



# SABEL-SAGEN

**WERKZEUGE FÜR DEN PROFI** 

DRUCKLUFT



**HYDRAULIK** 



**ATEX** 



# SYSTEM-KONZEPTION



Sägeblatt und Führung



Werkzeugwechsel



**Handgriff mit Einschaltsperre** 



Sintermetall-Schalldämpfer



Werkzeughalter



Druckluft-Anschluss



#### **DRUCKLUFT**

Leichte und handliche Säbelsäge für universellen Einsatz auch im explosionsgeschützten Bereich.



			DRUCKLUF	т 🕀 🥤	BETRIEBS 6 Bar	DRUCK	ATEX (Ex)	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Hublänge	Hubzahl leer	Schalldruckpe LpA/LwA	egel Vibrationswert	Gewicht
		kW	m³/min	mm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
5 1217 0010	II2GExhIIBT5Gb	1,25	1,45	28	2.300	101/112	15,3 (Spanpla 19,3 (Holzbalk	,
Technische Är	nderungen vorbeh	alten.					Leistungsdaten be	i 6 bar Betriebsdruck.

### **DRUCKLUFT**

Säbelsäge in bergbautauglicher Ausführung.



			DRUCKLUF	т 🕀 🥤	BETRIEBS 6 Bar	DRUCK	ATEX	( <u>x</u> 3)	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Hublänge	Hubzahl leer	Schalldru LpA/LwA	ckpegel	Vibrationswert	Gewicht
		kW	m³/min	mm	1/min	dB(A)		m/s²	kg
5 1218 0010	IM2ExhIMbT5	1,25	1,45	28	1.700	92/103		13,3 (Spanplatte)	7,0
								17,3 (Holzbalken)	
Technische Är	nderungen vorbeh	ıalten.					Lei	stungsdaten bei 6 bar E	Betriebsdruck.

### **DRUCKLUFT**

Säbelsäge mit erhöhter Schnittleistung und Schnellwechselfutter.



			DRUCKLUF	<b>+</b> + +	6 Bar	DRUCK		
BESTNR.	⟨€x⟩ ATEX- Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Hublänge	Hubzahl leer	Schalldruckpegel LpA/LwA	Vibrationswert	Gewicht
		kW	m³/min	mm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
5 1237 0010		1,8	2,0	28	2.800	90/101	18,3 (Spanplatte)	4,9
							28,3 (Holzbalken)	
Technische Ä	nderungen vorbeh	alten.				Le	istungsdaten bei 6 bar Be	etriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM-KONZEPTION



Sägeblatt und Führung



Werkzeugwechsel



**Handgriff mit Einschaltsperre** 



Hydraulik-Schnellverschlüsse



Spannvorrichtung-Aufnahme



Hydraulik-Anschlüsse



#### **HYDRAULIK**

Die hydraulische Säbelsäge mit großer Antriebsleistung für härteste Schneideinsätze, auch für Unterwasser-Arbeiten.



			HYDRAULIK		BETRIEBS 90-140 bar		ATEX	<u>(ξx</u> )	UNTERWASSER ARBEITEN
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Leistung	Volumenstrom	Hublänge	Hubzahl leer	Schalldr LpA	uckpegel	Vibrationswert	Gewicht
		kW	l/min	mm	1/min	dB(A)		m/s²	kg
5 1219 0010	II2GExhIIBT5Gb	1,5	22-50	28	1.500	76		15,3 (Spanplat 19,3 (Holzbalk	,
Technische Är	nderungen vorbeh	alten.					Leistungso	daten bei 90 (14	0) bar Betriebsdruck.

#### **TRANSPORTKOFFER**

Wasser- und staubdichter Kunststoff-Transportkoffer mit zwei stabilen Doppel-Leichtrollen und ausklappbarem Trolleygriff.







BESTNR.	Bezeichnung	Für Type
5 1219 9000	Transportkoffer komplett mit Zubehör	5 1219

Lieferumfang: Koffer mit Einlage<sup>1)</sup>, 1xTransportdose<sup>2)</sup>

TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM-KONZEPTION

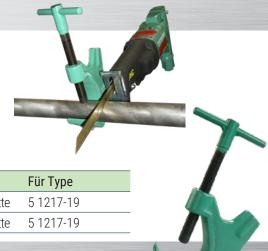
### SÄGEBLÄTTER HSS-BIMETAL

Alle SPITZNAS-Sägeblätter schneiden auf Zug.  Benötigte Sägeblattlänge (Freihand) = max. Querschnitt + 30 mm.  Weitere Längen und Zahnteilungen auf Anfrage.														META		mm					
BESTNR.	Zähne pro Zoll	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Kunststoff	Holz	Holz mit Nägeln	Aluminium (bis 1,5 mm)	Aluminium (bis 3 mm)	Aluminium (bis 5 mm)	Duktil-Gussrohr (zementausgeschleudert) Gussrohr	(teerbeschichtet)	Baustahl (Vollmaterial)	Metall universell	Buntmetall	Rostfreier Stahl	Hochfester Stahl	für Rohre, Profile, Bleche ab 1,5 mm Querschnitt	für Rohre und Profile ab 2 mm Querschnitt	grobe und schnelle Schnitte	dünnwandige Metalle bis 5 mm
9 2505 0200	6	150	0,9	19	Χ	Χ														Χ	
9 2505 0210	6	225	0,9	19	Χ	Χ														Χ	
9 2505 0040	6	280	0,9	19	Χ	Χ														Χ	
9 2505 0100	10	150	0,9	19	Χ		Χ			Χ			Χ		Χ	Χ					
9 2505 0180	10	200	0,9	19	Χ		Χ			Χ			Χ		Χ	Χ					
9 2505 0190	10	250	0,9	19	Χ		Χ			Χ			Χ		Χ	Χ					
9 2505 0020	10	280	0,9	19	Χ		Χ			Χ			Χ		Χ	Χ					
9 2505 0240	10-14	150	0,9	19	Χ		Χ						Χ		Χ	Χ	Χ				
9 2505 0250	10-14	200	0,9	19	Χ		Χ						Χ		Χ	Χ	Χ				
9 2505 0260	10-14	225	0,9	19	Χ		Χ						Χ		Χ	Χ	Χ				
9 2505 0270	10-14	250	0,9	19	Χ		Χ						Χ		Χ	Χ	Χ				
9 2505 0120	14	100	0,9	19			Χ							Χ					Χ		
9 2505 0130	14	150	0,9	19			Χ							Χ					Χ		
9 2505 0140	14	200	0,9	19			Χ							Χ					Χ		
9 2505 0150	14	250	0,9	19			Χ							Χ					Χ		
9 2505 0160	14	280	0,9	19			Χ							Χ					Χ		
9 2505 0080	18	150	0,9	19					Х						Χ			Х			
9 2505 0060	24	100	0,9	19				Х							Х		Х				X
9 2505 0110	24	150	0,9	19				Χ							Χ		Χ				Χ

	SÄGEBLÄ	TT	ER H	łМ	-B	ES	CH	HC	нт	ΕT									1			1
	Benötigte Sägebl	lle SPITZNAS-Sägeblätter schneiden auf Zug. enötigte Sägeblattlänge (Freihand) = max. Querschnitt + 30 mm. /eitere Längen und Zahnteilungen auf Anfrage.												MATER <b>HM-B</b> I	ESCHI	CHTE		-				
	BESTNR.	Zähne pro Zoll	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Kunststoff	Holz	Holz mit Nägeln	Aluminium (bis 1,5 mm)	Aluminium (bis 3 mm)	Aluminium (bis 5 mm)	Duktil-Gussrohr (zementausgeschleudert)	Gussrohr (teerbeschichtet)	Baustahl (Vollmaterial)	Metall universell	Buntmetall	Rostfreier Stahl	Hochfester Stahl	für Rohre, Profile, Bleche ab 1,5 mm Querschnitt	für Rohre und Profile ab 2 mm Querschnitt	grobe und schnelle Schnitte	dünnwandige Metalle bis 5 mm
ĺ	9 2505 0310	-	200	0,9	19							Χ	Χ									

### **SPANNVORRICHTUNG FÜR ROHRE**

Spannvorrichtungen zum Schneiden von Rohren bis Ø 100 mm und Ø 150 mm.



BESTNR.	Bezeichnung	Für Type
5 1217 9500	Spannvorrichtung für Rohre bis Ø 100 mm für rechtwinklige Schnitte	5 1217-19
5 1217 9910	Spannvorrichtung für Rohre bis Ø 150 mm für rechtwinklige Schnitte	5 1217-19

#### **PERFORMANCE KIT**

Performance Kit zur Reduzierung des Staudrucks am Luftaustritt und Erhöhung der Schnittleistung (verursacht erhöhten Schalldruckpegel).



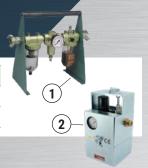
BESTNR.	Bezeichnung	Für Type
5 1217 9990	Performance Kit für hohe Schnittgeschwindigkeit	5 1217-18

# TECHNISCHE DATEN

## SYSTEM-ZUBEHÖR

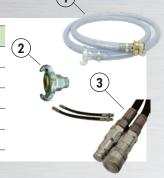
#### **WARTUNGSEINHEITEN**

BESTNR.	Pos.	Bezeichnung
9 2406 0260	1	Wartungseinheit tragbar mit Druckregler 3/4"
9 2406 0650	2	Wartungseinheit tragbar mit Schutzgehäuse und Druckregler 3/4"



### **SCHLÄUCHE UND MEHR**

BESTNR.	Pos.	Bezeichnung
9 3610 0410	1	Druckluft-Schlauch LW 13 mm, 2,5 m Länge, komplett mit Klauenkupplung
9 3610 0420	1	Druckluft-Schlauch LW 16 mm, 2,5 m Länge, komplett mit Klauenkupplung
9 3610 0430	1	Druckluft-Schlauch LW 19 mm, 2,5 m Länge, komplett mit Klauenkupplung
9 2102 0020	2	Klauenkupplung, Metalldichtung, 3/4" innen
2 1317 9010	3	Hydraulik-Schlauchsatz für 5 1219



#### **SONSTIGES ZUBEHÖR**

BESTNR.	Pos.	Bezeichnung		
9 9910 0070	1	Transportkoffer für 5 1217 und 5 1218		(
5 1212 9000	1	Transportkoffer für 5 1219		
9 9902 0120	2	Multifunktionsöl zum Reinigen und Schützen		
			Weiteres Zuhehör auf Anfrage	



### SÄGEN-PROGRAMM

