

ferra-Gewindeformer

spanlos

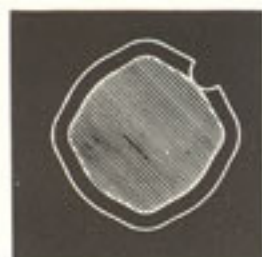
Kombi-Gewindebohrer

FERRA
TOOLS

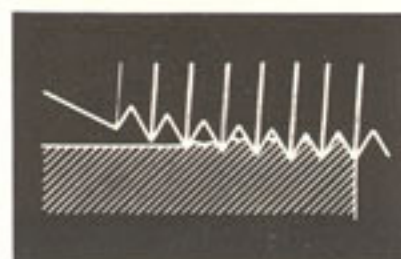
Arbeiten mit dem Zerspanungscharakter des Materials!

durch Spezial-Schmiermittelzuführungsnut wird Schmiermittel an die Verdrängungszone herangeführt und der Reibungskoeffizient herabgesetzt. Hervorragend geeignet für alle Materialien mit guter Verformbarkeit, wie z. B. Alu, Messing, Stahl, Werkzeugzahl EC80, Zink, Chromnickelstähle, gegläute Stähle, gewöhnliche Druckgußzeugnisse etc.

Schnittgeschwindigkeit 18–30 m/Min.



Querschnitt



Arbeitsweise



ferra-Kombi-Gewindebohrer
HSSE 10 für metrische ISO-Gewinde.



Für Gewindetiefen max 2 x D
zum gleichzeitigen Bohren und Gewindeschneiden in
einem Arbeitsgang für Durchgangslöcher in leicht
zerspanbaren Werkstoffen
(Stahl bis 80 kp/mm². Alu, Messing)
Andere Gewindesteigungen auf Anfrage.
Vorteilhaft: Bleche.

ferra-Gewindeformer spanlos
für Durchgangsloch 4-Gang Anschnitt
für Sackloch 2,5-Gang Anschnitt.

Bestell-Nr.		Abmessungen in mm			
Durchgangsloch	Sackloch	Ø	Steigung	Länge	Vorb Bohrloch Ø
GFDM 2,0	GFSM 2,0	M 2,0	0,40	40	1,7- 1,8
GFDM 2,5	GFSM 2,5	M 2,5	0,45	44	2,2- 2,3
GFDM 3,0	GFSM 3,0	M 3,0	0,50	48	2,7- 2,8
GFDM 3,5	GFSM 3,5	M 3,5	0,60	50	3,1- 3,2
GFDM 4,0	GFSM 4,0	M 4,0	0,70	52	3,5- 3,7
GFDM 5,0	GFSM 5,0	M 5,0	0,80	56	4,5- 4,6
GFDM 6,0	GFSM 6,0	M 6,0	1,00	60	5,4- 5,5
GFDM 7,0	GFSM 7,0	M 7,0	1,00	62	6,4- 6,5
GFDM 8,0	GFSM 8,0	M 8,0	1,25	66	7,3- 7,4
GFDM 10,0	GFSM 10,0	M 10,0	1,50	72	9,2- 9,3
GFDM 12,0	GFSM 12,0	M 12,0	1,75	80	11,1-11,2
GFDM 14,0	GFSM 14,0	M 14,0	2,00	100	12,9-13,1
GFDM 16,0	GFSM 16,0	M 16,0	2,00	120	15,0

Bestell-Nr.	Abmessungen in mm			
	Ø	Steigung	Ges.-Länge	Länge Spiralbohrer
GBK 73 M 3 0,50	M 3	0,50	55	10
GBK 73 M 3 0,60	M 3	0,60	55	10
GBK 73 M 4 0,70	M 4	0,70	60	10
GBK 73 M 4 0,75	M 4	0,75	60	10
GBK 73 M 5 0,80	M 5	0,80	64	12
GBK 73 M 5 0,90	M 5	0,90	64	12
GBK 73 M 6 1,00	M 6	1,00	72	12
GBK 73 M 7 1,00	M 7	1,00	72	12
GBK 73 M 8 1,25	M 8	1,25	80	14
GBK 73 M10 1,50	M10	1,50	91	15
GBK 73 M12 1,75	M12	1,75	103	18
GBK 73 M14 2,00	M14	2,00	115	20
GBK 73 M16 2,00	M16	2,00	124	70
GBK 73 M18 2,50	M18	2,50		40
GBK 73 M20 2,50	M20	2,50		45

Größere Abmessungen auf Anfrage