

VORSCHUBTABELLE / FEED TABLE



Bohrer-Kegelsenker-Aufbohrer / Drills-Countersinking-Core Drilling

		Vorschub F (mm/U x Bohrerdurchmesser (mm) in HSS - VHM - HM bestückt feed f (mm/rev) for HSS - solid carbide drills - solid carbide inserts															
		Ø 1	Ø 1,5	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50
Vorschub-Kennzahl Nr. Feed	1	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,012	0,013	0,015	0,017	0,019	0,022	0,024	0,028	0,031
	2	0,008	0,009	0,011	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,028	0,033	0,038	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084
	3	0,010	0,012	0,014	0,016	0,019	0,023	0,027	0,032	0,038	0,044	0,052	0,062	0,073	0,086	0,101	0,120
	4	0,013	0,015	0,018	0,022	0,026	0,031	0,037	0,044	0,052	0,062	0,074	0,088	0,105	0,125	0,148	0,177
	5	0,017	0,020	0,024	0,029	0,035	0,042	0,051	0,061	0,073	0,088	0,105	0,126	0,152	0,182	0,218	0,262
	6	0,020	0,024	0,029	0,035	0,043	0,052	0,063	0,076	0,092	0,111	0,135	0,163	0,197	0,238	0,288	0,349
	7	0,023	0,028	0,034	0,042	0,051	0,062	0,076	0,093	0,113	0,138	0,168	0,205	0,250	0,305	0,372	0,454
	8	0,027	0,033	0,041	0,050	0,062	0,076	0,093	0,115	0,141	0,174	0,214	0,263	0,324	0,398	0,490	0,602
	9	0,030	0,037	0,046	0,057	0,070	0,086	0,106	0,131	0,162	0,201	0,248	0,306	0,378	0,466	0,576	0,711
	10	0,033	0,041	0,050	0,061	0,076	0,093	0,114	0,141	0,173	0,213	0,262	0,322	0,396	0,487	0,599	0,736
	12	0,037	0,045	0,055	0,067	0,082	0,100	0,122	0,149	0,182	0,222	0,270	0,330	0,402	0,491	0,599	0,730
	16	0,043	0,052	0,063	0,076	0,092	0,112	0,135	0,163	0,198	0,239	0,289	0,350	0,424	0,512	0,620	0,750
	20	0,050	0,061	0,073	0,089	0,107	0,130	0,157	0,190	0,230	0,278	0,336	0,407	0,492	0,596	0,721	0,872

VORSCHUBTABELLE / FEED TABLE



Reibahle / Reamer

		Vorschub F (mm/U x Reibahlendurchmesser (mm) in HSS - VHM feed f (mm/rev) for HSS - solid carbide drills															
		Ø 1	Ø 1,5	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50
Vorschub-Kennzahl Nr. Feed	0.6	0,030	0,040	0,050	0,060	0,080	0,090	0,100	0,120	0,140	0,150	0,160	0,200	0,230	0,260	0,300	0,350
	0.8	0,045	0,060	0,075	0,090	0,110	0,120	0,140	0,160	0,180	0,220	0,240	0,270	0,320	0,350	0,420	0,480
	1.0	0,060	0,075	0,090	0,120	0,140	0,160	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	0,350	0,400	0,450	0,520	0,600
	1.2	0,075	0,090	0,110	0,140	0,170	0,190	0,210	0,250	0,280	0,330	0,360	0,430	0,480	0,550	0,650	0,720
	1.4	0,085	0,110	0,130	0,160	0,190	0,220	0,240	0,290	0,340	0,380	0,410	0,500	0,550	0,640	0,750	0,820
	1.6	0,098	0,120	0,140	0,190	0,220	0,250	0,270	0,320	0,380	0,420	0,480	0,560	0,650	0,710	0,850	0,950
	1.8	0,110	0,130	0,160	0,210	0,250	0,280	0,310	0,360	0,420	0,480	0,530	0,620	0,720	0,800	0,950	1,100
	2.0	0,120	0,150	0,180	0,230	0,280	0,310	0,340	0,410	0,480	0,530	0,600	0,700	0,800	0,900	1,200	1,400
	2.5	0,150	0,180	0,210	0,280	0,330	0,380	0,420	0,500	0,580	0,650	0,730	0,880	1,000	1,200	1,400	1,600