BANKO INDUSTRIAL POWER TOOLS



Druckluftwerkzeuge - Druckluftmotoren - Roboter Schleiftechnik

TURBINEN SCHLEIFER ABSOLUT Ölfrei

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)









Ausführung:

CE (Collet Erickson) Spannzange

Spannzange 6 oder 8 mm (auch anderen Größen auf Anfragen)



Ausführung:

CW (Cone Wheels)

Innengewinde M12 x 1 mm für Schleifkörper mit Gewinde Siehe auch Katalogseite 31 mit Adapter Übersicht



Ausführung:

SW (Straight Wheels)

für gerade und konische Scheiben Siehe auch Katalogseite 31 mit Adapter Übersicht

Verlängerung - Infos:

STANDARD:

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

OPTIONAL LIEFERBAR:

100 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager Verbindungstück für Spindel Außendurchmesser: 22 mm



Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten. Siehe auch Seite 25!





- des Gewichts anderer Hersteller für eine maximale Materialentfernung bei minimalem Kraftaufwand
- Weniger 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

- Präzise Edelstahlregler arbeiten unter jedem Druck und Zustand
- Stufenlose und schnelle Verstellung der Schutzhaube













TURBINE T-32
TURBINEN Winkelschleifer (DW)

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 (I/sec)	62/18	62/19
Abluft	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	87	87
Vibrationswerte	3,5 m/s ²	3,5 m/s ²

TURBINE T-32Winkelschleifer für Topfscheiben (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)	62/19
Abluft	seitlich
Geräusch LpA dB	87
Vibrationswerte	3,5 m/s²



Info: Flanschen und Adapter für Trenn-Schleifscheiben siehe Seite 31 mit Zubehör.

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Gearmaster LI 400 / Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren. Unsere Winkelschleifer haben gängige Schmiernippel für Fettpressen.



DAS KLEINE BIEST

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



Vorteile

- Kraftvolles Schleifen mit der Hälfte des Gewichts anderer Hersteller für eine maximale Materialentfernung bei minimalem Kraftaufwand
- Weniger 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-21TURBINEN Winkelschleifer (DW)

Bestellnummer	GTB21 D12 DW	GTB21 D85 DW
Modell	Banko T2 Angle	Banko T2 Angle
Drehzahl max. r/min	12000	8500
Spindelgewinde	M14	M14
Schleifscheibe max. mm	125	180
Leistung KW	3.5	3.5
Gewicht kg	2.2	2.5
Länge mm	243	243
Empfohlener Schlauch Ø mm	13	13
Luftanschluss	1/2"	1/2"
Optimaler Druck/bar	6,3	6,3
Luftverbrauch max/min (I/sec)	45/14	45/14
Abluft	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	78	79
Vibrationswerte	<3 m/s ²	<3 m/s²

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Gearmaster LI 400 / Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren. Unsere Winkelschleifer haben gängige Schmiernippel für Fettpressen.





DIE ANGLE M-2

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 (I/sec)	32/16	32/16
Abluft	hinten	hinten
Geräusch LpA dB	90	90
Vibrationswerte	<3,2 m/s²	<3,2 m/s ²

Empfehlung: Zuluftschlauch mit und Schalldämpfer (siehe Seite mit Zubehör)



ANGLE M-3Winkelschleifer (DW)

ANGLE M-4Winkelschleifer (DW)

Bestellnummer	GAB31 A12 DW	GAB31 A85 DW	GAB41 A85 DW	GAB41 A66 DW
Modell	Banko M3 ANGLE	Banko M3 ANGLE	Banko M4 ANGLE	Banko M4 ANGLE
Drehzahl max. r/min	12000	8500	8500	6600
Spindelgewinde	M14	M14	M14	M14
Schleifscheibe max. mm	125	180	180	230
Leistung KW	1.8	1.8	2.8	2.8
Gewicht kg	2.6	2.6	3.4	3.4
Länge mm	338	338	337	337
Empfohlener Schlauch Ø mm	16	16	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 (I/sec)	32/16	32/16	50/18	50/18
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	91	92	92
Vibrationswerte	<4,9 m/s²	<4,7 m/s²	<4,8 m/s²	<4,8 m/s²





DIE ANGLE M-0

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

Bestellnummer	GDB01 A25 CES	GDB01 A18 CES	GDB01 A25 CES 8	GDB01 A18 CES 8
Modell	Banko M0 DIE Angle			
Drehzahl max. r/min	25000	18000	25000	18000
Spannzange mm	6	6	8	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 (I/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 ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²







DIE M-0Geradschleifer mit Spannzange (CE)

DIE EXTENDED M-0

Geradschleifer mit Spannzange (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
Spannzange 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 (I/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/s²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

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





DIE M-1Geradschleifer 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	16/1 6
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 (I/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 ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s²	<2,5 m/s ²

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





DIE EXTENDED M-3

Geradschleifer mit Spannzange (CE)

Geradschleifer mit Spannzange (CE)

Bestellnummer	GDB11 E25 CE	GDB11 E18 CE	GDB31 E18 CE
Modell	Banko M1 DIE EXTENDED	Banko M1 DIE EXTENDED	Banko M3 DIE EXTENDED
Drehzahl max. r/min	25000	18000	18000
Spannzange mm	6/8	6/8	6/8
Empfohlene / max. Ø / HM-Fräs stift	12/16	16/16	16/16
Empfohlene / max. Ø / Schleifstift	20/32	32/40	32/40
Leistung KW	1.4	1.3	2.0
Gewicht kg	1.5	1.5	1.9
Länge mm	372	372	394
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)	20/12	18/12	30/16
Abluft	hinten	hinten	hinten
Geräusch LpA dB	90	87	91
Vibrationswerte	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²	<3,7 m/s²

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





Geradschleifer mit Spannzange (CE) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GDB11 2EE 25 CE	GDB11 3EE 25 CE	GDB11 4EE 25 CE	GDB11 5EE 25 CE
Modell	Banko M1 DIE EXTENDED			
Drehzahl max. r/min	25000	25000	25000	25000
Spannzange mm	6/8	6/8	6/8	6/8
Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift	16/16	16/16	16/16	16/16
Empfohlene / max. Ø / Schleifstift	32/40	32/40	32/40	32/40
Leistung KW	1.3	1.3	1.3	1.3
Gewicht kg	2.3	2.7	3.1	3.6
Länge mm	655	795	935	1075
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 (I/sec)	18/12	18/12	18/12	18/12
Abluft	hinten	hinten	hinten	hinten
Geräusch LpA dB	87	87	87	87
Vibrationswerte	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²

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

Verlängerung - Infos:

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

Lieferbar auf Anfrage:

weitere Längen sowie Schleifer mit 18.000 r/min

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.





Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

DIE EXTENDED M-3

Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

Bestellnummer	GDB11 E25 CW	GDB11 E18 CW	GDB31 E18 CW
Modell	Banko M1 DIE EXTENDED	Banko M1 DIE EXTENDED	Banko M3 DIE EXTENDED
Drehzahl max. r/min	25000	18000	18000
Aufnahme mm	M12x1*	M12x1*	M12x1*
Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø	32/40	40/50	50/50
Leistung KW	1.4	1.3	2.0
Gewicht kg	1.5	1.5	1.9
Länge mm	346	346	372
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 (I/sec)	20/12	18/12	30/16
Abluft	hinten	hinten	hinten
Geräusch LpA dB	90	87	91
Vibrationswerte	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<3,7 m/s ²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)





Geradschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GDB11 2EE 25 CW	GDB11 3EE 25 CW	GDB11 4EE 25 CW	GDB11 5EE 25 CW
Modell	Banko M1 DIE EXTENDED			
Drehzahl max. r/min	25000	25000	25000	25000
Aufnahme mm	M12x1*	M12x1*	M12x1*	M12x1*
Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø	40/50	40/50	40/50	40/50
Leistung KW	1.3	1.3	1.3	1.3
Gewicht kg	2.6	3.0	3.5	3.9
Länge mm	640	795	935	1075
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)	18/12	18/12	18/12	18/12
Abluft	hinten	hinten	hinten	hinten
Geräusch LpA dB	87	87	87	87
Vibrationswerte	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)

Verlängerung - Infos:

140 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager Verbindungstück für Spindel Außendurchmesser: 28 mm **Lieferbar auf Anfrage:**

weitere Längen sowie Schleifer mit 18.000 r/min

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.





STRAIGHT M-3

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW)

	Tradial Services of the Services		·	
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 (I/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/s²	<3,3 m/s ²	<4,5 m/s²	<4,3 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)



STRAIGHT M-4 POWER

Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde Aufnahme (CW)

Bestellnummer	GSB41P 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 (I/sec)	52/18	51/18	51/18
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	93	91	89
Vibrationswerte	<4,6 m/s²	<4,3 m/s ²	<4,1 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben) Lieferbar auf Anfrage:

Ausführung - mit Spannzange, - für gerade und konische Scheiben (SW), - sowie Verlängerte Ausführungen





Radialschleifer mit Spannzange (CE) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GSB31 2SS 18 CE	GSB31 3SS 18 CE	GSB31 4SS 18 CE	GSB31 5SS 18 CE
Modell	Banko M3 Straight	Banko M3 Straight	Banko M3 Straight	Banko M3 Straight
Drehzahl max. r/min	18000	18000	18000	18000
Spannzange mm	6/8	6/8	6/8	6/8
Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift	16/16	16/16	16/16	16/16
Empfohlene / max. Ø / Schleifstift	32/40	32/40	32/40	32/40
Leistung KW	2.0	2.0	2.0	2.0
Gewicht kg	3.3	3.75	4.2	4.65
Länge mm	735	875	1015	1155
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 (I/sec)	32/16	32/16	32/16	32/16
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	91	91	91
Vibrationswerte	<3,5 m/s²	<3,5 m/s ²	<3,5 m/s²	<3,5 m/s ²

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

Verlängerung - Infos:

140 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager

Verbindungstück für Spindel Außendurchmesser: 28 mm

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.

Lieferbar auf Anfrage:

weitere Längen





STRAIGHT M-3Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GSB31 2SS 18 CW	GSB31 3SS 18 CW	GSB31 4SS 18 CW	GSB31 5SS 18 CW
Modell	Banko M3 STRAIGHT	Banko M3 STRAIGHT	Banko M3 STRAIGHT	Banko M3 STRAIGHT
Drehzahl max. r/min	18000	18000	18000	18000
Aufnahme mm	M12x1*	M12x1*	M12x1*	M12x1*
Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø	40/50	40/50	40/50	40/50
Leistung KW	2.0	2.0	2.0	2.0
Gewicht kg	3.3	3.75	4.2	4.65
Länge mm	735	875	1015	1155
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 (I/sec)	32/16	32/16	32/16	32/16
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	91	91	91
Vibrationswerte	<3,5 m/s ²	<3,5 m/s ²	<3,5 m/s²	<3,5 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)

Verlängerung - Infos:

140 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager

Verbindungstück für Spindel Außendurchmesser: 28 mm **Lieferbar auf Anfrage:**

weitere Längen

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.





Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

Bestellnummer	GSB31 S18 SW	GSB31 S15 SW
Modell	Banko M3 STRAIGHT	Banko M3 STRAIGHT
Drehzahl max. r/min	18000	15000
Aufnahme mm	UNC 5/8x55*	UNC 5/8x55*
Schleifscheibe (80 m/s) / max. Ø	80/80	80/80
Leistung KW	2.0	1.9
Gewicht kg	2.2	2.2
Länge mm	472	472
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	30/16
Abluft	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	89
Vibrationswerte	<3,5 m/s²	<3,3 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)

STRAIGHT M-4

Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

STRAIGHT M-4 POWER

Radialschleifer für gerade und konische Scheiben (SW)

			Thadial servicine i fair gerade dir	
Bestellnummer	GSB41 S12 SW	GSB41 S10 SW	GSB41P S85 SW	GSB41P S66 SW
Modell	Banko M4 STRAIGHT	Banko M4 STRAIGHT	Banko M4P Straight	Banko M4P Straight
Drehzahl max. r/min	12000	10000	8500	6600
Aufnahme mm	UNC 5/8x55*	UNC 5/8x55*	UNC 5/8x55 *	UNC 5/8x55 *
Schleifscheibe (80 m/s) / max. Ø	125/125	125/150	180/180	230/230
Leistung KW	3.1	3.0	3.3	3.2
Gewicht kg	2.9	2.9	4.2	4.2
Länge mm	467	467	470	470
Empfohlener Schlauch Ø mm	16	16	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 (I/sec)	50/18	48/18	51/18	51/18
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	89	87	91	89
Vibrationswerte	<4,5 m/s²	<4,3 m/s²	<4,3 m/s²	<4,1 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)





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 (I/sec)	32/16
Abluft	seitlich
Geräusch LpA dB	91
Vibrationswerte	<3,5 m/s ²

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



STRAIGHT M-4

Radialschleifer mit Spannzange (CE)

Bestellnummer	GSB41 S10 CE	GSB41 S12 CE
Modell	Banko M4 STRAIGHT	Banko M4 STRAIGHT
Drehzahl max. r/min	10000	12000
Spannzange mm	6/8	6/8
Leistung KW	3.0	3.1
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 (I/sec)	48/18	50/18
Abluft	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	87	89
Vibrationswerte	<4,3 m/s²	<4,5 m/s²

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





Radialschleifer mit Spannzange (CE) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GSB41 2SS 12 CE	GSB41 3SS 12 CE	GSB41 4SS 12 CE	GSB41 5SS 12 CE
Modell	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight
Drehzahl max. r/min	12000	12000	12000	12000
Spannzange mm	6/8	6/8	6/8	6/8
Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift	16/16	16/16	16/16	16/16
Empfohlene / max. Ø / Schleifstift	32/40	32/40	32/40	32/40
Leistung KW	3.1	3.1	3.1	3.1
Gewicht kg	3.8	4.25	4.7	5.15
Länge mm	730	870	1010	1150
Empfohlener Schlauch Ø mm	16	16	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 (I/sec)	50/18	50/18	50/18	50/18
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	91	91	91
Vibrationswerte	<4,5 m/s ²	<4,5 m/s ²	<4,5 m/s²	<4,5 m/s ²

Lieferbar auf Anfrage:

weitere Längen sowie Schleifer mit 10.000 r/min

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

Verlängerung - Infos:

Außendurchmesser: 28 mm

140 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager Verbindungstück für Spindel

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.

22





STRAIGHT M-4Radialschleifer für Schleifkörper mit Gewinde (CW) VERLÄNGERTE AUSFÜHRUNG

Bestellnummer	GSB41 2SS 12 CW	GSB41 3SS 12 CW	GSB41 4SS 12 CW	GSB41 5SS 12 CW
Modell	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight	Banko M4 Straight
Drehzahl max. r/min	12000	12000	12000	12000
Aufnahme mm	M12x1*	M12x1*	M12x1*	M12x1*
Schleifkörper (50 m/s) / max. Ø	63/80	63/80	63/80	63/80
Leistung KW	3.1	3.1	3.1	3.1
Gewicht kg	3.8	4.25	4.7	5.15
Länge mm	730	870	1010	1150
Empfohlener Schlauch Ø mm	16	16	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 (I/sec)	50/18	50/18	50/18	50/18
Abluft	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	91	91	91	91
Vibrationswerte	<4,5 m/s²	<4,5 m/s²	<4,5 m/s²	<4,5 m/s²

^{*} INFO: 1 Maschine = 1 Adapter kostenlos (Adaptergröße - Seite 31 mit Adapter - bitte bei Bestellung angeben)

Verlängerung - Infos:

140 mm Länge pro Verlängerungsteil mit Spindelgewinde 3 Kugellager

Verbindungstück für Spindel Außendurchmesser: 28 mm

(OPTIONAL LIEFERBAR: Verlängerungen mit Außendurchmesser: 22 mm).

Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten.

Lieferbar auf Anfrage:

weitere Längen sowie Schleifer mit 10.000 r/min



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 (I/sec)	54/17	52/17
Abluft	seitlich	seitlich
Geräusch LpA dB	89	88
Vibrationswerte	<5,2 m/s²	<4,9 m/s²



Vertikalschleifer für Topfscheiben (CW)

an representation (Gre
GVB51P V66 CW
Banko M5P VERTICAL
6600
5/8"
140/115x65
3.1
4.9
210
16
1/2"
6,3
52/17
seitlich
88
<4,9 m/s²





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

Maschinenantrieb: Verlängerung: Mittelteil Verlängerung: Endteil Bestellnummer GSB41 S12 E1-01 Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 16,20,21-23 entnehmen. E1-03-01 (mit Spannzange 6 mm) **E1-03-01 8** (mit Spannzange 8 mm) **E1-03-02** (mit Innengewinde M12 x 1 mm) E1-02 E1-03-03 (mit CES Spanzange 6 mm) **E1-03-03 8** (mit CES Spanzange 6 mm) **E1-03-04** (Winkelkopf mit CES Spannzange 6 mm) E1-03-04 8 (Winkelkopf mit CES Spannzange 8 mm) Bestellnummer GSB31 S18 E2-01 Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 16, 18-21 entnehmen. Bestellnummer GDB11 E25 E4-01 Technische Daten von der Maschine **OPTIONAL LIEFERBAR: OPTIONAL LIEFERBAR:** bitte von den Seiten: 12-15 entnehmen. 100 mm Länge pro Verlängerungsteil 100 mm Länge pro Verlängerungsteil Außendurchmesser: 22 mm Außendurchmesser: 22 mm E0-03 Erste Teil E0-05-01 (mit Spannzange 6 mm) (Notwendig für Verbindung mit E0-05-02 (mit Spannzange 8 mm) Standard Verlängerung) E0-05-03 (mit Innengewinde M12 x 1 mm) E0-04 Mittelteil Bestellnummer GDB31 E18 E3-01 Technische Daten von der Maschine bitte von den Seiten: 12 i 14 entnehmen.

Wichtig: die Verlängerungsteile immer mit mittelfester Schraubensicherung kleben und verschrauben. Mehr Infos: In den Ersatzteillisten mit Verlängerungen erhalten Sie weitere Einzelheiten. Siehe auch Katalogseite 3.





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 (I/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 ²	<2,5 m/s ²	<3,2 m/s ²	<4,6 m/s²
Auch Lieferbar mit max r/min	18000	18000	15000	8500

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.





TURBINENMOTOR

Bestellnummer	SDB11 D35 CE	SDB21 D35 CE	SDB32 D35 CE	SDB51 D18 CE
Modell	Turbine T11	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 (I/sec)	32/10	45/14	62/18	65/19
Abluft	vorne	vorne	vorne	vorne
Geräusch LpA dB	76	78	87	88
Vibrationswerte	<3 m/s²	<3 m/s ²	<3,5 m/s²	<3,8 m/s²
Auch Lieferbar mit max r/min	25000	30000	30000	15000

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.



DAS BIEST

BANKO
INDUSTRIAL POWER TOOLS

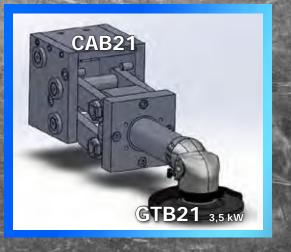
FÜR ROBOTER

Die leistungsstärksten Druckluftschleifer 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
- Weniger Unempfindlich bei Druckschwankungen und kein Abwürgen mit dem richtigen Schlauch und Druck möglich
- ► Schleifen mit deutlich weniger Vibrationen und konstant richtige Geschwindigkeit
- ▶ Eine saubere Oberfläche und einen umweltfreundlicheren Betrieb ermöglicht das ölfreie Schleifen

Merkmale

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





Spindeln mit radialer Auslenkung

Bestellnummer	SDB11 D35 CE	SDB11 D30 CE
Modell	Banko T11 Spindle	Banko T11 Spindle
Drehzahl max. r/min	35000	30000
Spannzange mm	6/8	6/8
Empfohlene / max. Ø / HM-Frässtift	12 / 16	12 / 16
Leistung KW	1.5	1.5
Empfohlener Schlauch Ø mm	13	13
Luftanschluss	1/2"	1/2"
Optimaler Druck/bar	6,3	6,3
Luftverbrauch max/min (I/sec)	32/10	32/10
Abluft	vorne	vorne
Geräusch LpA dB	77	76
Auslenkeinheit	CUB11	CUB11





Spindeln mit axialer Auslenkung

	· 0			
Bestellnummer	GTB21 A12 RW	GTB21 A85 RW	GTB32 A85 RW	GTB32 A66 RW
Modell	Banko T21 Angle	Banko T21 Angle	Banko T32 Angle	Banko T32 Angle
Drehzahl max. r/min	12000	8500	8500	6600
Spindelgewinde	M14	M14	M14	M14
Schleifscheibe max. mm	125	180	180	230
Leistung KW	3.5	3.5	5.0	5.0
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 (I/sec)	45/14	45/14	62/18	62/19
Abluft	Seitlich	Seitlich	Seitlich	Seitlich
Geräusch LpA dB	78	79	87	87
Auslankeinheit	CAR21	CAR21	CAR11	CAR11

Info: Flanschen und Adapter für Trenn-Schleifscheiben siehe Seite 31 mit Zubehör.

Wir empfehlen das Winkelgetriebe mit Getriebefett NLGI-Klasse 00 (Gearmaster LI 400 / Banko Artikel 490-16-103) nachzuschmieren. Unsere Winkelgetrieben haben gängige Schmiernippel für Fettpressen.





SPANNZANGE (CE)

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



SPANNZANGE (CES)

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

Empfehlung für GDB01 Schleifer



Bestellnummer	Bezeichnung	für Schleifer
C1-16-01	1m Zuluftschlauch mit Kupplungsnippel 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



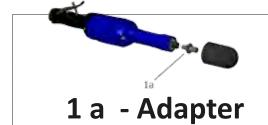
Bestellnummer	Bezeichnung	für Schleifer
B2-16-04	1m Zuluftschlauch mit 1/2" Außengewinde und Schalldämpfer	GAB21



Bestellnummer	Bezeichnung	für Schleifer
B3-16-01	1m Zuluftschlauch mit 1/2" Außengewinde und Schalldämpfer	GDBB31

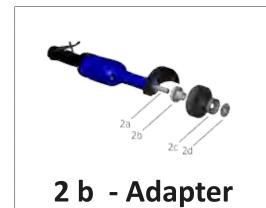


CONE WHEEL (CW) ADAPTER für DIE EXTENDED UND STRAIGHT SCHLEIFER



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



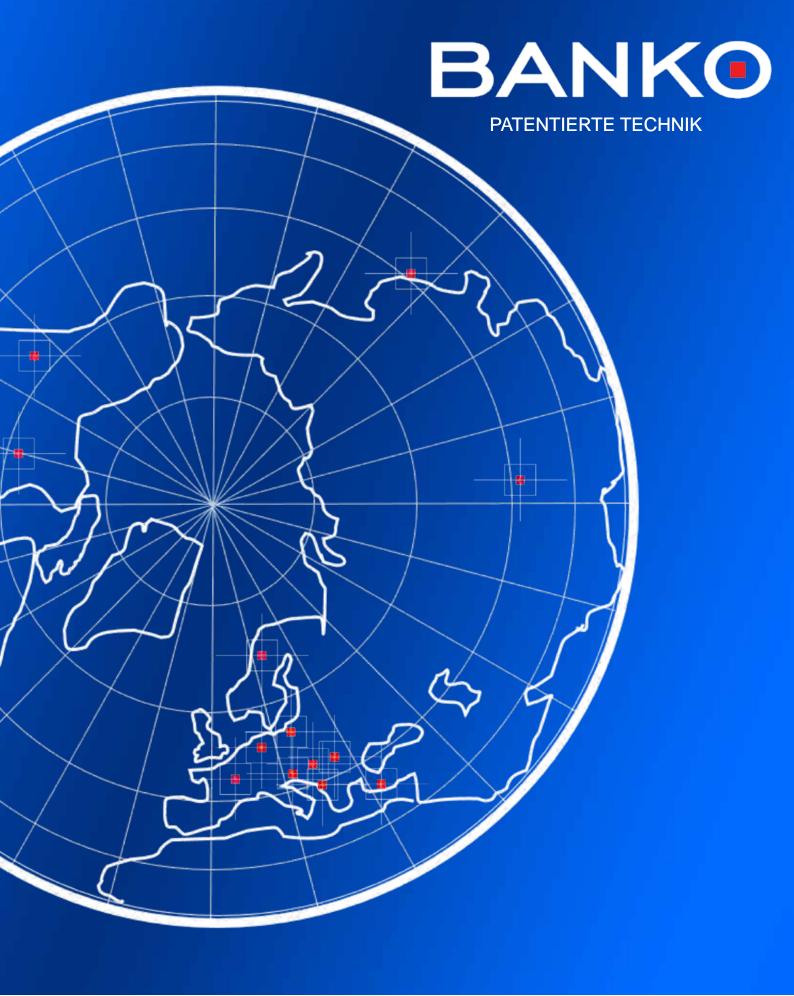
Adapter für Trenn-Schleifscheiben		
Bestellnummer	Bezeichnung	
193-11-022	Adapter (unter) Trenn-Schleifscheiben	
193-11-023	Spannscheibe für Trenn-Schleifscheiben	



Flansch für Trennscheiben			
Bestellnummer	Bezeichnung		
193-11-020	Flansch für 230 mm Trennscheiben		
193-11-021	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 Ausführ	ung (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)



C-PARTS Gmbh & Co. KG Flachsstrasse 50 88512 Mengen Phone +49 (0) 7576 8899 411 Fax +49 (0) 7576 8899 410 office@c-parts.de

c-parts.de

