

HSS-Bi-Metall Lochsägen



Verbindungen mit **System**
The **Power** of Partnership

Klauke[®]
A Textron Company

HSS-Bi-Metall Lochsägen Für präzise Bohrungen.

Vibrationsreduktion und hohe Rundlaufgenauigkeit durch verstärkte Rückenplatte



Mit positiver Kombiverzahnung

Universell einsetzbar



Aufnahmeschaft für HSS-Bi-Metall Lochsägen

geeignet für die Größen
von 14 – 30 mm



50371576

Aufnahmeschaft: 6,4 mm
Lochsägen Ø: 14 - 30 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50376233
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: -

50385224

Aufnahmeschaft: 7,9 mm
Lochsägen Ø: 14 - 30 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50382567
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: -

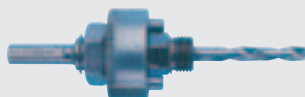
52057780

Aufnahmeschaft: 9,5 mm
Lochsägen Ø: 14 - 30 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 52057782
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: -

50371550

Aufnahmeschaft: 11,1 mm
Lochsägen Ø: 14 - 30 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50376233
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: 50385267

geeignet für die Größen
von 32 – 51 mm und 32 – 152 mm



50371541

Aufnahmeschaft: 7.9 mm
Lochsägen Ø: 32 - 51 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50376233
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: 50385267

52057781

Aufnahmeschaft: 9,5 mm
Lochsägen Ø: 32-152 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 52057782
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: -

50371568

Aufnahmeschaft: 11,1 mm
Lochsägen Ø: 32-152 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50376233
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: 50385267

SDS Aufnahmeschaft für HSS-Bi-Metall Lochsägen

geeignet für die Größen
von 32 – 152 mm und 14 – 30 mm



50069292

Aufnahmeschaft: SDS
Lochsägen Ø: 32-152 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50382567
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: 50385267

50069691

Aufnahmeschaft: SDS
Lochsägen Ø: 14-30 mm
einschließl. Zentrierbohrer: 50382567
zusätzl. lieferbarer Zentrierbohrer: 50385267

HSS-Bi-Metall Lochsägen

HSS-Bi-Metall Lochsägen

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Norm-Größe		Gewicht g	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit U/min.					
		Pg	ISO		Stahlblech	Werkzeug und Edelstahl	Gusseisen	NE-Metall	Aluminium	Holz
50191314	14			46	580	300	400	790	900	800
52057722	15			46	580	300	400	790	900	800
52057723	16	Pg 9	ISO 16	46	550	275	365	730	825	760
52057724	17			46	500	250	330	665	750	720
52057725	18			46	500	250	330	665	750	720
52057726	19	Pg 11		46	460	230	300	600	690	680
52057727	20		ISO 20	46	445	220	290	580	660	640
52057728	21	Pg 13		46	425	195	280	560	635	580
52057729	22	Pg 16		46	390	195	260	520	585	560
52057730	23			46	380	190	250	510	570	540
52057731	24			46	370	185	245	494	555	520
52057732	25		ISO 25	46	350	175	235	470	525	500
52057733	26			46	325	160	215	435	480	500
52057734	27			46	300	150	200	400	450	450
52057735	28			46	300	150	200	400	450	450
52057736	29	Pg 21		91	285	145	190	380	425	430
52057737	30			91	270	140	180	360	410	410
52057738	32		ISO 32	91	270	140	180	360	410	410
52057739	33			46	250	125	165	330	375	370
52057740	35			46	240	120	160	315	360	30
52057741	36			91	240	120	160	315	360	30
52057742	37	Pg 29		91	230	115	150	300	345	330
52057743	38			91	220	110	145	290	330	310
52057744	40		ISO 40	91	210	110	140	280	315	290
52057745	41			91	205	105	135	270	305	270
52057746	42			137	205	105	135	270	305	270
52057747	43			91	195	100	130	260	295	250
52057748	44			91	190	95	125	250	285	230
52057749	45			91	190	95	125	250	285	230
52057750	46			137	180	90	120	240	270	210
52057751	48	Pg 36		91	180	90	120	240	270	210
52057752	50		ISO 50	91	170	85	115	230	255	200
52057753	51			137	165	80	110	220	245	200
52057754	52			137	165	80	110	220	245	200
52057755	53			137	160	80	105	210	240	190
52057756	54	Pg 42		137	160	80	105	210	240	190
52057757	55			137	150	75	100	200	225	185
52057758	57			227	150	75	100	195	225	185
52057760	59			137	140	70	95	190	220	180
52057761	60	Pg 48		137	135	70	90	180	205	180
52057762	63		ISO 63	182	130	65	85	175	200	175
52057763	65			182	130	65	85	170	195	170
52057764	67			182	125	60	80	160	185	165
52057765	68			182	125	60	80	160	185	160
52057766	70			182	120	55	80	160	180	160
52057767	73			182	115	55	75	150	170	150
52057768	74			182	115	55	75	150	170	150
52057769	75			227	115	55	75	150	170	150
52057770	76			227	110	55	70	140	165	145
52057771	80			227	110	55	70	140	165	145
52057773	83			273	105	50	70	140	155	140
52057774	86			273	100	50	65	130	150	135
52057775	89			273	95	45	65	130	145	130
52057776	92			273	95	45	60	120	130	120
52057777	95			318	95	45	60	120	135	110
52057778	98			318	90	40	60	120	135	110
52057779	102			318	85	40	55	110	130	100

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Norm-Größe		Gewicht g	Empfohlene Schnittgeschwindigkeit U/min.					
		Pg	ISO		Stahlblech	Werkzeug und Edelstahl	Gusseisen	NE-Metall	Aluminium	Holz
50191772	105			363	80	40	55	110	120	110
50191780	108			363	80	40	55	110	120	110
50191799	111			363	80	40	50	100	120	110
50191802	114			409	75	40	50	100	105	100
50191810	121			499	75	35	50	95	95	100
50191829	127			545	65	35	45	90	90	100
50191837	140			545	60	35	35	85	85	100
50191845	152			636	55	35	35	75	75	100

HSS-Bi-Metall Lochsägen-Sets



Standard Set



ISO 16-63 Set

Artikel-Nr.	Beschreibung	Nennmaß mm	Norm-Größe		52059292SET	52059293SET	50069497SET	52059294SET	520292099SET	52059295SET	50125630SET
			Pg	ISO	Elektro II	Universal	ISO 16-63	Sanitär	830PG	Standard	Elektro
52057723	Bi-Metall Lochsäge	16	PG9	ISO16		•	•		•	•	
52057724	Bi-Metall Lochsäge	17									
52057726	Bi-Metall Lochsäge	19	PG11			•		•	•		
52057727	Bi-Metall Lochsäge	20		ISO20			•				
52057728	Bi-Metall Lochsäge	21	PG13					•			
52057729	Bi-Metall Lochsäge	22	PG16		•	•		•	•		
52057731	Bi-Metall Lochsäge	24						•			
52057732	Bi-Metall Lochsäge	25		ISO25		•	•				
52057733	Bi-Metall Lochsäge	26									
52057736	Bi-Metall Lochsäge	29	PG21		•	•		•	•	•	
52057737	Bi-Metall Lochsäge	30						•			
52057738	Bi-Metall Lochsäge	32		ISO32			•				
52057739	Bi-Metall Lochsäge	33									
52057740	Bi-Metall Lochsäge	35			•	•				•	•
52057742	Bi-Metall Lochsäge	37	PG29					•			
52057743	Bi-Metall Lochsäge	38				•		•			
52057744	Bi-Metall Lochsäge	40		ISO40			•				
52057745	Bi-Metall Lochsäge	41									
52057748	Bi-Metall Lochsäge	44			•	•		•		•	
52057751	Bi-Metall Lochsäge	48	PG36					•			
52057752	Bi-Metall Lochsäge	50		ISO50			•				
52057753	Bi-Metall Lochsäge	51			•	•					
52057754	Bi-Metall Lochsäge	52								•	
52057758	Bi-Metall Lochsäge	57						•		•	
52057761	Bi-Metall Lochsäge	60	PG48					•			
52057762	Bi-Metall Lochsäge	63		ISO63	•	•	•				
52057764	Bi-Metall Lochsäge	67						•		•	
52057765	Bi-Metall Lochsäge	68			•						•
52057769	Bi-Metall Lochsäge	75									•
52057770	Bi-Metall Lochsäge	76				•					
52033839	Randversenker für 68 mm Lochsäge										•
52057780	Aufnahmeschaft von 14 bis 30 mm				•	•	•	•	•	•	
52057781	Aufnahmeschaft von 32 bis 152 mm				•	•	•	•	•	•	•
52059258	Koffer				•	•	•	•	•	•	•

Einfach und schnell.

Lochsägen mit verstärkter Rückenplatte für präzisen Rundlauf.

Die **HSS-Bi-Metall Lochsägen** sind geeignet für die Installation von Steckdosen, Halogenleuchten und ähnlichen Arbeitsvorgängen. Ihre verstärkte Rückenplatte verleiht zusätzliche Stabilität und reduziert Vibrationen, wodurch die Bohrungen präziser werden. Die positive, variable Schränkung der Zähne gewährleistet einfaches und schnelles Sägen. Die Lochsägen sind universell mit zahlreichen Werkzeugen verwendbar.

Highlights

- Aus M42 Hochleistungsstahl mit 8% Cobalt-Anteil
- Geringere Vibrationen und Wärmeentwicklung
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Universell einsetzbar
- Bis zu 3 mal schneller als herkömmliche Lochsägen
- Positive Kombiverzahnung
- Schnitttiefe bis 41,3 mm
- Geringerer Kraftaufwand beim Schneiden

geeignet für

- Metall
- Aluminium
- Holz und Kunststoff
- VA-Blech
- Gusseisen
- Glasfaser
- NE-Metall



Das Anbohren sollte mit geringem Anpressdruck erfolgen, die weitere Bearbeitung ist mit geringem, gleichmäßigem Druck durchzuführen. Pendelbewegungen sind zu vermeiden.

Elektro-Set mit Randversenker

Eigenschaften

- Holzwanddosen lassen sich bündig mit der Wand montieren
- Ausdrückfeder für alle Lochsägen ab Ø 52 mm
- Randversenker mit zwei spezialgehärteten Schneidzähnen

geeignet für

Aluminium, Gusseisen, Holz, Kunststoff,
Baumaterialien, NE-Metall, VA-Blech

Lieferumfang

Bestehend aus Lochsägen 35 mm, 68 mm, 75 mm,
Randversenker für 68 mm Lochsäge, Aufnahmeschaft mit
Führungsbohrer und Kontermutter für Lochsägen 32 - 152 mm



Artikel-Nr.
50125630SET

HSS-Bi-Metall Lochsägen-Set ISO 16-63

Eigenschaften

- Mit positiver Kombiverzahnung

geeignet für

Aluminium, Gusseisen, Holz, Kunststoff,
Baumaterialien, NE-Metall, VA-Blech, Gips, unlegierter Stahl
(bis 700N/mm²)

Lieferumfang

Bestehend aus 7 Lochsägen und Aufnahmeschäften
52057780 und 52057781*



Artikel-Nr.
50069497SET

*Weitere Sets siehe Tabelle HSS-Bi-Metall Lochsägen-Sets

Gustav Klauke GmbH

Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0

Fax: +49 (0) 2191 / 907 - 141

E-Mail: info@klauke.textron.com

Internet: www.klauke.com

Starke Marken für Ihren Erfolg:

Klauke[®]

 **GREENLEE**
A Textron Company