

DE 2023

# BANKO

INDUSTRIAL POWER TOOLS

MADE IN EU / CROATIA



Druckluftwerkzeuge - Druckluftmotoren - Roboter Schleiftechnik

PATENTIERTE TECHNIK

# DAS BIEST

**BANKO**  
INDUSTRIAL POWER TOOLS

**Der leistungsstärkste Druckluft-  
Winkelschleifer auf dem Markt!**



**Das unübertroffene Leistungs-Gewicht-Verhältnis setzt neue Maßstäbe bei schweren Trenn- und Schrupparbeiten für die effiziente und fortschrittliche Bearbeitung**



## Vorteile

- ▶ Kraftvolles Schleifen mit der Hälfte des Gewichts anderer Hersteller für eine maximale Materialentfernung bei minimalem Kraftaufwand
- ▶ Unempfindlich bei Druckluftschwankungen
- ▶ Bei richtigem Luftdruck und Schlauchdurchmesser äußerst Durchzugstark und fast unmöglich zu bremsen
- ▶ Schleifen mit deutlich weniger Vibrationen
- ▶ Eine saubere Oberfläche und einen umweltfreundlicheren Betrieb ermöglicht das ölfreie Schleifen
- ▶ Das Ergonomisch geformte und ausgewogene Design verspricht eine einfache Handhabung und ein ermüdungsfreies Arbeiten für den Bediener

## Technische Vorteile

- ▶ Effizienter 6-stufiger Turbinenmotor
- ▶ Präzise Edelstahlregler arbeiten unter jedem Druck und Zustand
- ▶ Stufenlose und schnelle Verstellung der Schutzhaube



# DAS KLEINE BIEST

**Der leistungsstärkste Druckluft-Winkelschleifer  
auf dem Markt in dieser Gewichtsklasse!**



**BANKO**  
INDUSTRIAL POWER TOOLS



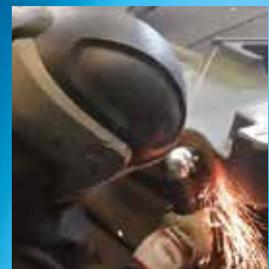
**Das unübertroffene Leistungs-Gewicht-Verhältnis setzt  
neue Maßstäbe bei leichten Trenn- und Schrubarbeiten für  
die effiziente und fortschrittliche Bearbeitung**

## Vorteile

- ▶ Kraftvolles Schleifen mit der Hälfte des Gewichts anderer Hersteller für eine maximale Materialentfernung bei minimalem Kraftaufwand
- ▶ Unempfindlich bei Druckluftschwankungen
- ▶ Schleifen mit deutlich weniger Vibrationen
- ▶ Eine saubere Oberfläche und einen umweltfreundlicheren Betrieb ermöglicht das ölfreie Schleifen
- ▶ Das Ergonomisch geformte und ausgewogene Design verspricht eine einfache Handhabung und ein ermüdungsfreies Arbeiten für den Bediener

## Technische Vorteile

- ▶ Effizienter 7-stufiger Turbinenmotor
- ▶ Präzise Edelstahlregler arbeiten unter jedem Druck und Zustand
- ▶ Stufenlose und schnelle Verstellung der Schutzhaube





#### TURBINE T-32

TURBINEN Winkelschleifer (DW)



#### TURBINE T-32 LANG

Turbinen Winkelschleifer Lang (LDW)

| Bestellnummer                 | GTB32 A85 DW         | GTB32 A66 DW         |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Modell                        | Banko T32 Angle      | Banko T32 Angle      |
| Drehzahl max. r/min           | 8500                 | 6600                 |
| Spindelgewinde                | M14                  | M14                  |
| Schleifscheibe max. mm        | 180                  | 230                  |
| Leistung KW                   | 5.0                  | 5.0                  |
| Gewicht kg                    | 3.3                  | 3.5                  |
| Länge mm                      | 313                  | 313                  |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                   | 16                   |
| Luftanschluss                 | 1/2"                 | 1/2"                 |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                  | 6,3                  |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 52/19                | 52/19                |
| Abluft                        | seitlich             | seitlich             |
| Geräusch LpA dB               | 87                   | 87                   |
| Vibrationswerte               | 3,5 m/s <sup>2</sup> | 3,5 m/s <sup>2</sup> |

| GTB32 A85 LDW        | GTB32 A66 LDW        |
|----------------------|----------------------|
| Banko T32 Angle Lang | Banko T32 Angle Lang |
| 8500                 | 6600                 |
| M14                  | M14                  |
| 180                  | 230                  |
| 5.0                  | 5.0                  |
| 4.2                  | 4.5                  |
| 463                  | 463                  |
| 16                   | 16                   |
| 1/2"                 | 1/2"                 |
| 6,3                  | 6,3                  |
| 52/19                | 52/19                |
| seitlich             | seitlich             |
| 87                   | 87                   |
| 3,5 m/s <sup>2</sup> | 3,5 m/s <sup>2</sup> |

Info: Flansche und Adapter für Trenn-Schleifscheiben - siehe Zubehörseite.

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.



### TURBINE T-32

Winkelschleifer für Topscheiben (CW)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Bestellnummer                 | GTB32 A60 CW         |
| Modell                        | Banko T32 Angle      |
| Drehzahl max. r/min           | 6000                 |
| Spindelgewinde                | M14                  |
| Schleifscheibe max. mm        | 150                  |
| Leistung KW                   | 5.0                  |
| Gewicht kg                    | 3.5                  |
| Länge mm                      | 313                  |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                   |
| Luftanschluss                 | 1/2"                 |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                  |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 52/19                |
| Abluft                        | seitlich             |
| Geräusch LpA dB               | 87                   |
| Vibrationswerte               | 3,5 m/s <sup>2</sup> |

**Info: Flansche und Adapter für Trenn-Schleifscheiben - siehe Zubehörseite.**

**Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.**



### TURBINE T-32

TURBINEN Winkelschleifer für Fiberschleifscheiben

### TURBINE T-21

TURBINEN Winkelschleifer für Fiberschleifscheiben

| Bestellnummer                 | GTB32 A85 S          | GTB21 D12 S          | GTB21 D85 S          |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Model                         | Banko T32 Angle      | Banko T2 Angle       | Banko T2 Angle       |
| Drehzahl max. r/min           | 8500                 | 12000                | 8500                 |
| Spindelgewinde                | M14                  | M14                  | M14                  |
| Schleifscheibe max. mm        | 180                  | 125                  | 180                  |
| Leistung KW                   | 5.0                  | 3.5                  | 3.5                  |
| Gewicht kg                    | 3.3                  | 1.9                  | 1.9                  |
| Länge mm                      | 313                  | 243                  | 243                  |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                   | 13                   | 13                   |
| Luftanschluss                 | 1/2"                 | 1/2"                 | 1/2"                 |
| Druck - Optimal bar           | 6,3                  | 6,3                  | 6,3                  |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 52/19                | 45/14                | 45/14                |
| Abluft                        | seitlich             | seitlich             | seitlich             |
| Geräusch LpA dB               | 87                   | 78                   | 79                   |
| Vibrationswerte               | 3,5 m/s <sup>2</sup> | < 3 m/s <sup>2</sup> | < 3 m/s <sup>2</sup> |

**Schleifteller bzw. Fiberschleifscheiben Optional Lieferbar. Bitte Anfragen.**

Optional lieferbar auch Schleifer mit 6.000 r/min!

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.



## TURBINE T-21

TURBINEN Winkelschleifer (DW)

| Bestellnummer                 | GTB21 D12 DW        | GTB21 D85 DW        | GTB21 D60 DW        |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Modell                        | Banko T2 Angle      | Banko T2 Angle      | Banko T2 Angle      |
| Drehzahl max. r/min           | 12000               | 8500                | 6000                |
| Spindelgewinde                | M14                 | M14                 | M14                 |
| Schleifscheibe max. mm        | 125                 | 180                 | 180                 |
| Leistung KW                   | 3.5                 | 3.5                 | 3.5                 |
| Gewicht kg                    | 2.2                 | 2.5                 | 2.5                 |
| Länge mm                      | 243                 | 243                 | 243                 |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                  | 13                  | 13                  |
| Luftanschluss                 | 1/2"                | 1/2"                | 1/2"                |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                 | 6,3                 | 6,3                 |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 45/14               | 45/14               | 45/14               |
| Abluft                        | seitlich            | seitlich            | seitlich            |
| Geräusch LpA dB               | 78                  | 79                  | 79                  |
| Vibrationswerte               | <3 m/s <sup>2</sup> | <3 m/s <sup>2</sup> | <3 m/s <sup>2</sup> |

## TURBINE T-21 LANGE AUSFÜHRUNG

TURBINEN Winkelschleifer / Lange Ausführung

| Bestellnummer                 | GTB21 DE12 DW         | GTB21 DE85 DW         |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko T21 Angle LANG  | Banko T21 Angle LANG  |
| Drehzahl max. r/min           | 12000                 | 8500                  |
| Spindelgewinde                | M14                   | M14                   |
| Schleifscheibe max. mm        | 125                   | 180                   |
| Leistung KW                   | 3.5                   | 3.5                   |
| Gewicht kg                    | 3.65                  | 3.85                  |
| Länge mm                      | 543                   | 543                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                    | 13                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Druck - Optimal bar           | 6.3                   | 6.3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 45/14                 | 45/14                 |
| Abluft                        | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 78                    | 79                    |
| Vibrationswerte               | <3,0 m/s <sup>2</sup> | <3,0 m/s <sup>2</sup> |



**Info: Flansche und Adapter für Trenn-Schleifscheiben - siehe Zubehörseite.**

**Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.**



## VERTICAL M-5 POWER

Vertikalschleifer (DW)

| Bestellnummer                 | GVB51P V85 DW         | GVB51P V66 DW         |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M5P VERTICAL    | Banko M5P VERTICAL    |
| Drehzahl max. r/min           | 8500                  | 6600                  |
| Spindelgewinde                | 5/8"                  | 5/8"                  |
| Schleifscheibe max. mm        | 180                   | 230                   |
| Leistung KW                   | 3.2                   | 3.1                   |
| Gewicht kg                    | 4.9                   | 4.9                   |
| Länge mm                      | 210                   | 210                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 54/17                 | 52/17                 |
| Abluft                        | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 89                    | 88                    |
| Vibrationswerte               | <5,2 m/s <sup>2</sup> | <4,9 m/s <sup>2</sup> |

Vertikalschleifer

für Topfscheiben (CW)

| Bestellnummer                 | GVB51P V66 CW         |
|-------------------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M5P VERTICAL    |
| Drehzahl max. r/min           | 6600                  |
| Spindelgewinde                | 5/8"                  |
| Schleifscheibe max. mm        | 140/115x65            |
| Leistung KW                   | 3.1                   |
| Gewicht kg                    | 4.9                   |
| Länge mm                      | 210                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 52/17                 |
| Abluft                        | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 88                    |
| Vibrationswerte               | <4,9 m/s <sup>2</sup> |

## TURBINE T-21 SATINIERMASCHINE

| Bestellnummer                 | GTB21 D30 BS                  |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Modell                        | Banko M2 DIE Satiniermaschine |
| Drehzahl max. r/min           | 3000                          |
| Aufnahme                      | Dorn 19x100xM14 Roloc         |
| Leistung KW                   | 3.5                           |
| Gewicht kg                    | 2.5                           |
| Länge mm                      | 243                           |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                            |
| Luftanschluss                 | 1/2"                          |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                           |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 45/14                         |
| Abluft                        | seitlich                      |
| Geräusch LpA dB               | 79                            |
| Vibrationswerte               | <3,0 m/s <sup>2</sup>         |



**Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.**

## LAMELLENMOTOR ÖLFREI

Geölte Luft kann jederzeit eingesetzt werden, erhöht die Standzeit der Maschine

# BANKO

Patenterte Technik



### DIE ANGLE M-2

Winkelschleifer (DW)



### ANGLE M-4

Winkelschleifer (DW)

| Bestellnummer                 | GAB21 D12 DW          | GAB21 D85 DW          |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M2 DIE Angle    | Banko M2 DIE Angle    |
| Drehzahl max. r/min           | 12000                 | 8500                  |
| Spindelgewinde                | M14                   | M14                   |
| Schleifscheibe max. mm        | 125                   | 180                   |
| Leistung KW                   | 2.2                   | 2.2                   |
| Gewicht kg                    | 1.9                   | 1.9                   |
| Länge mm                      | 265                   | 265                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                    | 13                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 32/16                 | 32/16                 |
| Abluft                        | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB               | 90                    | 90                    |
| Vibrationswerte               | <3,2 m/s <sup>2</sup> | <3,2 m/s <sup>2</sup> |

| Bestellnummer                 | GAB41 A85 DW          | GAB41 A66 DW          |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M4 ANGLE        | Banko M4 ANGLE        |
| Drehzahl max. r/min           | 8500                  | 6600                  |
| Spindelgewinde                | M14                   | M14                   |
| Schleifscheibe max. mm        | 180                   | 230                   |
| Leistung KW                   | 2.8                   | 2.8                   |
| Gewicht kg                    | 3.4                   | 3.4                   |
| Länge mm                      | 337                   | 337                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 50/18                 | 50/18                 |
| Abluft                        | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 92                    | 92                    |
| Vibrationswerte               | <4,8 m/s <sup>2</sup> | <4,8 m/s <sup>2</sup> |



### DIE ANGLE M-2

Winkelschleifer (DW)

mit Spannzange (CE)



für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

| Bestellnummer                 | GAB21 D12 CE          |
|-------------------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M2 DIE Angle    |
| Drehzahl max. r/min           | 12000                 |
| Spannzange mm                 | 6 (8)                 |
| Leistung KW                   | 2.2                   |
| Gewicht kg                    | 1.9                   |
| Länge mm                      | 265                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 32/16                 |
| Abluft                        | hinten                |
| Geräusch LpA dB               | 90                    |
| Vibrationswerte               | <3,2 m/s <sup>2</sup> |

| Bestellnummer                 | GAB21 D12 CW          |
|-------------------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M2 DIE Angle    |
| Drehzahl max. r/min           | 12000                 |
| Aufnahme mm                   | M12x1 *               |
| Leistung KW                   | 2.2                   |
| Gewicht kg                    | 1.9                   |
| Länge mm                      | 265                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 32/16                 |
| Abluft                        | hinten                |
| Geräusch LpA dB               | 90                    |
| Vibrationswerte               | <3,2 m/s <sup>2</sup> |

**Spannzange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm Lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).**

**\* INFO: 1 Maschine = 1 A Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben).**

**Empfehlung: Zuluftschlauch mit und Schalldämpfer (siehe Zubehörseite).**

Patenterte Technik



### DIE ANGLE M-0

Kleine Winkelschleifer mit Spannange CES (6 mm / 8 mm)

### DIE ANGLE M-0

Kleine Winkelschleifer mit Spannange CE (6 mm / 8 mm)

| Bestellnummer                      | GDB01 A25 CES         | GDB01 A18 CES         | GDB01 A25 CE          | GDB01 A18 CE          |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                             | Banko M0 DIE Angle    |
| Drehzahl max. r/min                | 25000                 | 18000                 | 25000                 | 18000                 |
| Spannange mm                       | 6(8)                  | 6(8)                  | 6(8)                  | 6(8)                  |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift | 12/16                 | 12/16                 | 12/16                 | 12/16                 |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift | 20/25                 | 20/25                 | 20/25                 | 20/25                 |
| Leistung KW                        | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  |
| Gewicht kg                         | 0.99                  | 0.99                  | 0.99                  | 0.99                  |
| Länge mm                           | 206.9                 | 206.9                 | 206.9                 | 206.9                 |
| Empfohlener Schlauch Ø mm          | 10                    | 10                    | 10                    | 10                    |
| Luftanschluss                      | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  |
| Optimaler Druck/bar                | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)      | 14/8                  | 14/8                  | 14/8                  | 14/8                  |
| Abluft                             | hinten                | hinten                | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                    | 84                    | 84                    | 84                    | 84                    |
| Vibrationswerte                    | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

**Spannange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm Lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).**

**Empfehlung: Zuluftschlauch mit und Schalldämpfer (siehe Zubehörseite).**



### DIE M-0

Geradschleifer mit Spannange (CE)



### DIE EXTENDED M-0

Geradschleifer mit Spannange (CE)

| Bestellnummer                      | GDB01 D25 CE          | GDB01 D18 CE          | GDB01 E25 CE          | GDB01 E18 CE          |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                             | Banko M0 DIE          | Banko M0 DIE          | Banko M0 DIE EXTENDED | Banko M0 DIE EXTENDED |
| Drehzahl max. r/min                | 25000                 | 18000                 | 25000                 | 18000                 |
| Spannange mm                       | 6                     | 6                     | 6                     | 6                     |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift | 12/16                 | 12/16                 | 12/16                 | 12/16                 |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift | 20/25                 | 20/25                 | 20/25                 | 20/25                 |
| Leistung KW                        | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  |
| Gewicht kg                         | 0.8                   | 0.8                   | 1.0                   | 1.0                   |
| Länge mm                           | 215                   | 215                   | 322                   | 322                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm          | 10                    | 10                    | 10                    | 10                    |
| Luftanschluss                      | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  |
| Optimaler Druck/bar                | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)      | 14/8                  | 14/8                  | 14/8                  | 14/8                  |
| Abluft                             | hinten                | hinten                | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                    | 84                    | 85                    | 84                    | 85                    |
| Vibrationswerte                    | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

**Spannange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm Lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).**

## LAMELLENMOTOR ÖLFREI

Geölte Luft kann jederzeit eingesetzt werden, erhöht die Standzeit der Maschine

# BANKO

Patenterte Technik



### DIE EXTENDED M-0

mit extra dünne Vorderteil (20 mm Aussendurchmesser) und CES Spannzange

| Bestellnummer                      | GDB01 EE20 25 CES     | GDB01 EE20 18 CES     |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                             | Banko M0 Die Extended | Banko M0 Die Extended |
| Drehzahl max. r/min                | 25000                 | 18000                 |
| Spannzange mm                      | 6(8)                  | 6(8)                  |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift | 12/16                 | 12/16                 |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift | 20/25                 | 20/25                 |
| Leistung KW                        | 0.75                  | 0.75                  |
| Gewicht kg                         | 0.9                   | 0.9                   |
| Länge mm                           | 420                   | 420                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm          | 10                    | 10                    |
| Luftanschluss                      | 3/8"                  | 3/8"                  |
| Optimaler Druck/bar                | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)      | 14/8                  | 14/8                  |
| Abluft                             | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                    | 84                    | 84                    |
| Vibrationswerte                    | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

#### INFO:

Längere Ausführung möglich.  
In den Ersatzteillisten mit  
Verlängerungen erhalten Sie  
weitere Einzelheiten.

Bitte Anfragen

Spannzange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).



### DIE M-1

Geradschleifer mit Spannzange (CE)

### DIE M-1 VD

Geradschleifer VD mit Spannzange (CE)

| Bestellnummer                      | GDB11 D25 CE          | GDB11 D18 CE          | GDB11 D25 CE VD       | GDB11 D18 CE VD       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                             | Banko M1 DIE          | Banko M1 DIE          | Banko M1 DIE VD       | Banko M1 DIE VD       |
| Drehzahl max. r/min                | 25000                 | 18000                 | 25000                 | 18000                 |
| Spannzange mm                      | 6/8                   | 6/8                   | 6/8                   | 6/8                   |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift | 12/16                 | 16/16                 | 12/16                 | 16/16                 |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift | 25/32                 | 32/40                 | -                     | -                     |
| Leistung KW                        | 1.4                   | 1.3                   | 1.4                   | 1.3                   |
| Gewicht kg                         | 1.1                   | 1.1                   | 1.1                   | 1.1                   |
| Länge mm                           | 234                   | 234                   | 234                   | 234                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm          | 13                    | 13                    | 13                    | 13                    |
| Luftanschluss                      | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar                | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)      | 20/12                 | 18/12                 | 20/12                 | 18/12                 |
| Abluft                             | hinten                | hinten                | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                    | 90                    | 87                    | 90                    | 87                    |
| Vibrationswerte                    | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

Spannzange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).

#### VD = MIT VIBRATIONSDÄMPFUNG

Unsere Geradschleifer M1 DIE VD-Modelle (nur für HM-Frässtifte) haben eine besondere vibrationsdämpfende Lagerung der Abtriebsspindel.

Empfehlung: Zuluftschlauch mit Schalldämpfer (siehe Zubehörseite).



**DIE EXTENDED M-12**  
Geradschleifer mit Spannzange (CE)

**DIE EXTENDED M-21**  
Geradschleifer mit Spannzange (CE)

| Bestellnummer                      | GDB12 E25 CE           | GDB12 E18 CE           | GDB21 E18 CE           | GDB21 E15 CE           |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modell                             | Banko M12 DIE EXTENDED | Banko M12 DIE EXTENDED | Banko M21 DIE EXTENDED | Banko M21 DIE EXTENDED |
| Drehzahl max. r/min                | 25000                  | 18000                  | 18000                  | 15000                  |
| Spannzange mm                      | 6/8                    | 6/8                    | 6/8                    | 6/8                    |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift | 12/16                  | 12/16                  | 12/16                  | 12/16                  |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift | 20/25                  | 20/25                  | 32/40                  | 32/40                  |
| Leistung KW                        | 1.5                    | 1.4                    | 2.2                    | 2.1                    |
| Gewicht kg                         | 1.4                    | 1.4                    | 1.9                    | 1.9                    |
| Länge mm                           | 390                    | 390                    | 398                    | 398                    |
| Empfohlener Schlauch Ø mm          | 13                     | 13                     | 13                     | 13                     |
| Luftanschluss                      | 1/2"                   | 1/2"                   | 1/2"                   | 1/2"                   |
| Optimaler Druck/bar                | 6,3                    | 6,3                    | 6,3                    | 6,3                    |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)      | 20/12                  | 18/12                  | 38/17                  | 36/17                  |
| Abluft                             | seitlich               | seitlich               | seitlich               | seitlich               |
| Geräusch LpA dB                    | 87                     | 86                     | 88                     | 87                     |
| Vibrationswerte                    | <2,5 m/s <sup>2</sup>  | <2,5 m/s <sup>2</sup>  | <3,2 m/s <sup>2</sup>  | <3,2 m/s <sup>2</sup>  |



**DIE EXTENDED M-1**  
Geradschleifer mit Spannzange (CE)

| Bestellnummer                       | GDB11 E25 CE          | GDB11 E18 CE          |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                              | Banko M1 DIE EXTENDED | Banko M1 DIE EXTENDED |
| Drehzahl max. r/min                 | 25000                 | 18000                 |
| Spannzange mm                       | 6/8                   | 6/8                   |
| Empfohlene / max. Ø / HM-Fräs stift | 12/16                 | 16/16                 |
| Empfohlene / max. Ø / Schleifstift  | 20/32                 | 32/40                 |
| Leistung KW                         | 1.4                   | 1.3                   |
| Gewicht kg                          | 1.5                   | 1.5                   |
| Länge mm                            | 372                   | 372                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm           | 13                    | 13                    |
| Luftanschluss                       | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar                 | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)       | 20/12                 | 18/12                 |
| Abluft                              | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                     | 90                    | 87                    |
| Vibrationswerte                     | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

**Spannzange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).**

**Empfehlung: Zuluftschlauch mit Schalldämpfer (siehe Zubehörseite).**

## LAMELLENMOTOR ÖLFREI

Geölte Luft kann jederzeit eingesetzt werden, erhöht die Standzeit der Maschine

# BANKO

Patenterte Technik



### STRAIGHT M-3

Radialschleifer mit Spannzange (CE)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Bestellnummer                 | GSB31 S18 CE          |
| Modell                        | Banko M3 STRAIGHT     |
| Drehzahl max. r/min           | 18000                 |
| Spannzange mm                 | 6/8                   |
| Leistung KW                   | 2.0                   |
| Gewicht kg                    | 2.2                   |
| Länge mm                      | 440                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 32/16                 |
| Abluft                        | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 91                    |
| Vibrationswerte               | <3,5 m/s <sup>2</sup> |



### STRAIGHT M-4

Radialschleifer mit Spannzange (CE)

| Bestellnummer                 | GSB41 S12 CE          | GSB41 S10 CE          |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                        | Banko M4 STRAIGHT     | Banko M4 STRAIGHT     |
| Drehzahl max. r/min           | 12000                 | 10000                 |
| Spannzange mm                 | 6/8                   | 6/8                   |
| Leistung KW                   | 3.1                   | 3.0                   |
| Gewicht kg                    | 2.9                   | 2.9                   |
| Länge mm                      | 435                   | 435                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 48/18                 | 50/18                 |
| Abluft                        | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB               | 87                    | 89                    |
| Vibrationswerte               | <4,3 m/s <sup>2</sup> | <4,5 m/s <sup>2</sup> |

Spannzange: Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).



## DIE EXTENDED M-12

Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

## DIE EXTENDED M-21

Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

| Bestellnummer                   | GDB12 E25 CW           | GDB12 E18 CW           | GDB21 E18 CW           | GDB21 E15 CW           |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modell                          | Banko M12 DIE EXTENDED | Banko M12 DIE EXTENDED | Banko M21 DIE EXTENDED | Banko M21 DIE EXTENDED |
| Drehzahl max. r/min             | 25000                  | 18000                  | 18000                  | 15000                  |
| Aufnahme mm                     | M12x1*                 | M12x1*                 | M12x1*                 | M12x1*                 |
| Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø | 20/25                  | 20/25                  | 32/40                  | 32/40                  |
| Leistung KW                     | 1.5                    | 1.4                    | 2.2                    | 2.1                    |
| Gewicht kg                      | 1.4                    | 1.4                    | 1.9                    | 1.9                    |
| Länge mm                        | 382                    | 382                    | 390                    | 390                    |
| Empfohlener Schlauch Ø mm       | 13                     | 13                     | 13                     | 13                     |
| Luftanschluss                   | 1/2"                   | 1/2"                   | 1/2"                   | 1/2"                   |
| Optimaler Druck/bar             | 6,3                    | 6,3                    | 6,3                    | 6,3                    |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)   | 20/12                  | 18/12                  | 38/17                  | 36/17                  |
| Abluft                          | seitlich               | seitlich               | seitlich               | seitlich               |
| Geräusch LpA dB                 | 87                     | 86                     | 88                     | 87                     |
| Vibrationswerte                 | <2,5 m/s <sup>2</sup>  | <2,5 m/s <sup>2</sup>  | <3,2 m/s <sup>2</sup>  | <3,2 m/s <sup>2</sup>  |



## DIE EXTENDED M-1

Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

| Bestellnummer                   | GDB11 E25 CW          | GDB11 E18 CW          |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                          | Banko M1 DIE EXTENDED | Banko M1 DIE EXTENDED |
| Drehzahl max. r/min             | 25000                 | 18000                 |
| Aufnahme mm                     | M12x1*                | M12x1*                |
| Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø | 32/40                 | 40/50                 |
| Leistung KW                     | 1.4                   | 1.3                   |
| Gewicht kg                      | 1.5                   | 1.5                   |
| Länge mm                        | 346                   | 346                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm       | 13                    | 13                    |
| Luftanschluss                   | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar             | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)   | 20/12                 | 18/12                 |
| Abluft                          | hinten                | hinten                |
| Geräusch LpA dB                 | 90                    | 87                    |
| Vibrationswerte                 | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

**\* INFO: 1 Maschine = 1 A Adapter kostenlos  
(Adaptergröße - Seite mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben).  
Empfehlung: Zuluftschlauch mit Schalldämpfer (siehe Zubehörseite).**

## LAMELLENMOTOR ÖLFREI

Geölte Luft kann jederzeit eingesetzt werden, erhöht die Standzeit der Maschine

# BANKO

Patenterte Technik



### STRAIGHT M-3

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

### STRAIGHT M-4

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

| Bestellnummer                   | GSB31 S18 CW          | GSB31 S15 CW          | GSB41 S12 CW          | GSB41 S10 CW          |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                          | Banko M3 STRAIGHT     | Banko M3 STRAIGHT     | Banko M4 STRAIGHT     | Banko M4 STRAIGHT     |
| Drehzahl max. r/min             | 18000                 | 15000                 | 12000                 | 10000                 |
| Aufnahme mm                     | M12x1*                | M12x1*                | M12x1*                | M12x1*                |
| Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø | 40/50                 | 50/63                 | 63/80                 | 80/100                |
| Leistung KW                     | 2.0                   | 1.9                   | 3.1                   | 3.0                   |
| Gewicht kg                      | 2.2                   | 2.2                   | 2.9                   | 2.9                   |
| Länge mm                        | 440                   | 440                   | 435                   | 435                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm       | 13                    | 13                    | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                   | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar             | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)   | 32/16                 | 30/16                 | 47/18                 | 47/16                 |
| Abluft                          | seitlich              | seitlich              | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB                 | 91                    | 89                    | 89                    | 87                    |
| Vibrationswerte                 | <3,5 m/s <sup>2</sup> | <3,3 m/s <sup>2</sup> | <4,5 m/s <sup>2</sup> | <4,3 m/s <sup>2</sup> |

### STRAIGHT M-4 POWER

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde Aufnahme (CW)

| Bestellnummer                   | GSB41PT S10 CW        | GSB41P S85 CW         | GSB41P S66 CW         |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                          | Banko M4P Straight    | Banko M4P Straight    | Banko M4P Straight    |
| Drehzahl max. r/min             | 10000                 | 8500                  | 6600                  |
| Aufnahme mm                     | M12 x 1               | M12 x 1               | M12 x 1               |
| Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø | 150/150               | 180/180               | 230/230               |
| Leistung KW                     | 3.3                   | 3.3                   | 3.2                   |
| Gewicht kg                      | 4.2                   | 4.2                   | 4.2                   |
| Länge mm                        | 470                   | 470                   | 470                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm       | 16                    | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                   | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar             | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)   | 52/18                 | 51/18                 | 51/18                 |
| Abluft                          | seitlich              | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB                 | 93                    | 91                    | 89                    |
| Vibrationswerte                 | <4,6 m/s <sup>2</sup> | <4,3 m/s <sup>2</sup> | <4,1 m/s <sup>2</sup> |

Lieferbar auf Anfrage: Ausführung - mit Spannzange, sowie Verlängerte Ausführungen.

\* INFO: 1 Maschine = 1 A Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben).



## STRAIGHT M-3

Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

## STRAIGHT M-4

Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

| Bestellnummer                    | GSB31 S18 SW          | GSB31 S15 SW          | GSB41 S12 SW          | GSB41 S10 SW          |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                           | Banko M3 STRAIGHT     | Banko M3 STRAIGHT     | Banko M4 STRAIGHT     | Banko M4 STRAIGHT     |
| Drehzahl max. r/min              | 18000                 | 15000                 | 12000                 | 10000                 |
| Aufnahme mm                      | UNC 5/8x55*           | UNC 5/8x55*           | UNC 5/8x55*           | UNC 5/8x55*           |
| Schleifscheibe (80 m/s) / max. Ø | 80/80                 | 80/80                 | 125/125               | 125/150               |
| Leistung KW                      | 2.0                   | 1.9                   | 3.1                   | 3.0                   |
| Gewicht kg                       | 2.2                   | 2.2                   | 2.9                   | 2.9                   |
| Länge mm                         | 472                   | 472                   | 467                   | 467                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm        | 13                    | 13                    | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                    | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar              | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)    | 32/16                 | 30/16                 | 50/18                 | 48/18                 |
| Abluft                           | seitlich              | seitlich              | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB                  | 91                    | 89                    | 89                    | 87                    |
| Vibrationswerte                  | <3,5 m/s <sup>2</sup> | <3,3 m/s <sup>2</sup> | <4,5 m/s <sup>2</sup> | <4,3 m/s <sup>2</sup> |

## STRAIGHT M-4 POWER

Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

| Bestellnummer                    | GSB41PT S10 SW        | GSB41P S85 SW         | GSB41P S66 SW         |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modell                           | Banko M4P Straight    | Banko M4P Straight    | Banko M4P Straight    |
| Drehzahl max. r/min              | 10000                 | 8500                  | 6600                  |
| Aufnahme mm                      | UNC 5/8x55 *          | UNC 5/8x55 *          | UNC 5/8x55 *          |
| Schleifscheibe (80 m/s) / max. Ø | 125/150               | 180/180               | 230/230               |
| Leistung KW                      | 3.3                   | 3.3                   | 3.2                   |
| Gewicht kg                       | 4.2                   | 4.2                   | 4.2                   |
| Länge mm                         | 470                   | 470                   | 470                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm        | 16                    | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                    | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar              | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec)    | 51/18                 | 51/18                 | 51/18                 |
| Abluft                           | seitlich              | seitlich              | seitlich              |
| Geräusch LpA dB                  | 93                    | 91                    | 89                    |
| Vibrationswerte                  | <4,6 m/s <sup>2</sup> | <4,3 m/s <sup>2</sup> | <4,1 m/s <sup>2</sup> |

\* INFO: 1 Maschine = 1 Adapter 2b kostenlos (bitte bei Bestellung angeben).



**Maschinenantrieb mit erstem Verlängerungsteil und in Verbindung mit Mittel bzw. Endteil um die Gesamtlänge selbst zu bestimmen.**

| Maschinenantrieb:  | Verlängerung : Mittelteil   | Verlängerung: Endteil   |
|--|---|---|
|  <p>Bestellnummer<br/><b>GSB41 S12 E1-01</b></p> <p>Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 13, 15 -16 entnehmen.</p>  | <p>(140 mm)</p>   | <p>(jeweils 140 mm)</p>   |
|  <p>Bestellnummer<br/><b>GSB31 S18 E2-01</b></p> <p>Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 13 und 15 entnehmen.</p>   |   |  <p><b>E1-03-01</b> (mit Spannzange 6 mm)<br/><b>E1-03-01 8</b> (mit Spannzange 8 mm)</p>  <p><b>E1-03-02</b> (mit Innengewinde M12 x 1 mm)</p>   |
|  <p>Bestellnummer<br/><b>GDB11 E25 E4-01</b></p> <p>Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 12 und 14 entnehmen.</p> |  <p><b>E1-02</b></p> |  <p><b>E1-03-03</b> (mit CES Spannzange 6 mm)<br/><b>E1-03-03 8</b> (mit CES Spannzange 6 mm)</p>  <p><b>E1-03-04</b> (Winkelkopf mit CES Spannzange 6 mm)<br/><b>E1-03-04 8</b> (Winkelkopf mit CES Spannzange 8 mm)</p> |
|  <p>Bestellnummer<br/><b>GDB12 E25 E4-02</b></p> <p>Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 12 und 14 entnehmen.</p> |   |   |
|  <p>Bestellnummer<br/><b>GDB21 E18 E4-03</b></p> <p>Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 12 und 14 entnehmen.</p> |   |   |



### SPANNZANGE (CE)

| Bestellnummer | Bezeichnung     | für Schleifer   |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 101-13-001    | Spannzange 6 mm | alle CE Modelle |
| 101-13-003    | Spannzange 8 mm | alle CE Modelle |

(anderen Größen auf Anfragen)



### SPANNZANGE (CES)

| Bestellnummer | Bezeichnung     | für Schleifer    |
|---------------|-----------------|------------------|
| 101-13-106    | Spannzange 6 mm | alle CES Modelle |
| 101-13-108    | Spannzange 8 mm | alle CES Modelle |

(anderen Größen auf Anfragen)

### Empfehlung für GDB01 Schleifer



| Bestellnummer | Bezeichnung   | für Schleifer |
|---------------|---|---------------|
| C1-16-01      | 1m Zuluftschlauch mit Kupplungsrippel und Schalldämpfer | GDB01         |

### Empfehlung für GDB11 Schleifer



| Bestellnummer | Bezeichnung   | für Schleifer |
|---------------|---|---------------|
| B1-16-03      | 1m Zuluftschlauch mit 1/2" Außengewinde und Schalldämpfer | GDB11         |

### Empfehlung für GDB31 Schleifer



| Bestellnummer | Bezeichnung   | für Schleifer |
|---------------|---|---------------|
| B2-16-04      | 1m Zuluftschlauch mit 1/2" Außengewinde und Schalldämpfer | GAB21         |

**CONE WHEEL (CW) ADAPTER für DIE EXTENDED UND STRAIGHT SCHLEIFER**



| Bestellnummer | Modell / Bezeichnung          |
|---------------|-------------------------------|
| 194-06-017    | Adapter für Schleifkegel M10  |
| 194-06-016    | Adapter für Schleifkegel M12  |
| 194-06-015    | Adapter für Schleifkegel M16  |
| 194-06-018    | Adapter für Schleifkegel 5/8" |

**STRAIGHT WHEEL (SW) ADAPTER für DIE EXTENDED UND STRAIGHT SCHLEIFER**



| Bestellnummer | Modell / Bezeichnung             |
|---------------|----------------------------------|
| 194-06-009    | Adapter STR 16 - 5/8" Spindel    |
| 194-06-020    | Adapter STR 20x20 - 5/8" Spindel |
| 194-06-021    | Adapter STR 22x20 - 5/8" Spindel |
| 194-06-022    | Adapter STR 25x20 - 5/8" Spindel |
| 194-06-023    | Adapter STR 32x20 - 5/8" Spindel |
| 194-06-004    | Adapter STR 20x32 - 5/8" Spindel |
| 194-06-007    | Adapter STR 25x32 - 5/8" Spindel |
|               | Bohrung x Höhe (Scheiben Stärke) |

Hinweis: Weitere "2 b" Straight Wheel (SW) Adapter auf Anfrage



**Adapter für Trenn-Schleifscheiben / Erhöhung**

| Bestellnummer | Bezeichnung                            |
|---------------|--|
| 193-11-022 MM | Adapter (unter) Trenn-Schleifscheiben  |
| 193-11-023    | Spannscheibe für Trenn-Schleifscheiben |



**Flansch für Trennscheiben / 75 mm**

| Bestellnummer | Bezeichnung                           |
|---------------|---------------------------------------|
| 193-11-020 DE | Flansch für 230 mm Trennscheiben      |
| 193-11-021 DE | Spannflansch für 230 mm Trennscheiben |

**Adapter für CW Ausführung (M12x1mm) auf CE**

| Bestellnummer | Bezeichnung  |
|---------------|--|
| P0-01         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / inkl. Spannzange 6 mm) |
| P0-02         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / inkl. Spannzange 8 mm) |
| P0-03         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / ohne Spannzange)       |



**Adapter für CW Ausführung (M12x1mm) auf SW**

| Bestellnummer | Bezeichnung  |
|---------------|--|
| P0-14         | Adapter von CW (M12x1mm) auf SW (für DIA 63 oder max 69 mm)                        |
| P0-15         | Adapter von CW (M12x1mm) auf SW (für Schleifscheiben 20 mm Stärke x 20 mm Bohrung) |



**Adapter für Turbinen T-21 (T-32)**

| Bestellnummer | Bezeichnung                      |
|---------------|----------------------------------|
| P0-05         | Rotierende Adapter für Handgriff |



| Bestellnummer   | Bezeichnung   | für Schleifer bzw. Schlauch              |
|---|---|--|
|     | 490-16-031 Gewebeschlauch Innendurchmesser 13 mm ( Meterware )                                      | GDB01; GDB11                             |
|   | 490-16-019 Gewebeschlauch Innendurchmesser 16 mm ( Meterware )                                      | GSB41; GSB31; GTB21                      |
|   | 490-16-032 Gewebeschlauch Innendurchmesser 19 mm ( Meterware )                                      | GTB32                                    |
|     | 490-16-048 Schnellverschlusskupplung mit Schlauchtülle für Schlauch 490-16-031                      | GDB01; GDB11                             |
|   | 490-16-015 Schnellverschlusskupplung mit Schlauchtülle für Schlauch 490-16-019                      | GSB31/41; GTB21/32; GSB31; GTB21         |
|   | 490-16-045 Schnellverschlusskupplung mit Schlauchtülle für Schlauch 490-16-032                      | GTB32                                    |
|     | 490-16-050 Anschlussnippel für Kupplung 490-16-048 mit 1/2" (Rc1/2) AG                              | GDB11; GSB31; GDB12/21                   |
|   | 490-16-050 3/8 Anschlussnippel für Kupplung 490-16-048 mit 3/8 " (Rc3/8) AG                         | GDB01                                    |
|   | 490-16-046 Anschlussnippel für Kupplung 490-16-045 u. 490-16-015 mit 1/2" (Rc1/2) AG                | GTB21; GTB32; GSB31; GSB41               |
|   | 490-16-055 DREHGELENK 3/8" SCHWENKBAR, 360° DREHBAR<br>- für Schnellverschlusskupplung (490-16-048) | GDB01                                    |
|   | 490-16-054 VARIACOR DREHGELENK G /12 "I X 1/2 "A 90° SCHWENKBAR, 360° DREHBAR                       | GDB11; GDB12; GSB31; GSB41; GTB21; GTB32 |
|   | 490-16-044 Einstecktülle für Schlauch 490-16-031 mit 1/2" AG  | 490-16-031                               |
|   | 490-16-014 Einstecktülle für Schlauch 490-16-019 mit 1/2" AG  | 490-16-019                               |
|   | 490-16-039 Einstecktülle für Schlauch 490-16-032 mit 1/2" AG  | 490-16-032                               |
|   | S1-16-013 Zuluftschauch 0,5 m (13mm) f. Kupplung 490-16-048 und 1/2" AG                             | 490-16-031                               |
|   | S1-16-016 Zuluftschauch 0,5 m (16mm) f. Kupplung 490-16-045, 490-16-015 und 1/2" AG                 | 490-16-019                               |
|   | S1-16-019 Zuluftschauch 0,5 m (19mm) f. Kupplung 490-16-045 und 1/2" AG                             | 490-16-032                               |
|  | 490-16-021 2 Ohr Klemme 18-21 mm  | 490-16-031                               |
|   | 490-16-22 2 Ohr Klemme 22-25 mm   | 490-16-019                               |
|   | 490-16-23 2 Ohr Klemme 25-28 mm   | 490-16-032                               |
|  | 490-16-012 Messing Y-Stück 1/2" ( 3 x 1/2" Innengewinde)  |  |
|  | 490-16-016 Druckluft Filter Wasserabscheider Ölabscheider mit Innengewinde 1/2"                     |  |



Ausführung:  
**CE (Collet Erickson) Spannzange**  
 Spannzange 6 oder 8 mm ( auch anderen Größen auf Anfragen)



Ausführung:  
**CES Spannzange**  
 Spannzange 6 oder 8 mm



Ausführung:  
**CW (Cone Wheels)**  
 Innengewinde M12 x 1 mm für Schleifkörper mit Gewinde  
 Siehe auch Katalogseite 19 mit Adapter Übersicht

Adapter für CW Ausführung (M12x1mm) auf CE

| Bestellnummer | Bezeichnung  |
|---------------|--|
| P0-01         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / inkl. Spannzange 6 mm) |
| P0-02         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / inkl. Spannzange 8 mm) |
| P0-03         | Adapter von CW auf CE (M12x1 auf Spannzange / ohne Spannzange)       |

Adapter für CW Ausführung (M12x1mm) auf SW

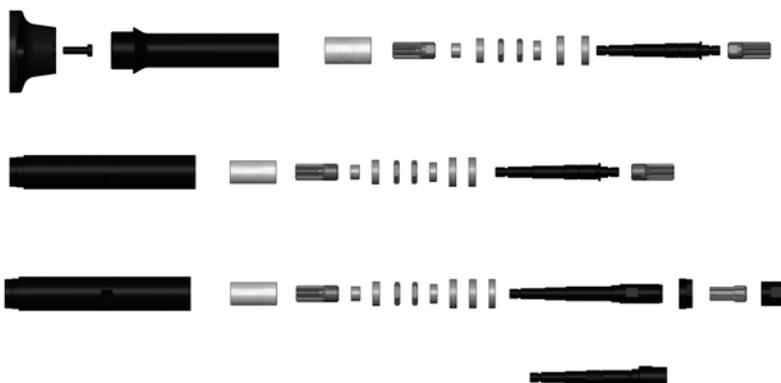
| Bestellnummer | Bezeichnung  |
|---------------|--|
| P0-14         | Adapter von CW (M12x1mm) auf SW (für DIA 63 oder max 69 mm)                        |
| P0-15         | Adapter von CW (M12x1mm) auf SW (für Schleifscheiben 20 mm Stärke x 20 mm Bohrung) |



Ausführung:  
**SW (Straight Wheels)**  
 für gerade und konische Scheiben  
 Siehe auch Katalogseite 19 mit Adapter Übersicht

**Verlängerung - Infos:**

STANDARD:  
 140 mm Länge pro Verlängerungsteil  
 mit Spindelgewinde  
 3 Kugellager  
 Verbindungstück für Spindel  
 Außendurchmesser: 28 mm



Auch  
 Lieferbar – Verlängerungen  
 für diverse:

**HF Geradschleifer**

In den Ersatzteillisten mit  
 Verlängerungen erhalten  
 Sie weitere Einzelheiten.

BITTE ANFRAGEN!

## Schlauch



19-er ( 490-16-032)  
16-er ( 490-16-019)  
13-er ( 490-16-031)

## Schlauch-Anschluss



490-16-045  
490-16-015  
490-16-048

## Schleifer-Anschluss



490-16-046  
490-16-050  
490-16-050 3/8

## Schleifer-Anschluss



S1-16-016

## Schleifer-Anschluss



490-16-054

## Schleifer-Anschluss



490-16-055

| MODELL<br>Bestellnummer ... | Katalog<br>Seite | Schlauch   |   | Schlauch-Anschluss       |   | Schleifer-Anschluss                       |
|-----------------------------|------------------|--|---|--------------------------|---|---|
| <b>GTB32 ...</b>            | 4 - 5            | 19-er ( 490-16-032)<br>oder<br>16-er ( 490-16-019) | + | 490-16-045<br>490-16-015 | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
| <b>GTB21 ...</b>            | 5, 6 und 8       | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
|                             |                  | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GAB21 ...</b>            | 9                | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
|                             |                  | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GAB41 ...</b>            | 9                | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
| <b>GDB01 ...</b>            | 10 - 11          | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050 3/8<br>oder 490-16 -055        |
|                             |                  | oder 10-er Schlauch und<br>Anschlüsse              |   |                          |   |   |
| <b>GDB11 ...</b>            | 10, 12 und 14    | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GDB12 ...</b>            | 12 und 14        | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GDB21 ...</b>            | 12 und 14        | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
|                             |                  | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GSB31 ...</b>            | 13, 15 und 16    | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
|                             |                  | 13-er ( 490-16-031)                                | + | 490-16-048               | + | 490-16-050                                |
| <b>GSB41 ...</b>            | 13, 15 und 16    | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |
| <b>GVB51 ...</b>            | 7                | 16-er ( 490-16-019)                                | + | 490-16-015               | + | 490-16-046 oder<br>S1-16-016 / 490-16-054 |

## Winkelschleifer Info:

Für die Getriebebeschmierung verwenden wir Getriebefett EP NLGI-Klasse 00, ein Fett mit niedrigerer Viskosität für Hochgeschwindigkeitsgetriebe und extremen Druck.

*Wir empfehlen 10-15 ml (GTB32) und 8-10 ml (GTB21) einzufüllen (über Verschlusschraube):  
alle 3 Wochen bei hoher Beanspruchung bzw. alle 6 Wochen bei geringer Beanspruchung, um das Getriebe geschmiert zu halten und die Lebensdauer der Zahnräder noch weiter zu verlängern.*

*Falls zu viel Nachgeschmiert: Überschüssiges Fett wird durch den seitlichen Luftauslass abgeführt. Achten Sie bitte darauf, die Abluft nicht zum Anwender (Arbeiter) auszurichten, bis überschüssiges Fett ausgetreten ist.*



**! Bitte nutzen Sie NUR unser Original Banko Getriebefett !**



Kegelräder Getriebefett (für Modellen GTB21, GTB32)  
– unser Programm / Empfehlung:

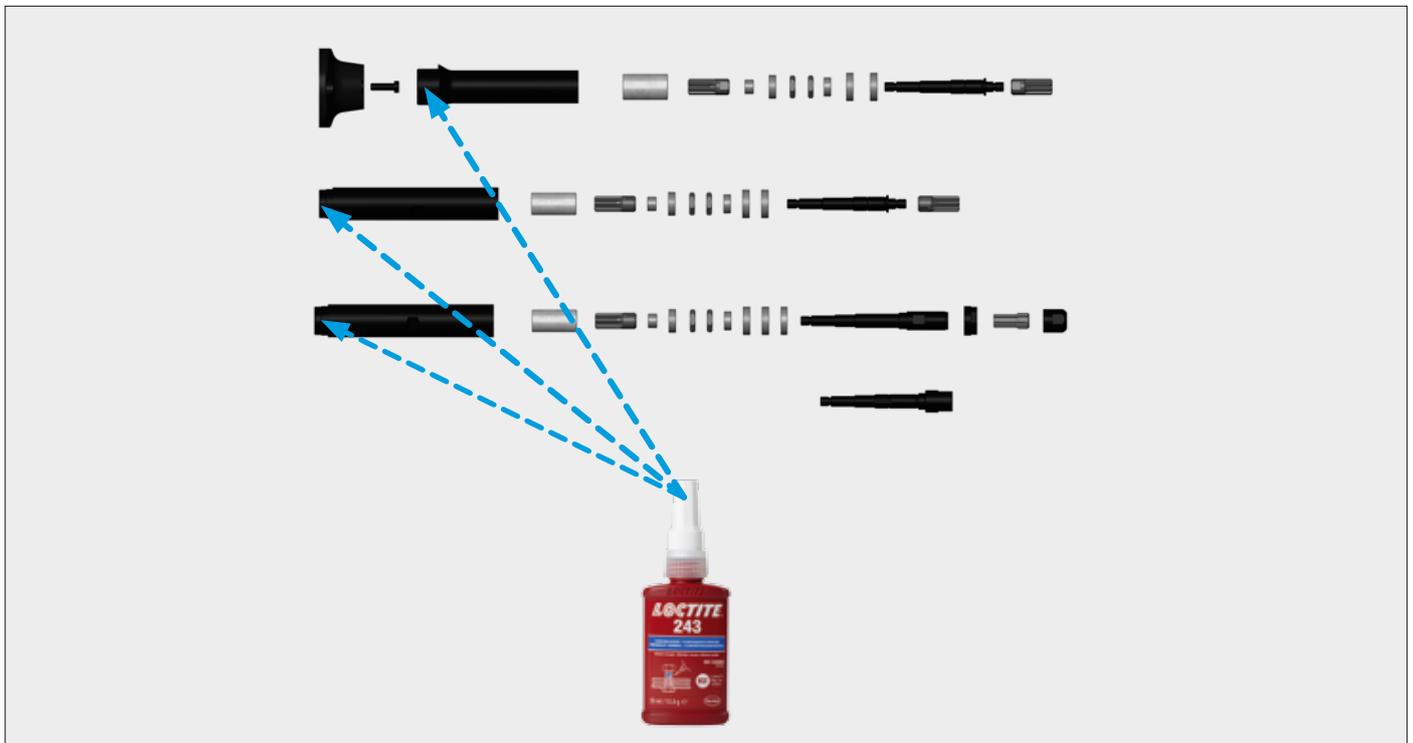
**Artikel: 490-16-105**

Banko Getriebefett EP NLGI-Klasse 00  
Made in Germany (TUBE - 0,9 Kg)

Spritze  
– unser Programm / Empfehlung:

**Artikel: 490-16-104**

Spritze für Getriebefett-  
Nachschmierung 50 ml



Aus versandtechnischen Gründen können wir leider nicht alle Verlängerungsteile mit Loctite 243 kleben und verschrauben.

(Optimale Menge entspricht ca. 1-2 cm eine leichte Spur Loctite 243 auf dem zu verschraubenden Gewinde verteilen!)

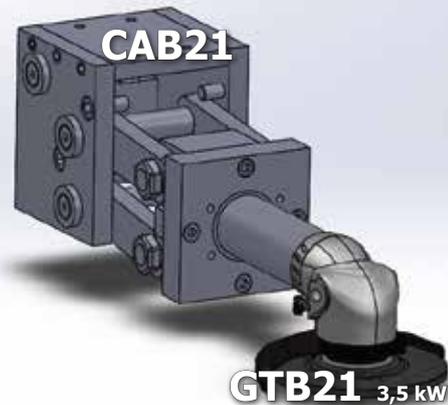
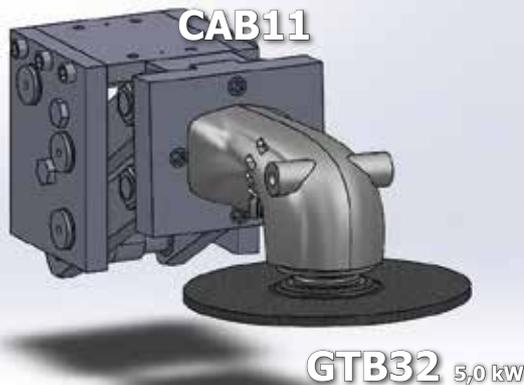
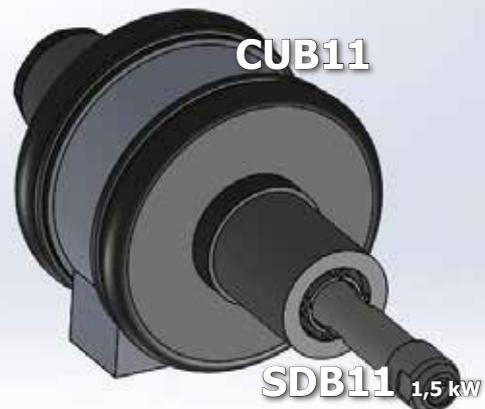
# DAS BIEST

FÜR ROBOTER

**BANKO**  
INDUSTRIAL POWER TOOLS

Die leistungstärksten Druckluft Schleifmaschinen  
mit Auslenkeinheit auf dem Markt

Unübertroffene Leistung  
bietet eine extreme  
Materialabtragsrate,  
die ein neues  
Produktivitätsniveau  
ermöglicht



## Leistungen

- ▶ Das effizienteste Schleifen für einen extremen Material Abtrag
- ▶ Unempfindlich bei Druckschwankungen und kein Abwürgen mit dem richtigen Schlauch und Druck möglich
- ▶ Schleifen mit deutlich weniger Vibrationen und konstanter Geschwindigkeit
- ▶ Eine saubere Oberfläche und einen umweltfreundlicheren Betrieb ermöglicht das ölfreie Schleifen

## Merkmale

- ▶ Der effizienteste Turbinenmotor
- ▶ Präzise Edelstahlregler arbeiten unter jedem Druck und Zustand

## LAMELLENMOTOR ÖLFREI

Geölte Luft kann jederzeit eingesetzt werden, erhöht die Standzeit der Maschine

# BANKO

Patenterte Technik

**TURBINEN SCHLEIFER**

**ABSOLUT ÖLFREI**



### Spindeln mit radialer und axialer Auslenkung

#### TURBINENMOTOR

|                               |                     |                     |                       |                       |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bestellnummer                 | SDB11 D35 CE        | SDB21 D35 CE        | SDB32 D35 CE          | SDB51 D18 CE          |
| Modell                        | Banko T11 Spindle   | Turbine T21         | Turbine T32           | Turbine T51           |
| Drehzahl max. r/min           | 35000               | 35000               | 35000                 | 18000                 |
| Leistung KW                   | 1.5                 | 3.5                 | 5.0                   | 5.0                   |
| Gewicht kg                    | 1.0                 | 1.8                 | 2.2                   | 4.0                   |
| Länge mm                      | 180                 | 200                 | 200                   | 300                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13                  | 13                  | 16                    | 16                    |
| Luftanschluss                 | 1/2"                | 1/2"                | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                 | 6,3                 | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 32/10               | 45/14               | 62/18                 | 65/19                 |
| Abluft                        | vorne               | vorne               | vorne                 | vorne                 |
| Geräusch LpA dB               | 77                  | 78                  | 87                    | 88                    |
| Vibrationswerte               | <3 m/s <sup>2</sup> | <3 m/s <sup>2</sup> | <3,5 m/s <sup>2</sup> | <3,8 m/s <sup>2</sup> |
| <b>Auslenkeinheit</b>         | CUB11               | CUB21               | CUB32                 | CUB51                 |

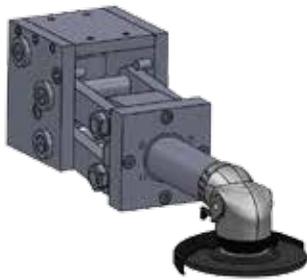
#### LAMELLENMOTOR

|                               |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bestellnummer                 | MDB01 D25 CE          | MDB11 D25 CE          | MDB21 D18 CE          | MDB41P D10 CE         |
| Modell                        | Banko M0 motor        | Banko M1 motor        | Banko M2 motor        | Banko M4P motor       |
| Drehzahl max. r/min           | 25000                 | 25000                 | 18000                 | 10000                 |
| Leistung KW                   | 0.75                  | 1.4                   | 2.2                   | 3.3                   |
| Gewicht kg                    | 0.9                   | 1.0                   | 1.7                   | 2.1                   |
| Länge mm                      | 190                   | 200                   | 200                   | 180                   |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 10                    | 13                    | 13                    | 16                    |
| Luftanschluss                 | 3/8"                  | 1/2"                  | 1/2"                  | 1/2"                  |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   | 6,3                   |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 14/8                  | 20/12                 | 32/16                 | 52/18                 |
| Abluft                        | vorne                 | vorne                 | vorne                 | vorne                 |
| Geräusch LpA dB               | 84                    | 90                    | 90                    | 93                    |
| Vibrationswerte               | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <3,2 m/s <sup>2</sup> | <4,6 m/s <sup>2</sup> |
| <b>Auslenkeinheit</b>         | CUB01                 | CUB11                 | CUB21                 | CUB41                 |

**Spannzange:** Standard Lieferung 6 mm. Optional 8 mm bzw. anderen Größen lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).

**Ausführung mit CW** (Innengewinde M12 x 1 mm für Schleifkörper mit Gewinde) auch lieferbar. Bei der Bestellung einfach mit angeben (statt ein „CE“ am Ende kommt ein „CW“).

**Lieferbar auf Anfrage:** Weitere Ausführungen (mehr bzw. weniger Drehzahl, Gesamtlängen, 90° Winkelkopf) möglich.



## Spindeln mit radialer und axialer Auslenkung

|                               |                 |                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer                 | GTB21 A12 RW    | GTB21 A85 RW    |
| Modell                        | Banko T21 Angle | Banko T21 Angle |
| Drehzahl max. r/min           | 12000           | 8500            |
| Spindelgewinde                | M14             | M14             |
| Schleifscheibe max. mm        | 125             | 180             |
| Leistung KW                   | 3.5             | 3.5             |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 13              | 13              |
| Luftanschluss                 | 1/2"            | 1/2"            |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3             | 6,3             |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 45/14           | 45/14           |
| Abluft                        | Seitlich        | Seitlich        |
| Geräusch LpA dB               | 78              | 79              |
| <b>Auslenkeinheit</b>         | CAB21           | CAB21           |



|                               |                 |                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer                 | GTB32 A85 RW    | GTB32 A66 RW    |
| Modell                        | Banko T32 Angle | Banko T32 Angle |
| Drehzahl max. r/min           | 8500            | 6600            |
| Spindelgewinde                | M14             | M14             |
| Schleifscheibe max. mm        | 180             | 230             |
| Leistung KW                   | 5.0             | 5.0             |
| Empfohlener Schlauch Ø mm     | 16              | 16              |
| Luftanschluss                 | 1/2"            | 1/2"            |
| Optimaler Druck/bar           | 6,3             | 6,3             |
| Luftverbrauch max/min (l/sec) | 62/18           | 62/19           |
| Abluft                        | Seitlich        | Seitlich        |
| Geräusch LpA dB               | 87              | 87              |
| <b>Auslenkeinheit</b>         | CAB11           | CAB11           |

Info: Flanschen und Adapter für Trenn-Schleifscheiben - siehe Zubehörseite.

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren.

## Pneumatisches Schleifen - gänzlich ohne Schmiermittel

In Kooperation mit der kroatischen Universität entwickelte die Firma BANKO dieses anspruchsvolle pneumatische Werkzeug. Im Vergleich zu anderen Wettbewerbern ermöglicht der neue pneumatische Flächenschleifer von BANKO ein 60 – 100 %-ig schnelleres Schleifen und dementsprechend eine deutlich größere Materialentfernung bzw. höheren Abtrag.

Unser pneumatischer Schleifer weist eine bis zu 100 % höhere Lebensdauer ohne zusätzliche Schmierung auf.

In Verbindung mit den nachweislich niedrigeren Wartungskosten und der herausragenden Effektivität bei der Arbeitsleistung unterstützt dieses Produkt die Reduzierung von Umweltbelastungen.

### QUALITÄT:

Firma Banko ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert; darüber hinaus kommen wir weltweit anerkannten Qualitätsstandards nach:

### MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC HRN EN ISO 11148-7

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 7: Grinders (EN ISO 11148-7:2015)

### HRN EN ISO 11148-9

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 9: Grinders (EN ISO 11148-9:2015)



# BANKO

PATENTIERTE TECHNIK



## MADE IN EU / CROATIA

BANKO INDUSTRIAL POWER TOOLS d.o.o. Kontakt:

Verwaltung:

Dubrovačka 19

21000 Split

Kroatien

Fertigung:

Hrvatskih velikana 26a

21251 Žrnovnica

Kroatien

Tel.: + 385 21 540 010

Fax: + 385 21 540 022

info@banko.hr

www.banko.hr