HSCo-Langlochfräser, 2 Zähne

W2211...

Werkstoffbezeichnung	Werkstoffbeispiele	Zugfestigkeit / Härte	Vc (m/min)	fz (mm/Zahn)
Allgemeine Baustähle		< 500 N/mm²	50-60	03
Allgemeine Baustähle		> 500 - 850 N/mm²	45-55	02
Automatenstähle		< 850 N/mm²	45-55	02
Automatenstähle		850 - 1000 N/mm²	40-50	03
Unlegierte Vergütungsstähle		< 700 N/mm²	50-60	02
Unlegierte Vergütungsstähle		700 - 850 N/mm²	45-55	02
Unlegierte Vergütungsstähle		850 - 1000 N/mm²	40-50	03
Legierte Vergütungsstähle		850 - 1000 N/mm²	40-50	03
Legierte Vergütungsstähle		1000 - 1200 N/mm²	30-40	03
Unlegierte Einsatzstähle		< 750 N/mm²	50-60	02
Legierte Einsatzstähle		850 - 1000 N/mm²	40-50	02
Legierte Einsatzstähle		1000 - 1200 N/mm²	30-40	03
Nitrierstähle		> 850 - 1000 N/mm²	40-50	02
Nitrierstähle		1000 - 1200 N/mm²	30-40	01
Werkzeugstähle		< 850 N/mm²	50-60	02
Werkzeugstähle		850 - 1000 N/mm²	20-25	01
Rostfreie Stähle, geschwefelt		< 850 N/mm²	35-40	03
Rostfreie Stähle, austenitisch		< 850 N/mm²	30-40	01
Rostfreie Stähle, martensitisch		< 850 N/mm²	30-40	03
Gehärtete Stähle		< 40 - 48 HRC		
Sonderlegierungen		> 48 - 60 HRC	7-10	01
Gusseisen		< 240 HB	40-50	02
Gusseisen		< 300 HB	35-40	01
Kugelgraphit- und Temperguss		< 240 HB	40-50	02
Kugelgraphit- und Temperguss		< 300 HB	35-40	01
Titan und Titan-Legierungen		< 850 N/mm²	20-25	01
Titan und Titan-Legierungen		850 - 1200 N/mm²	10-12	01
Aluminium und Al-Legierungen		< 450 N/mm²	180-210	04
Aluminium und Al-Legierungen <10% Si		< 600 N/mm²	100-130	03
Aluminium und Al-Legierungen >10% Si		< 600 N/mm²	100-120	04
Messing, kurzspanend		< 600 N/mm²	80-100	04
Messing, langspanend		< 600 N/mm²	75-90	03

Vorschubtabelle

Vorschubtabelle fz (mm/Z)											
	Reihe	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
	01										
	02										
	03										
	04										

Vorschubtabelle

Vorschubtabelle fz (mm/Z)											
	Reihe	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
	01	0,001	0,003	0,006	0,007	0,009	0,014	0,018	0,022	0,027	0,033
	02	0,002	0,003	0,007	0,009	0,011	0,016	0,021	0,026	0,032	0,038
ae 1,0 x D	03	0,002	0,004	0,008	0,010	0,013	0,019	0,025	0,030	0,038	0,045
	04	0,004	0,007	0,010	0,014	0,017	0,024	0,030	0,035	0,045	0,056
	05	0,005	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,045	0,055	0,065
	06										
	07										
	08										

Unser Service für Sie

Schärfdienst

GROSSHANDEL SERVICE MIET-SHOP

Partnerschaft schweißt zusammen. • **www.wocken.com**

WOCKEN INDUSTRIEPARTNER

Die WOCKEN-Gruppe

WOCKEN INDUSTRIEPARTNER · WOCKEN IT PARTNER · WOCKEN FINANZPARTNER GMBH

Zertifizierungen

VdS

Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns vor.