

Querlochsinker-Satz in plastikfreier Verpackung aus nachwachsenden Rohstoffen

NEU

Ausführung: Faserguss wird aus Altpapier und Naturfasern wie Nutzhanf hergestellt. Dieses Material ist vollständig wiederverwertbar, kompostierbar und recycelbar. Faserguss bietet viele Vorteile gegenüber Kunststoff: widerstandsfähig, stoßabsorbierend, wasser- und fettabweisend sowie wirtschaftlich und multifunktional.

Anwendung: Ideal für nachhaltige Verpackungslösungen in der Transportlogistik.

Umweltschutz betrifft uns alle – profitieren Sie von den Vorteilen plastikfreier Verpackungen!

Satzinhalt mm	format 1427	Bestell- Nr.
	blank €	
2-5; 5-10; 10-15; 15-20	96,50 (W134)	...0013

1427
blank

HSS

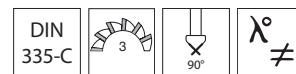
format
professional quality

1.4

Kegel- und Entgratsenker mit ungleicher Teilung, 90°

Ausführung: Besonders gute Schneideigenschaften dank der **ungleich geteilten** Schneiden. Reduzierung der Vorschubkraft und Ratterbildung an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft.

Anwendung: Die starke ungleiche Teilung ermöglicht einen besonders ruhigen Lauf beim Senken, die Oberfläche wird dadurch sauberer und die Schneidenbelastung auf ein Minimum reduziert. Für Versenk- und Entgratarbeiten für Senkschrauben DIN 963, DIN 964, DIN 965 und DIN 966 in einem Zug geeignet.



HSS-E

1390
DUO+format
professional quality

HSS-E

1391
DUO+format
professional quality

HSS

1428
ZrNBECK
MATERIAL GROUP

HSS

1429
ZrNBECK
MATERIAL GROUP

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell- Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austeniti- sch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	45	35	10	15	12	10	25	20	10	50	40	40	35	6	–	–	1390
	45	35	10	15	12	10	25	20	10	50	40	40	35	6	–	–	1391
	40	30	12	10	15	10	20	20	10	50	40	40	–	6	–	–	1428
	40	30	12	10	15	10	20	20	10	50	40	40	–	6	–	–	1429

Nenn-Ø mm	kleinster Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	format 1390	format 1391	BECK 1428	BECK 1429	Bestell- Nr.
				DUO+ €	DUO+ €	ZrN €	ZrN €	
4,3	1,3	40	4	23,30 (W130)	25,40 (W130)	25,50 (W141)	28,10 (W141)	...0430
6	1,5	45	5	25,40	27,50	27,30	30,40	...0600
6,3	1,5	45	5	26,00	28,10	27,50	30,70	...0630

Fortsetzung nächste Seite