

Präzise Bohr- und Fräsmaschinen mit stabiler Graugusskonstruktion

BF-3V

- Stufenlose Drehzahl-einstellung mittels Frequenzumrichter
- Links- / Rechtslauf
- Sicherheitssystem gegen automatischen Start der Maschine
- Bohrkopf mittels Zahnstange heben- und absenkbar
- Links- / Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Robuster Kreuztisch mit parallelen T-Nuten



BF-3GVS

- Digitalanzeige in 3 Achsen
- 2-stufiger Motor
- 6 Getriebestufen
- Bohrkopf über Schwalbenschwanzsäule verstellbar
- Bohrkopf 90° links und 30° rechts schwenkbar
- Links- / Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Robuster Kreuztisch mit parallelen T-Nuten



BF-4GVS

- 2-stufiger Motor
- 6 Getriebestufen
- Bohrkopf über Schwalbenschwanzsäule verstellbar
- Bohrkopf 45° links und rechts schwenkbar
- Links- / Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Robuster Kreuztisch mit 3 parallelen T-Nuten 16 mm
- Mit integrierter Kühlmittelinrichtung, Spänewanne
- Mit stabilem Standfuß



Technische Daten

Leistung / S1	400 V / 1,5 kW	400 V / 0,75 kW	400 V / 1,5 kW
Spindelaufnahme	MK 3	MK 3	MK 4
Bohrleistung in Stahl	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 40mm
Gewindeschneidleistung	M 16	M 16	
Bohrhub	150 mm	120 mm	120 mm
Drehzahlen	stufenlos	2 x 6 Getriebestufen	2 x 6 Getriebestufen
Drehzahlbereich	150-2.500 U/min	50-1.250 / 100-2.500 U/min	50-2.000 U/min
Tischverstellung längs	360 mm	410 mm	500 mm
Tischverstellung quer	160 mm	285 mm	350 mm
Abmessung L x B x H	1.100 x 910 x 2.100 mm	985 x 880 x 2.010 mm	980 x 1.245 x 2.010 mm
Gewicht	290 kg	475 kg	690 kg
Artikel	NOLL-BF-3V	NOLL-BF-3GVS	NOLL-BF-4GVS
Preis (zzgl. MwSt.)	€ 2.950,-	€ 5.950,-	€ 7.250,-

Präzise Fräsmaschinen mit schwerer Graugusskonstruktion

- Starker Motor mit 12 Getriebestufen
- Automatische Werkzeugklemmung
- Kugelrollspindel in allen Achsen
- FAGOR-Digitalanzeige in 3 Achsen
- Fräskopf über Schwalbenschwanzsäule verstellbar
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Flachführungen in allen 3 Achsen
- Mit integrierter Kühlmittelinrichtung, Spänewanne
- Automatischer Vorschub, stufenlos regelbar mit Eilgang



WF-400U

- Leistungsstarker Motor mit 18 Getriebestufen
- Automatische Werkzeugklemmung
- Kugelrollspindel in allen Achsen
- FAGOR-Digitalanzeige in 3 Achsen
- Fräskopf über Schwalbenschwanzsäule verstellbar
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Flachführungen in allen 3 Achsen
- Mit integrierter Kühlmittelinrichtung, Spänewanne
- Automatischer Vorschub, stufenlos regelbar mit Eilgang



WF-600U

Technische Daten

Leistung / S1	400 V / 2,2 kW mit Getriebe	400 V / 3,75 kW mit Getriebe
Verfahrweg X / Y	400 / 200 mm	600 / 480 mm
Spindelaufnahme	SK40	SK40
Spindelabstand	min. 280 / max. 485 mm	min. 165 / max. 550 mm
Verfahrweg Pinole	100 mm	100 mm
Drehzahlbereiche	(12) 50-2.000 U/min	(18 Getriebestufen) 40-2.000 U/min
Eilgang X / Y / Z	jeweils 1.000 mm/min	jeweils 1.200 mm/min
Vorschub X / Y / Z	jeweils 8-450 mm/min	jeweils 10-450 mm/min
Tischabmessungen	320 x 750 mm	500 x 900 mm
Vertikaltisch	250 x 880 mm	250 x 1.200 mm
Tischbelastbarkeit	max. 300 kg	max. 360 kg
T-Nuten	5x 14 mm (63 mm Abstand)	7x 14 mm (63 mm Abstand)
Abmessung L x B x H	1.200 x 1.300 x 1.800 mm	1.500 x 1.800 x 1.950 mm
Gewicht	1.180 kg	1.450 kg
Artikel	NOLL-WF-400U	NOLL-WF-600U
Preis (zzgl. MwSt.)	€ 31.900,-	€ 37.900,-

Schubladerschrank mit 6 Schubladen

700/1122V10AK inkl. Einteilungs-Set

- (B x T x H) 705 x 736 x 1.019 mm
- mit 6 Schubladen
- 100 kg Belastung
- 100 % Vollauszug
- Schubladenhöhen: 1 x 75 mm, 1 x 125 mm, 2 x 150 mm, 2 x 200 mm

AKTIONSPREIS € 499,- zzgl. MwSt.



Inklusive Einteilungssortiment

1 x Riffelgummi



1 x Muldensortiment



3 x Metalleinteilung



Artikel: 700/1122V10AK

Kastenwerkbank R 18-24

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm
- Mit Fachboden
- Links und rechts: 1 Schublade 150 mm
- Vollauszug VA 100%
- 100 kg Tragkraft
- Abmessungen: 1.500 x 750 x 859 mm



AKTIONSPREIS € 399,- zzgl. MwSt.

Artikel: 03.14.32VA

Select 12 V Akku-Bohrschrauber ABSU 12

- 2-Gang (400/1.300 U/min) 30 Nm Vollmetallgetriebe
- Kurze Bauform 180 mm, 10 mm SSBF
- DC-Motor mit Überlastschutz.
- Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.
- Im Koffer.



AKTIONSPREIS € 66,66 zzgl. MwSt.

Artikel: 8150010200

12 V Akku-Starter-Set

- 2x 12 V Li-Ionen-Akkus mit 2,5 Ah Kapazität
- SafetyCell Technologie



AKTIONSPREIS € 77,77 zzgl. MwSt.

Artikel: 8150010010

CNC-Wagen

Optimale Lagerung und sicherer Transport

- 6 x CNC-Werkzeugaufnahmeträger 600 (WAT)
- 1 x Metallablage
- Inkl. CNC-Werkzeugeinsätze CNC E1: 42/60° CNC E2: 42/42° CNC E3: 25/30°
- Abmessungen (B x T x H): 630 x 900 860 mm

AKTIONSPREIS € 899,- zzgl. MwSt.



Die 2 unteren Werkzeugaufnahmeträger (WAT), wie auf der Abbildung, können separat bestellt werden. Lieferung ohne Werkzeuge.

Artikel: 02.288.06A

6-Eck-Werkbank

Gruppen-/Ausbildungsplatz

- 6 Schubladenschränke (B x T x H) 555 x 736 x 819 mit je 5 Schubladen 2x 100 mm, 2x 150 mm, 1x 200 mm
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 2.500 x 2.165 x 40 mm mit Plattenverbindern, Arbeitskantenlänge 1.250 mm
- Lieferung in Einzelteilen für die einfache Montage vor Ort
- Vollauszug 100% bis 100 kg belastbar, Nutzmaß 450 x 600 mm
- Saubere Blechverkleidung zwischen den Schubladenschränken
- Korpus RAL 7035-lichtgrau, Schubladen RAL 5012-lichtblau (Abbildung ähnlich)



AKTIONSPREIS € 3.525,- zzgl. MwSt.

Artikel: A-03.066.05V10A

Abbildung mit Zubehör: 6-Eck-Energieaufsatz 03.66.73-2A

6-Eck-Energieaufsatz Buche Multiplex

- 2er Schuko-Steckdosen je Arbeitsplatz
- Abdeckung Buche Multiplex
- Maße (B x T x H): 822 x 712 x 162 mm



AKTIONSPREIS € 549,- zzgl. MwSt.

Artikel: A-03.66.73-2A

Select 12 V Akku-Bohrschrauber ASCM 12 Q

- 4-Gang (400/700/1.400/2.500 U/min) Vollmetallgetriebe
- 40 Nm, 13 mm SSBF
- Langlebiger bürstenloser Motor.
- QuickIN-Zubehörschnittstelle
- Im Koffer.



AKTIONSPREIS € 144,44 zzgl. MwSt.

Artikel: 8150010500

Druckluft-Spiralschlauch 10 m lang

- Schlauch Ø: 10 x 6,5 mm
- mit Schnellkupplung

AKTIONSPREIS
€ 19,50
zzgl. MwSt.



Artikel: 9311160500

Schlauchaufroller 15 m lang

- Schlauch Ø 10 x 6,5 mm
- Stabiles Stahlgehäuse
- Mit Wandhalterung
- Automatische Schlauchaufrollung
- Industrie-Qualität
- Hochwertige Schnellkupplung

AKTIONSPREIS
€ 119,-
zzgl. MwSt.



Artikel: 931119100

fortis Gehörschutzstöpsel BOX à 200 Paar

- Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung
- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen



AKTIONSPREIS
€ 21,65
zzgl. MwSt.

Artikel: 2250354000

3M Atemstaubmaske Nr. 8812 FFP1 NR D

- Mit Ausatemventil gegen feste, wässrige und nicht flüchtige flüssige Aerosole
- Nicht zugelassen für krebszerzeugende Stoffe und Mikroorganismen



AKTIONSPREIS
€ 16,40
zzgl. MwSt.

Artikel: 9733100100

3M Atemstaubmaske Nr. 8822 FFP2 NR D

- Mit Ausatemventil gegen feste Partikel von mindergiftigen Stäuben
- Einsatz z. B. beim Zementschleifen



AKTIONSPREIS
€ 24,95
zzgl. MwSt.

Artikel: 9733250100

Handschuhe 88 PAWA Schweinsleder, leicht gefüttert

- Größe: 10
- VPE: 12 Paar, auch Einzelbezug möglich
- Hellgelb/natur
- Innenhand gefüttert
- Canvas-Stulpe
- Einteilig



AKTIONSPREIS
€ 2,09
zzgl. MwSt.

Artikel: 9725250010

Montagehandschuhe MaxiFlex ultimate 34-874

- VPE: 12 Paar, auch Einzelbezug möglich
- Atmungsaktiver Handschuh für präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen.
- Endfertigungen und Kontrolle, Gebrauch von Werkzeugen und Instrumenten, Primär-, Sekundär- und Endmontage, Wartung, Gartenarbeiten, Schutz nach EN 388
- Aus Nylon-Trägergewebe mit Nitril-/PU-"FOAM"-Beschichtung, silikonfrei
- Mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung



AKTIONSPREIS
€ 2,95
zzgl. MwSt.

Artikel	Größe	Preis
9725430008	8	€ 2,95
9725430009	9	€ 2,95
9725430010	10	€ 2,95
9725430011	11	€ 2,95

Pflasterspender »Salvequick«

- Pflaster werden nach unten herausgezogen, dadurch vermeidet man Verunreinigung der restlichen Pflaster
- Einfach mit einer Hand anzuwenden
- Die Refills sind arretiert
- Wahl zwischen verschiedenen Pflastersorten
- Schutzpapier am Pflaster wird automatisch abgezogen
- 40 x Textilpflaster (»6444«)
- 45 x wasserfeste Pflaster (»6036«)



AKTIONSPREIS
€ 16,90
zzgl. MwSt.

Artikel: 2260188000

Nachfüllpackungen »Salvequick«

- 6 x 40 Textilpflaster
- 6 x 24 Stück 72 x 19 mm
- 6 x 16 Stück 72 x 25 mm



AKTIONSPREIS
€ 27,35
zzgl. MwSt.

AKTIONSPREIS
€ 22,25
zzgl. MwSt.

Artikel: 2260191000

- 6 x 45 Wasserfeste Pflaster
- 6 x 27 Stück 72 x 19 mm
- 6 x 18 Stück 72 x 25 mm

Artikel: 2260190000

PLUM Augennotfallstation inkl. 2 Flaschen, Wandbox

- Staubgeschützte Wandbox mit Spiegel und Kennzeichnung "Augenspülung"
- Augenspüllösung mit separatem Augen-Notfallplan
- Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Fremdkörper, Säuren und Alkali in das Auge gelangen können.
- Im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen
- Maße Wandbox: H 265 mm x B 227 mm x T 110 mm
- Maße Augen-Notfallplan: B 300 mm x 210 mm
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial
- 1 x 200-ml-Flasche pH-neutral
- 1 x 500 ml PLUM-Augenspüllösung
- Spülzeit: 7 Minuten



AKTIONSPREIS
€ 49,75
zzgl. MwSt.

Artikel: 2250331000

Nachfüllflaschen Augenspülflasche

- pH-neutral
- Inhalt: 200 ml

AKTIONSPREIS
€ 9,35
zzgl. MwSt.

Artikel: 2250330000

- Natriumchlorid
- Inhalt: 500 ml

Artikel: 2250328000



AKTIONSPREIS
€ 10,15
zzgl. MwSt.

Vollsichtbrille Überbrille Armamax AX1H

- Passt bequem über die meisten Korrektionsbrillen.
- Kratzfest, scheinbar
- Bietet Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m/s)
- Geeignet für mechanische Bearbeitung (Schleifen, Fräsen, Bohren)



AKTIONSPREIS
€ 4,75
zzgl. MwSt.

Artikel: 9735060100

Schutzbrille Targa

- Hochwertige, sportliche Einscheibenbrille EN 166.
- Polycarbonatscheibe, kratzfest, Antibeschlag
- Sportliche Softbügel
- 3-fach höhenverstellbare Bügel
- Gelbe Nylonfassung



AKTIONSPREIS
€ 6,95
zzgl. MwSt.

Artikel: 9735150100

Schutzbrille Bandido

- Moderne Einscheibenbrille, EN 166.
- Polycarbonatscheibe
- Kratzfest
- Antibeschlag
- Panoramasicht



AKTIONSPREIS
€ 3,99
zzgl. MwSt.

Artikel: 9735200100

CarryLite 55 4x8-16 mit 16 Einsätzen

- (8x A9-1, 4x A8-1, 2x A8-2, 2x A7-1).
- Inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff.
- Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.
- Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.
- Maße CarryLite (HxBxT): 57 x 337 x 278 mm



AKTIONSPREIS
€ 25,-
zzgl. MwSt.

Artikel: 7101309200

+ 10 Einsätze gratis dazu

passend für Einsatz A9-1

CarryLite 80 4x8-9 mit 9 Einsätzen

- (4x BA8-1, 1x BA8-2, 2x BA7-1, 2x CA7-1).
- Inkl. Schiebeverschlüssen und Tragegriff.
- Rastersysteme in Deckel und Boden verhindern ein Verrutschen des Inhalts.
- Hergestellt aus PP, Deckel aus PC.
- Maße CarryLite (HxBxT): 79 x 337 x 278 mm



AKTIONSPREIS
€ 27,95
zzgl. MwSt.

Artikel: 7101309100

+ 10 Einsätze gratis dazu

passend für Einsatz A8-1

Industrie-Handfeger 280 mm

- Gerade Holzform
- Abgerundete Stielkante
- Kokos
- Für glatte, trockene Flächen



AKTIONSPREIS
€ 0,75
zzgl. MwSt.

Artikel: 4415050280

Bestückter Werkstattwagen mit 8 Schubfächern

- (rot oder schwarz wählbar)
- 6 x 60 mm (18 Module)
- 2 x 130 mm (6 Module)
- Lieferung mit 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Gesamtmaß (einschließlich Rollen und Arbeitsplatte) L x B x H: 774 x 546 x 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer: L x B x H 569 x 421 x 60/130mm
- Last je Schubfach & Nutzinhalt in Liter: 60 mm Schubfach: 20 kg / 15 L
- 130 mm Schubfach: 25 kg / 30 L
- Statische Belastbarkeit: 900 kg
- Räder mit 125 mm Durchmesser - 2 fest und 2 schwenkbar, davon eine mit Feststeller
- MOD.440-1: 16 Gabel-Ringschlüsseln OGV®
- MOD.17: Schlagwerkzeuge
- MOD.SL1: 6-Kant-Steckschlüsseln und Zubehör 1/2"
- MOD.A1: 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.CPE: 3 Mechanikerzangen
- MOD.44-1: 9 Gabelschlüssel
- MOD.PR11: 2 verstellbaren Zangen
- MOD.A3: 8 Protwist Schraubendreher
- MOD.RL1: 6-Kant-Steckschlüsseln 1/4"
- PL.655.3: Stück Kunststoffeinlagen



AKTIONSPREIS
€ 999,-
zzgl. MwSt.

Artikel: E03-SPOTLIGHTJET8M (rot)
Artikel: E03-SPOTLIGHTJET8GM (schwarz)

Werkstattwagen rot, mit 7 Schubfächern

- 5 Schubfächer, Höhe 60 mm = 15 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- 1 Schubfach, Höhe 200 mm
- Lieferung: mit 6 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer und 2 Einteilungen für 130 mm hohe Schubfächer
- Zulässige Gesamtlast bis zu: 155 kg
- Gesamtmaß (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte, L x B x H): 774 x 546 x 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer (L x B x H): 569 x 421 x 60 / 130 / 270 mm



AKTIONSPREIS
€ 699,-
zzgl. MwSt.

Kehrblech / Kehrschaufel Stahlblech 230x230 mm

- schwarz lackiert
- Grifflänge: 190 mm
- Gesamtlänge: 430 mm



AKTIONSPREIS
€ 1,69
zzgl. MwSt.

Artikel: 4415250430