

WINKELSCHLEIFER ZUM SCHLEIFEN UND FRÄSEN

ANGLE GRINDER FOR GRINDING AND MILLING

GW170/120-SP

Druckluft-Winkelschleifer mit Spannzangenaufnahme, zum Schleifen und Fräsen.

Pneumatic angle grinder with collet chuck, for grinding and milling.

1.700 W
Spannzange
Collet Chuck
bis 9,5 mm

Spindelarrretierung für schnellen
Zubehörwechsel.
Spindle lock for easy change of
accessory.



GW170/120-SP

VORTEILE

- 1.700 W Leistung für hohe Schnittgeschwindigkeit und hohen Abtrag.
- Fliehkraftregler für konstante Drehzahl auch unter Last.
- Es können Fräs- und Schleifstifte verwandt werden.
- Sehr gutes Leistungsgewicht von 1.200 W/kg.
- Ein vibrationsdämpfender Handgriff ist optional erhältlich.
- Der Handgriff kann beidseitig montiert werden.

BENEFITS

- 1,700 W power for high cutting speed and high removal capacity.
- Centrifugal governor for consistent speed under load.
- Usage of rotary bars and grinding pins possible.
- Very good power-weight ratio of 1.200 W/kg.
- A vibration reducing handle is available.
- The handle can be mounted on both sides.

Hoher Bedienkomfort durch umbaufähigen Starthebel.
High ease of use thanks to convertible valve lever.

NOMENKLATUR

GW 170 / 120 - SP

- Spannzangenaufnahme
Collet Chuck
- Drehzahl / Speed 12.000 min⁻¹
- Winkelschleifer / Angle grinder 1.700 W



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel Item	GW170/120-SP	
Artikel Nr. Item No.	12166100	
Leistung Power	1.700 W	
Drehzahl Speed	12.000 min ⁻¹	
Spannzange Collet Chuck	Serie 200	Ø 1/4" (Ø 5,55 – 6,35 mm)
Spannbereich kpl. Clamping Range complete	Ø 2,4 - Ø 9,5 mm	
Gewicht Weight	1,42 kg	
Luftverbrauch Leerlauf / unter Last Air Consumption Free Speed / under Load	20 l/s / 32 l/s	
Schalldruckpegel* Sound Pressure Level*	L _{pA}	82 dB
Schalleistungspegel* Sound Power Level*	L _{WA}	93 dB
Vibration Vibration	4,0 m/s ²	

* Halten Sie die vorgeschriebenen Drehzahlen der Schleifmittelhersteller ein.

**ISO 15744

* Stay within abrasive manufacturer's specified speed values.

Betriebsdruck: 6,3 bar
Empf. Schlauch-Ø: 13 mm
Luftanschluss: G 3/8"

Working Pressure: 6.3 bar
Recommended Hose-Ø: 13 mm
Air Connection: G 3/8"

LIEFERUMFANG

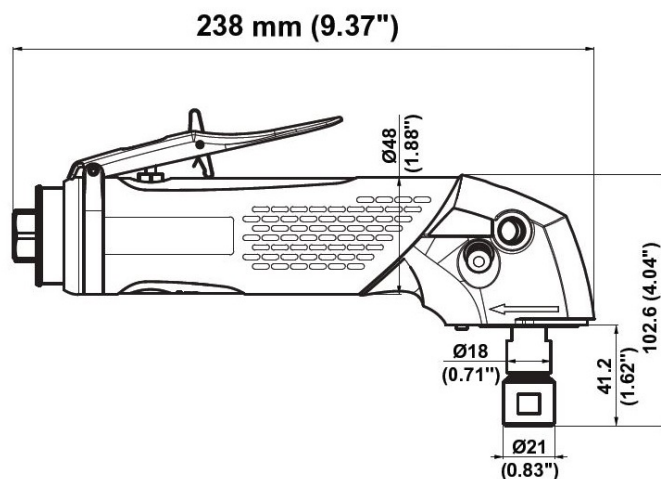
SCOPE OF DELIVERY

Artikel Item	GW170/120-SP
Zu-/Abluftschlauch kpl. (Schlauch-in-Schlauch) Inlet/Exhaust Air Hose cpl.(Hose-in-Hose)	○
Abluftschlauch + Schelle Exhaust Air Hose + Clamp	●
Schlauchnippel 3/8"xLW13 Hose Nipple 3/8" x LW13	●
Standard-Handgriff Standard Handle	●
Handgriff vibrationsdämpfend Handle Vibration Reducing	○
Autobalancer Autobalancer Device	-
Transportkoffer Transportation Case	○
Spannzange Ø 1/4" (Ø 5,55 – 6,35 mm) Collet Chuck Ø 1/4" (Ø 5,55 – 6,35 mm) Art.-Nr. 01502005	●

- im Lieferumfang enthalten / scope of delivery
- optional / optional available
- nicht erhältlich / NOT available

ABMESSUNGEN

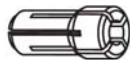
DIMENSIONS



ZUBEHÖR ACCESSORIES

Spannzangen

Collet Chuck



Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Spannzange Collet Chuck	Spannbereich Clamping Range
Spannzangen Serie 200 Collet Chucks	01502003	Ø 1/8"	Ø 2,40 – 3,20 mm
	01502004	Ø 6 mm	Ø 5,20 – 6,00 mm
	01502005	Ø 1/4"	Ø 5,55 – 6,35 mm
	01502006	Ø 8 mm	Ø 7,20 – 8,00 mm
	01502007	Ø 3/8"	Ø 8,70 – 9,50 mm

Schleifteller, Schaft Ø 6 mm

Grinding Plates, Shaft Ø 6 mm

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Teller Ø Plate Ø	Kontakt- fläche Contact Area	Härte Hardness
1171KS/50	12199016	50 mm	Klett Velcro	mittelhart medium
1171KS/75	12199017	75 mm	Klett Velcro	mittelhart medium

Stützteller, Schaft Ø 6 mm

Supporting Plates, Shaft Ø 6 mm

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Teller Ø Plate Ø	Kontakt- fläche Contact Area	Härte Hardness
1171K/50	12199015	50 mm	Klett Velcro	hart hard
1171K/75	12199013	75 mm	Klett Velcro	hart hard

Lammfellpolierscheiben

Lambskin wheels

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Scheiben-Ø Wheel Ø	Kontaktfläche Contact Area
LFS 50-K	12105000	50 mm	Klett velcro
LFS 75-K	12199006	75 mm	Klett velcro

Schleifpapiere

Abrasive Papers

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Scheiben-Ø Wheel Ø	Schleifmittel Abrasive	Kontaktfläche Contact Area	Korn Grain
KOK 50-K	Auf Anfrage On request	50 mm	Korund Aluminum oxide	Klett velcro	60 – 240
SFSC 75	Auf Anfrage On request	75 mm	Siliziumcarbid	selbstklebend selfadhesive	60 – 500
KOK 75-K	Auf Anfrage On request	75 mm	Korund Aluminum oxide	Klett velcro	60 – 240
KOK 75	Auf Anfrage On request	75 mm	Korund Aluminum oxide	selbstklebend selfadhesive	60 – 240

Schleifstifte

Grinding Pins

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description	Maße Ø x L Dimensions	Schaft Shaft	Korn Grain	
SST-SET-20010G	10199150	Schleifstifte-Set, Härte O / Grinding pin set, grade O			grob coarse	
		Inhalt / Content:	20 x 25 mm	Ø 6 mm		30
			20 x 13 mm	Ø 6 mm		30
		Zylinderform Cylindrical shape	20 x 6 mm	Ø 6 mm		46
			13 x 20 mm	Ø 6 mm		46
			10 x 13 mm	Ø 6 mm		46
			Walzenrundform Cylindrical points with radius end	20 x 25 mm		Ø 6 mm
		Kegelform Tapered shape	20 x 20 mm	Ø 6 mm		30
			20 x 32 mm	Ø 6 mm		30
		Kugelform Ball shape	16 mm	Ø 6 mm		30
Spitzbogenform Tree shape	13 x 20 mm	Ø 6 mm	46			



Letzter Stand / Last update 10/2015

Hartmetall-Frässtifte
Tungsten Carbide Burrs

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description	Maße Ø x L Dimensions	Länge Length	Schaft Shaft
TF6	10199026	Frässtift mit langem Schaft, Bohrspitze 135° Burr with long shaft, drill bit tip 135°	6 x 19 mm	63 mm	Ø 6 mm
FST-SET-1506HM	10199040	Hartmetall-Frässtifte-Set, Zahnung 3 PLUS Tungsten carbide burr set, cut 3 PLUS			
		Inhalt / Content:			
		Zylinderform, ohne Stirnverzahnung Cylindrical shape, without end cut	6 x 16 mm	55 mm	Ø 6 mm
		Kugelform Ball Shape	6 x 5 mm	45 mm	Ø 6 mm
		Walzenrundform Cylindrical points with radius end	6 x 16 mm	55 mm	Ø 6 mm
		Spitzbogenform, Spitze abgeflacht Pointed tree shape	6 x 18 mm	55 mm	Ø 6 mm
Rundbogenform Tree shape with radius end	6 x 18 mm, Radius: 1.5	55 mm	Ø 6 mm		

Druckluftversorgung
Compressed Air Supply

Artikel Item	Artikel-Nr. Item No.	Beschreibung Description
Druckluftschlauch Air Hose	HFK13 93005900	Ø 13 mm, Meterware, PVC, gewebeverstärkt Ø 13 mm, material sold by meter, PVC, fabric-reinforced
Druckluftöl Oil	93003900	1-l-Flasche 1 l bottle
	93004000	100-ml-Flasche 100 ml bottle
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R3/8"-K 93001100	Anschlussgewinde R 3/8, 1,15 m³/min Volumenstrom Connecting thread R 3/8, 1.15 m³/min volume flow
Wartungseinheit Maintenance Unit	WE-R1/2"-K 93001400	Anschlussgewinde R 1/2, 2,4 m³/min Volumenstrom Connecting thread R 1/2, 2.4 m³/min volume flow

Für weiteres Zubehör sprechen Sie uns gerne an.
Please contact us for further accessories.