



E.W. NEU GmbH

Fachhandel/Werksvertretung
Werkzeuge und Maschinen

Zentrale Worms

Cornelius-Heyl-Straße 58
67547 Worms
Tel.: +49 [0] 6241 - 9102-0
Fax: +49 [0] 6241 - 9102-99
info@werkzeug-neu.de
www.werkzeug-neu.de

Niederlassung Speyer

Tullastraße 47
67346 Speyer
Tel.: +49 [0] 6232 - 6423-0
Fax: +49 [0] 6232 - 6423-24
speyer@werkzeug-neu.de
www.werkzeug-neu.de

Edelstahlseminar

Kostenloses Seminar mit Tipps und Tricks direkt von den führenden Herstellern in der Edelstahlbearbeitung in Kooperation mit E.W. NEU.

Freitag, 15. April 2016

Referenten



1 Theorie

Schweißtechnische Verarbeitung von Edelstählen, Gütesicherung [QM]

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt [SLV-Mannheim], Referent: Helmut Simianer

2 Praxis

4 Gruppen mit Anwendungstechniker der Hersteller in Praxisblöcken.

PFERD: Schleifen/Trennen/INOX

TRUMPF: Verbinden, Trennen, Kantenvorbereitung

FEIN: Winkelschleifertechnik und Handhabung

REHM: Schweißen von Edelstahl in der Praxis

Anmeldung

Teilnehmerzahl begrenzt! Anmeldung bis 8.4.2016 an event@werkzeug-neu.de [Betreff: Edelstahlseminar] oder per Fax an 06241-9102-99.

Firma

Adresse

Telefon

Anzahl Teilnehmer

Fax

E-Mail

☐ Gruppe 1
8 - 12 Uhr

☐ Gruppe 2
13 - 17 Uhr

Aktionsangebote

Edelstahlseminar 2016



FEIN Schleifpolierer-Set. Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.

Art.-Nr. 72214950010

UVP 672,- €

579,- €



Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	750 W
Leerlaufdrehzahl	900-2.500 1/min
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,5 kg
Polierwerkzeug	Ø 230 mm
Aufnahmegewinde	M 14
Schleifteller	Ø 230 mm
Netz	X

FEIN Rohrschleifer. Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Rohrbearbeitung.

Art.-Nr. 72211351013

UVP 1.243,- €

1.079,- €



Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	750 W
Leerlaufdrehzahl	2.700-7.000 1/min
Bandgeschwindigkeit	22 m/sek
Mindest-Wandabstand	50 mm
Gewicht nach EPTA	3,8 kg
Kabel mit Stecker	4 m
Rohre bis Ø	8-80 mm
Netz	X

FEIN Rohrschleifer. Handlicher, kompakter Rohrschleifer für Edelstahlrohre bis Ø 45 mm.

Art.-Nr. 72216660000

UVP 1.019,- €

879,- €



Nennaufnahme	800 W
Leistungsabgabe	550 W
Leerlaufdrehzahl	2.500-7.000 1/min
Bandgeschwindigkeit	3,5-11 m/sek
Mindest-Wandabstand	50 mm
Gewicht nach EPTA	2,9 kg
Kabel mit Stecker	4 m
Rohre bis Ø	8-45 mm
Netz	X

FEIN Bandfeile-Set. Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.

Art.-Nr. 72280551000

UVP 565,- €

489,- €



Nennaufnahme	800 W
Leistungsabgabe	550 W
Leerlaufdrehzahl	10.000-28.000 1/min
Bandgeschwindigkeit	12-32 m/sek
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,1 kg
Bandabmessung	520x3/6/20 mm
Netz	X

FEIN KS 10-38 E Set. Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.

Art.-Nr. 72216760000

UVP 691,- €

599,- €



Nennaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	1.350-3.750 1/min
Umfangsgeschwindigkeit	29,5 m/sek
Gewicht nach EPTA	3,2 kg
Werkzeug Ø	150 mm

TRUMPF Nibbler TruTool N 500

Art.-Nr. 1893384

UVP 2.039,- €

1.799,- €

Max. Materialdicke	5 mm
Stahl 400 N / mm ²	3,2 mm
Stahl 600 N / mm ²	2,5 mm
Stahl 800 N / mm ²	7 mm
Aluminium bis 250 N / mm ²	7 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,5 m/min
Startlochdurchmesser	41 mm
Kleinster Radius	90 mm
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Hubzahl bei Nennlast	720 1/min
Gewicht (bei Elektro: ohne Kabel, bei Akku: mit Akku)	4 kg



TRUMPF Kantenfräsgerät TruTool TKA 500

Art.-Nr. 1893425

UVP 1.137,- €

999,- €

Schrägungswinkel (Basis für übrige Werte)	45 °
Max. Fasenhöhe / -länge	
Stahl 400 N / mm ²	3,5 / 5 mm
Stahl 600 N / mm ²	1,8 / 2,5 mm
Stahl 800 N / mm ²	1 / 1,5 mm
Aluminium bis 250 N / mm ²	6,5 / 7,5 mm
Min. Blechdicke mit Laufrad für Dünnblech	0,7 mm
Kleinster Innenradius	12 mm
Drehzahl bei Leerlauf	8.390 1/min
Arbeitsgeschwindigkeit	3 - 4 m/min
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Gewicht (bei Elektro: ohne Kabel, bei Akku: mit Akku)	3,5 kg



TRUMPF Fügepresse TruTool TF 350

Art.-Nr. 1893414

UVP 2.674,- €

2.399,- €

Min. Materialdicke	0,8 mm
Max. Materialdicke	
Stahl 400 N / mm ²	3,5 mm
Stahl 600 N / mm ²	2,5 mm
Aluminium bis 250 N / mm ²	4 mm
Max. Fügekraft	25 kN
Max. Hubfolge	2 1/s
Min. / Max. Randabstand	8 / 58 mm
Max. Bordhöhe	36 mm
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Gewicht (bei Elektro: ohne Kabel, bei Akku: mit Akku)	8,3 kg
ohne Werkzeug!	



REHM WIG-Inverter TIGER 230 AC/DC High-Set

Art.-Nr. 1503662

UVP 3.347,- €

2.839,- €

Der neue Maßstab in der WIG-Kompaktklasse TIGER High: leichter und stärker als jede andere tragbare Stromquelle!

Er schnurrt wieder: Der TIGER High ist das mit Abstand leichteste WIG-Schweißgerät seiner Klasse und somit der ideale Begleiter für den Montageeinsatz in Handwerk und Industrie.



Einstellbereich	WIG	4 - 230 A
	Elektrode	20 - 180 A
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} . (10 min) bei 40°C	WIG	35 %
	Elektrode	40 %
Schweißstrom bei 100 % ED	WIG	160 A
	Elektrode	140 A
Max. Leistungsaufnahme		5,9 kVA
Leerlaufspannung		85 V
Max. Effektivstrom I _{I max}		25,7 A
Netzspannung (Bemessungsspannung)		1 x 230 V 50 Hz/60 Hz
Absicherung (träge)		16 A
Schutzart		IP23
Isolationsklasse		F
Brennerkühlung		Gas
Abmessungen L/B/H		400 x 160 x 330 mm
Gewicht		7,8 kg

REHM WIG-Inverter TIGER 230 AC/DC High W

Art.-Nr. 1503661

UVP 3.780,- €

3.215,- €

Mit integrierter Wasserkühlung



PFERD COMBICLICK® CC-SET 125 M14

Art.-Nr. 49350072

UVP 101,97 €

79,99 €

Inhalt:

je 3 COMBICLICK® Fiberschleifer:

- CC-FS 125 CO-COOL 36
- CC-FS 125 CO-COOL 120
- CC-FS 125 A-COOL 220

je 1 COMBICLICK® Vliesrönde:

- CC-VRH 125 A 240 F
- CC-VRH 125 A 180 M
- CC-VRH 125 A 100 G
- CC-VRW 125 A 280
- CC-VRW 125 A 180
- CC-VRW 125 A 100
- CC-PNR W 125 SIC F

je 1 Stück:

- Universal-Polierpaste
- COMBICLICK® Filzrönde CC-FR 125
- COMBICLICK® Stützsteller CC-GT 115-125 M14



PFERD Rundbürsten mit Schaft, ungezopft

Art.-Nr. 43104004

RBu 5015/6 SIC 180 0,90

UVP 18,90 €

12,99 €

Art.-Nr. 43104008

RBu 5015/6 CO 120 1,10

UVP 21,99 €

14,99 €



Universell zum Reinigen, Entrosten, Glätten, Entzundern, Putzen von Gussnähten, leichten Entgraten und Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar.

Anwendungsempfehlungen:
- Empfohlene Antriebsleistung mindestens 300 Watt



PFERD CC-GRIND-SOLID®-Schleifscheiben

Ausführung INOX

Art.-Nr. 64186125

3,90 €



Bearbeitbare Werkstoffe:

Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:

Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten, Kantenbearbeitung

Anwendungsempfehlungen:

- Nur mit der Fläche einsetzen, nicht für den Umfangsschliff geeignet

Bestellhinweis: Spannflanschset SFS bitte separat bestellen.



PFERD CC-GRIND®-SOLID-Spannflanschsets

Art.-Nr. 33500015

UVP 5,90 €

4,90 €



Mit diesem speziellen Spannflanschset können nur die originalen CC-GRIND®-SOLID-Schleifscheiben von PFERD auf handelsüblichen Winkelschleifern eingesetzt werden.

Sicherheitshinweise:

- Die maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit beträgt 80 m/s

PFERD Hartmetall-Frässtifte für Edelstahl (INOX)

Art.-Nr. 21117782

UVP 53,81 €

34,99 €



Rundbogenförmiger Frässtift nach DIN 8032.

Bestellbeispiel: EAN 4007220900550
RBF 0618/6 INOX



PFERD Hartmetall-Frässtifte Z3P

für univ. Anwendungen

Art.-Nr. 21117726

UVP 53,- €

36,99 €



Rundbogenförmiger Frässtift nach DIN 8032. Mit Verzahnung nach DIN 8033.

PFERD Trennscheibe EHT 125 - 1,0 A60 R SG-INOX

Art.-Nr. 61341112

UVP 2,56 €

1,45 €



Hartes, leistungsstarkes Werkzeug in Härte R (INOX) mit hoher Trennleistung und sehr guter Standzeit für kühles Trennen.

Schleifmittel: Korund A

Ohne Zugabe von eisen-, chlor- und schwefelhaltigen Füllstoffen gefertigt.

Bearbeitbare Werkstoffe: Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben: Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial

Anwendungsempfehlungen:

- Scheibenbreiten 1,9/1,6/1,0 mm für schnelles, komfortables und gratarmes Trennen
- Scheibenbreiten 2,5/2,4/2,0 mm für universelle Trennaufgaben
- Scheibenbreite 3,2 mm für höchste Standzeit bei hoher Seitenstabilität
- Für Winkelschleifer aller Leistungsklassen geeignet
- Der Einsatz großer Spannflansche (SFS 76, Seite 48) erhöht die Seitenstabilität und gewährleistet eine präzise Scheibeführung, speziell bei dünnen Trennscheiben der geraden Ausführungen in Ø 178 und 230 mm

