



**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  
spreyer@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](mailto:event@werkzeug-neu.de) (Betreff: Edelstahlseminar)  
oder per Fax an 06241-9102-99.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Anzahl Teilnehmer \_\_\_\_\_

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
Aufnahmegerinne	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,- €**



Art.-Nr. 72216760000

UVP 691,- €

**599,- €**

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

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



## TRUMPF Kantenfräsergerät TruTool TKA 500

Art.-Nr. 1893425

UVP 1.137,- €

**999,- €**

Schrägungswinkel (Basis für übrige Werte)	45 °
Max. Fasenhöhe / -länge	
Stahl 400 N / mm <sup>2</sup>	3,5 / 5 mm
Stahl 600 N / mm <sup>2</sup>	1,8 / 2,5 mm
Stahl 800 N / mm <sup>2</sup>	1 / 1,5 mm
Aluminium bis 250 N / mm <sup>2</sup>	6,5 / 7,5 mm
Min. Blechdicke mit Laufrad für Dünblech	0,7 mm
Kleinster Innenradius	12 mm
Drehzahl bei Leerlauf	8.390 1/min
Arbeitsgeschwindigkeit	3 - 4 m/min
Nennaufnahmleistung	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 <sup>2</sup>	3,5 mm
Stahl 600 N / mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Aluminium bis 250 N / mm <sup>2</sup>	4 mm
Max. Fügekraft	25 kN
Max. Hubfolge	2 1/s
Min. / Max. Randabstand	8 / 58 mm
Max. Bordhöhe	36 mm
Nennaufnahmleistung	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 Elektrode	4 - 230 A 20 - 180 A
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max</sub> . (10 min) bei 40°C	WIG Elektrode	35 % 40 %
Schweißstrom bei 100 % ED	WIG Elektrode	160 A 140 A
Max. Leistungsaufnahme		5,9 kVA
Leerlaufspannung		85 V
Max. Effektivstrom I <sub>1max</sub>		25,7 A
Netzspannung (Bemessungsspannung)		1 x 230 V 50 Hz/60 Hz
Absicherung (träge)		16 A
Schutzzart		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® Vliesrunde:

- 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® Filzrunde CC-FR 125
  - COMBICLICK® Stützteller 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 €**



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

### Anwendungsempfehlungen:

- Empfohlene Antriebsleistung mindestens 300 Watt

Art.-Nr. 43104008

RBU 5015/6 CO 120 1,10

UVP 21,99 €

**14,99 €**



## **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 Trennscheibe EHT 125 - 1,0 A60 R SG-INOX**

Art.-Nr. 6134112

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 Scheibenführung, speziell bei dünnen Trennscheiben der geraden Ausführungen in Ø 178 und 230 mm

## **PFERD Hartmetall-Frässtifte Z3P**

für univ. Anwendungen

Art.-Nr. 21117726

UVP 53,- €

**36,99 €**



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