## Querlochsenker, 90°

Ausführung: Mit Zylinderschaft. Mit gleichmäßig verlaufendem Spezialhinterschliff des Kegelmantels. Durch die günstige Schneidengeometrie ergibt sich ein leichter, schälender Schnitt. Die Späne werden durch die schräge Bohrung in Schaftrichtung abgeführt und können die Senkung nicht beschädigen. Dadurch wird die Senkung rund und die Maschinenspindel geschont.





**Anwendung:** Geeignet zum leichten und ratterfreien Entgraten und Ansenken von Bohrungen.

## 1424 Besonde

blank

Besonders geeignet für langspanende Werkstoffe. Das Schärfen ist durch einfaches Nachschleifen mittels eines Schleifstiftes an der Schneidenbrust möglich. Spiralgenutet, mit festem Führungszapfen.



## 1425 blank

Durch die hervorragenden Schneideigenschaften für fast alle Werkstoffe gleichermaßen geeignet.
Das Schärfen ist durch einfaches Nachschleifen mittels

eines Schleifstiftes an der Schneidenbrust möglich.



Einsatz	STAHL		INOX			GUSS		SONDLEG. NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL						
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu> 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell- Nr.
V <sub>c</sub> [m/min]	20	_	_	-	-	-	_	_	_	15	15	_	_	-	-	-	1424
	20	10								15	15						1/125

				format)	format	
				1424	1425	Bestell-
Senkbereich	Gesamtlänge	Schaft-∅	Kopf-∅	blank	blank	Nr.
mm	mm	mm	mm	€	€	
2- 5	45	6	10	8,85	10,10	0100
5–10	48	8	14	11,10	13,05	0140
10–15	65	10	21	19,15	22,50	0210
15–20	84	12	28	34,80	41,10	0275
20–25	102	12	35	45,60	54,90	0350
25–30	115	15	44	60,70	71,50	0440
30–35	127	15	48	90,70	127,50	0480
35–40	136	15	53	126,00	171,50	0530
40–50	166	20	60	180,00	276,50	0640
				(W134)	(W134)	

## Querlochsenker-Satz, 90°

	format professional quality	format professional quality		
	1427	Bestell-		
	blank	Nr.		
Satzinhalt				
mm	€			
2-5; 5-10; 10-15; 15-20	107,00	0001		
2-5; 5-10; 10-15; 15-20	126,00	0005		
	(W134)			



HSS **1427 0001&1427 0005** blank