



Afmetingen

Artikelnummer	Dg6	d1	d2	L	L1	L2	h
DH1600.4.5	16	4	5	80	50	15	15
DH1600.6.7	16	6	7	80	50	15	15
DH2000.4.5	20	4	5	90	55	17,5	19
DH2000.6.7	20	6	7	90	55	17,5	19
DH2500.4.5	25	4	5	105	75	15	24
DH2500.6.7	25	6	7	105	75	15	24

VHM miniaturbeitels PVD gecoat (YPG201) technische gegevens

Materiaal	Vc m/min	Finiseren - Medium bewerking
Staal	Ongelegeerd staal ST37 ST52/3	120m/min (105-150)
	Laaggelegeerd staal C45 C60	100m/min (85-135)
	Hoog gelegeerd staal 36CrNiMo4 42CrMo4	85m/min (75-100)
		Voeding (fn) = 0,02 -0,08 mm/omw
Roestvrijstaal	Roestvrij staal ferritisch / martenitisch 403-416 - 420	110m/min (100-120)
	Roestvrij staal austenitisch 303-304-316	105m/min (95-115)
		Voeding (fn) = 0,02 -0,08 mm/omw
Gietijzer	Grijs gietijzer GG10-GG15-GG20 GG25-GG30-GG35-GG40	150m/min (145-165)
	Nodulair gietijzer GGG40-GGG50-GGG60-GGG70	150m/min (135-175)
		Voeding (fn) = 0,02 -0,08 mm/omw
Hittebestendige materialen	Hittebestendige materialen Ni basis	55m/min (40-75)
	Duplex	45m/min (40-60)
		Voeding (fn) = 0,02 -0,08 mm/omw
Non-Ferro	Koper	150m/min (120-250)
	Aluminium	300m/min (> 300)
	Kunststof	300m/min (> 300)
		Voeding (fn) = 0,1 -0,3 mm/omw