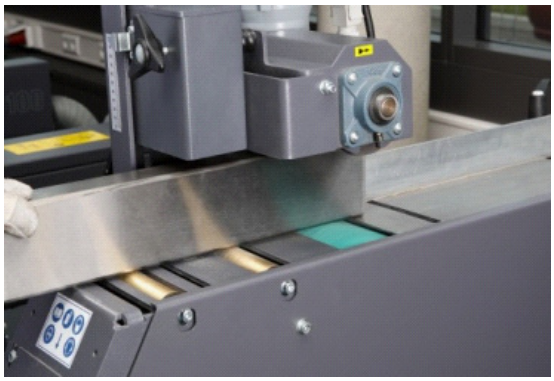
11

Inhalt

Längsschleif-maschine

Längsschleifmaschine 78 - 79

GI 150 2H + GIB + GIL
Schleifbänder



GI 150 2H Bandschleifer für Nirosta

Hochleistungsbandschleifmaschine
speziell für Niro Fertigung
Bandbreite 150mm
Bandlänge 2000mm
Motor 3x400 V, 50Hz ; 4KW
2 Geschwindigkeiten 1500Upm, 3000Upm

Lieferumfang:
komplett mit Kabel, 16 Ampere CEE- Stecker und
Schleifband Korn 40, Gewicht: ca 82 kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14400	GRIT GI 150-2H Bandschleifer für Edelstahl	1

GIB (GIBE) Maschinenfuß

für Bandschleifer, ohne Absaugung
Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder einstellbar
hohe Standsicherheit
GIBE (mit Doppelabsaugung) auf Anfrage erhältlich

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14402	GRIT GIB Maschinenfuß	1

GIL Flächenschleifmodul für GI 150 2H

für GI 150 2H
Modul zum Längsschleifen mit automatisierten Vorschub
Längsschliff von Vierkant- und Flachmaterialien oder Profilen.
Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish in kürzester Zeit
Bandabmessung: 150x2000mm
Leistung Vorschubmotor: 180 W

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14401	GRIT GIL Flächenschleifmodul	1

Schleifband für Rundschleifmaschine 75x2000 siehe GX 75 2H

12

Inhalt

Entgratmaschine

Entgratmaschine 82

GXE-S
Edelstahlbürste

GXE-S Entgratmaschine

Auflage und Motorstation verstellbar
Motor 2,2 kW, 1500 U/min.
Lieferumfang:
komplett mit Sicherheitsschalter mit Motorschutz,
Unterspannungsauslöser und Kabel mit 16 A CEE-Stecker.
ohne Maschinenständer und Bürste

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14389	GRIT GXE Entgratmaschine	1

Edelstahlbürste für Grit GXE-S

für Bandschleifer, ohne Absaugung
Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder einstellbar
hohe Standsicherheit
GIBE (mit Doppelabsaugung) auf Anfrage erhältlich

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
14404	Edelstahlbürste für Grit GXE dm 250x60x34 mm Ds 0,35 mm	1

13

Inhalt

Chem. Oberflächen-bearbeitung

Oberflächenpflege 87

Oberflächenreinigung 88

Entfetten 89

Warum sind Edelstähle korrosionsbeständig?

Korrosion ist ein elektrochemischer oder genauer elektrolytischer Prozess, bei dem ein Metall von der Oberfläche her angegriffen wird.
Den Korrosionsschutz rost- und säurebeständiger Edelstähle bewirkt die Passivschicht, eine Chromoxidschicht, die nur etwa 10 bis 20 Atomlagen dick ist und nicht mehr als 2 bis 4 Nanometer misst. Sie verhindert die weitere Korrosion des Edelstahls, wenn sie dicht und fehlerfrei ausgebildet ist.
Nur auf einer glatten und absolut sauberen Metalloberfläche kann sich eine gut schützende Passivschicht ausbilden.
Oxide, Fremdmetalle und andere Verunreinigungen stören die lückenlose Schichtbildung – Korrosionsangriff kann die Folge sein.
Bei der Verarbeitung werden die Werkstoffe mechanisch bearbeitet - drehen, bohren, schleifen, schneiden, schweissen etc.
Bei allen diesen Bearbeitungsschritten wird die Passivschicht zerstört .
Das Beizen aktiviert die Oberfläche und macht sie reaktionsfähig.
Passivierungsmittel beschleunigen die Bildung der Passivschicht und erhöhen ihre Dicke.

Arbeitsfolge beim Beizen:

Vor dem Beizen sind grobe Verunreinigungen sowie Fett- und Ölreste vollständig zu entfernen

Beizmittel aufbringen. Einwirkzeit beachten.

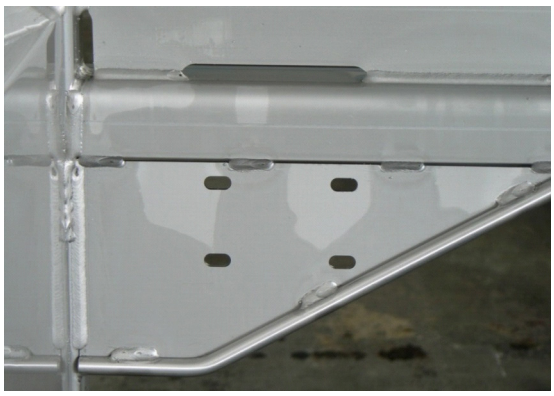
Neutralisieren (Neutralisationspaste auf Beizmittel aufbringen)

Nach dem Beizen ist eine sorgfältige Spülung mit Wasser vorzunehmen. Es ist darauf zu achten, dass keine Beizmittelrückstände (z.B.: in Spalten verbleiben, da diese Korrosionsschäden auslösen können.

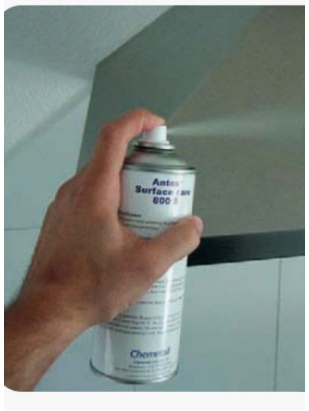
Passivieren (zur Beschleunigung der Passivschichtbildung)

Spülung mit Wasser

Die Entsorgung der abgearbeiteten Beizlösungen sowie der Abwässer muss entsprechend der jeweils geltenden Vorschriften und Gesetze erfolgen.



Antox Oberflächenpflege 800 S



Zur Pflege und Konservierung von Edelstahl, besonders für matte und polierte Edelstahloberflächen. Silikonfrei. Auch für Kunststoff und Holz geeignet.
Ergiebigkeit = 100-150m²/Dose
Edelstahloberflächen. Silikonfrei. Auch für Kunststoff und Holz geeignet.
Ergiebigkeit = 100-150m²/Dose

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32020	ANTOX Oberflächenpflege 800S à 400ml	1

Antox Oberflächenpflege 800

Zur Pflege und Konservierung von Edelstahl, besonders für matte und polierte Edelstahloberflächen. Silikonfrei.
Auch für Kunststoff und Holz geeignet.
Ergiebigkeit = 300-500m²/Liter

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32024	ANTOX Oberflächenpflege 800 à 3l	1

3M Edelstahlpflege

Reinigt und pflegt Edelstahlflächen in einem Arbeitsgang, verhindert Oxidation und Fingerabdrücke.
Optimale Ergebnisse in Kombination mit Scotch-Brite™

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
28609	3M Edelstahlpflege 3GJ028 600ml	1

Antox Aclean 118

Aclean 118 ist ein leicht saures Reinigungsmittel speziell zur Reinigung von Edelstahl, Aluminium und Stahl. Aclean 118 enthält keine Mineralsäuren.
Aluminium wird nicht und Zink nur minimal angegriffen.
Stahlteile müssen zur Passivierung der Oberflächen mit Aclean 400 gespült werden.
Einwirkzeit 5 - 20 Minuten

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32021	ANTOX Aclean 118 Edelstahl-Reiniger à 1kg	1
32022	ANTOX Aclean 118 Edelstahl-Reiniger à 5kg	1

Aluminium Cleaner 101

Aluminium Cleaner 101 reinigt und beizt Aluminium vor und nach dem Schweissen und vor dem Lackieren. Die Oberflächen werden sauber und frei von Oxiden. Die behandelten Teile sind mit Wasser zu spülen.
Einwirkzeit 2 - 3 Minuten

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32023	ANTOX Aclean 101 Aluminiumreiniger à 1kg	1

Antox Aclean 400

Mit Aclean 400 können sämtliche Metalle von Hand oder im Hochdruckreinigungs-Verfahren entfettet werden. Edelstahl und Aluminium müssen mit Wasser gespült werden.
Einwirkzeit 5 - 20 Minuten

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32015	ANTOX Aclean 400 Reiniger à 1kg	1
32016	ANTOX Aclean 400 Reiniger à 5kg	1

14

Inhalt

Beizen

Streichbeizen 92 - 93

Sprühbeizen 94

Badbeizen / Neutralisieren 95

Für kleine bis mittlere Werkstücke.

Speziell zur Entfernung von Anlauffarben bei Schweißnähten.

Beizpinsel

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5619	Beizpinsel flach, Stiel gerade	1
5620	Beizpinsel flach, Stiel gebogen	1

Antox 2001 T - Beiz- und Polierpaste (Giftscheinpflichtig)

Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten (nur WIG Nähte) und Wärmeeinflusszonen. Reinigen von Edelstahleinrichtungen mit starker Verschmutzung oder Rostbefall.
Einwirkzeit:
Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 10 - 15 Minuten
Edelstahl, glänzend 1 - 3 Minuten
Ergiebigkeit: 80 -100 lfm/ kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32132	ANTOX 2001T Beiz-u. Polierpaste à 1kg	1
32133	ANTOX 2001T Beiz-u. Polierpaste à 0,4kg	1

Antox 3d - Beizpaste transparent (Giftscheinpflichtig)

Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten und Wärmeeinflusszonen. Speziell für glänzende Oberflächen.
Auch für Aluminium, Nickel- und Titanlegierungen.
Einwirkzeit:
Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 10 - 60 Minuten
Nickel und Nickellegierungen 5 - 20 Minuten
Aluminium, Titanlegierungen 2 - 10 Minuten
Ergiebigkeit: 70 -130 lfm/ kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32109	ANTOX 3D Beizpaste à 2kg	1

Antox 71 E plus - Beizpaste farblos (Giftscheinpflichtig)

Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten und Wärmeeinflusszonen. Streichbeize
Einwirkzeit:
Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 15 - 60 Minuten
Nickel und Nickellegierungen 5 - 20 Minuten
Kupfer-Nickellegierungen 5 - 20 Minuten
Die optimale Beiztemperatur liegt bei 18 – 22° C.
Ergiebigkeit: 50 - 80 lfm/ kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5602	ANTOX 71-E plus Beizpaste farblos à 2kg	1
5603	ANTOX 71-E plus Beizpaste farblos à 10kg	1

Für Großbehälter und freistehende Flächen.

Antox Sprühbeizhandgerät

Sprühbeizhandgerät komplett mit Sprühlanze und Schlauch
Inhalt: 5 ltr

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
32142	ANTOX Sprühbeizhandgerät 5L komplett mit Sprühlanze	1
15695	Antox Abstellventil (Handgriff)für Sprühlanze 262539888 02.0132	1
15696	Antox Sprühlanze 48 cm PP 262532888 02.0120	1

Antox 73 E - Sprühbeize (Giftscheinpflichtig)

Beizen von Schweissnähten und Flächen in einem Arbeitsgang.
Antox 73 E kann entweder mit der Antox-Pumpe M 1 oder mit dem Sprühbeizhandgerät aufgetragen
werden. Antox 73 E ist viskos eingestellt und bleibt auch an senkrechten sowie überhängenden Flächen haften.
Einwirkzeit: 15 - 60 Minuten
Ergiebigkeit: 4 - 6 m²/kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5604	ANTOX 73-E Sprühbeize à 10kg	1

Für kleinteilige Massengüter

Die Größe ist begrenzt durch die Abmaße des Tauchbeckens

Antox 80 E - Badbeize (Giftscheinpflichtig)

Beizen von Edelstahlteilen im Tauchverfahren. Antox 80 E wird im Volumenverhältnis 1:1 bis 1:3 mit Wasser angesetzt.
Badtemperatur 18 – 22°C
Einwirkzeit 15 - 60 Minuten
Ergiebigkeit ca 4 m²/ kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5607	ANTOX 80-E Badbeize à 20kg	1

Antox 90E - Passivierungsmittel (Giftscheinfrei)

Zur Passivierung nach dem Beizen von Edelstahl. Antox 90 E wird im Volumenverhältnis 1:1 mit vollentsalztem Wasser angewendet
Rost- und säurebeständiger Stahl, Edelstahl 20 - 30 Minuten
optimale Anwendungstemperatur 18 – 22° C
Ergiebigkeit: ca 20 m²/ kg

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5609	ANTOX 90-E Passivierungsmittel à 5kg	1

Antox NP - Neutralisationspaste (Giftscheinfrei)

Neutralisiert flusssäurehaltige, stark saure Edelstahlbeizpasten
Einwirkzeit:
Der Neutralisationsvorgang ist beendet, sobald keine Blasenbildung mehr zu sehen ist.
Ergiebigkeit:
Zu einer ausreichenden Neutralisation wird ungefähr die gleiche Menge Antox NP benötigt, wie die zum Beizen aufgetragene Menge Edelstahlbeizpaste

A.NR.	BEZEICHNUNG	VE
5610	ANTOX NP Neutralisationspaste à 2kg	1

Webshop

Mit dem Shop können Sie 24/7
auf unser großes Angebot zugreifen.

Finden Sie aktuelle Lagerverfügbarkeiten
mit Ihren Preisen oder Dokumentationen
zu den Artikeln.

Verwalten Sie mehrere Benutzer und prüfen Sie
Ihren Auftragsstatus.

AGB / Kontakt

Mit dem Erscheinen dieses Lieferprogramms verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit. Änderungen behalten wir uns vor.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Liefertermin, Liefermenge, Toleranzen

Unsere Angaben über Liefertermine gelten als annähernd und unverbindlich. Teillieferungen sind möglich. Ist die Überschreitung einer angemessenen Lieferfrist von uns zu vertreten, kommen wir erst in Verzug, wenn der Besteller schriftlich eine angemessene Nachfrist, die wenigstens 30 Tage betragen muss, gesetzt hat, und auch diese ungenutzt abgelaufen ist.

Schadenersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung, Leistung oder Nichterfüllung sind ausgeschlossen, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu Last. Pönalforderungen sind stets ausgeschlossen. Wir sind solange zur Lieferung nicht verpflichtet, wie der Käufer/ Besteller mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist.

Abweichungen von Maß, Gewicht und Güte sind nach DIN/EN, den technischen ÖNORMEN oder der geltenden Verkehrsübung zulässig. Andere Abweichungen bedürfen einer besonderen Vereinbarung. Bezüglich der Liefermenge behalten wir uns eine Toleranz von +/- 10 % vor.

Preise

Die Preise verstehen sich, soweit nicht etwas anderes ausdrücklich vereinbart ist, netto ab Werk, exklusive Umsatzsteuer und beinhalten weder Verpackungs- und Schnittkosten, noch Legierungszuschläge.

Der jeweilige am Tag der Lieferung gültige Legierungszuschlag wird von uns unter Zugrundelegung des Tagesbörsenkurses und der gelieferten Menge in Rechnung gestellt. Sämtliche Nebenkosten, wie etwa Kosten für Fracht, Versicherung, Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- oder andere Bewilligungen, sowie Beurkundungen (WAZ) gehen zu Lasten des Käufers/Bestellers.

Ebenso hat der Käufer/Besteller alle Arten von Steuern, Abgaben, Gebühren und Zölle zu tragen. Bei Aufträgen unter 100 Euro Nettowarenwert behalten wir uns vor, diesen Betrag als Mindestauftragswert bzw. einen darunter liegenden Kleinfakturenzuschlag in Rechnung zu stellen.

Weitere Bedingungen

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten! Die amtierenden Gewichte sind theoretisch. Zur Anrechnung gelangt das tatsächliche Gewicht! Atteste, bitte bei Bestellung anfordern.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum!

ZULTNER

GRAZ

Schmiedlstraße 7
A - 8042 Graz

Tel.: +43 316 / 60 95 - 0
Fax: +43 316 / 60 95 - 9399
E-Mail: office@zultner.at

KLAGENFURT

Fallegasse 24
A - 9020 Klagenfurt

Tel.: +43 463 / 38 21 21 - 0
Fax : +43 463 / 38 21 21 - 9440
E-Mail: office@zultner.at

WELS

Karl-Schönherrstraße 6
A - 4600 Wels

Tel.: +43 7242 / 36 08 80 - 0
Fax : +43 7242 / 36 08 80 - 520
E-Mail: office@zultner.at

SCHIEK

WIEN

Gewerbestraße 14/Obj. M32
A - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 / 67 72 70 - 0
Fax: +43 2236 / 67 72 70 - 620
E-Mail: office@schiekmetall.at

KONECRANES