

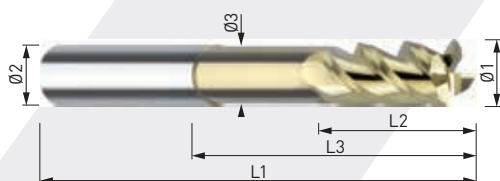
VHM – SCHLICHTFRÄSER



RG: 9412 Artikel aus Katalog-Seite 33

Schuppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,50 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)											
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)											
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)											
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)											
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 60-65 HRC											
Gusseisen <180HB											
Temperguss											
Gusseisen mit Kugelgraphit											
Aluminium langspanend	313	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,074	0,087
Aluminium kurzspanend	291	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,074	0,087
Aluminium Legierungen >8% Si	246	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,074	0,087
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	157	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,074	0,087
Kunststoff - Thermoplaste	224	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,074	0,087
Kunststoff - Duroplaste											
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)											
Graphit											
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)											
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)											
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel											
Titan											

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,10 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)											
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)											
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)											
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)											
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 60-65 HRC											
Gusseisen <180HB											
Temperguss											
Gusseisen mit Kugelgraphit											
Aluminium langspanend	700	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,110	0,130
Aluminium kurzspanend	650	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,110	0,130
Aluminium Legierungen >8% Si	550	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,110	0,130
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	350	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,110	0,130
Kunststoff - Thermoplaste	500	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,110	0,130
Kunststoff - Duroplaste											
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)											
Graphit											
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)											
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)											
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel											
Titan											



TYP W

3-4

HA

ALU NE

xyz

40°

geläppt

HA

Kunststoff

Norm

ZrN

SCHNITTDATENTABELLEN