

Technische Information (Mausmappe)		Technic Informatin help sheet			Informacao Tecnico			Thông tin kỹ thuật		
<b>Thermal expansion</b> Wärme Ausdehnung <b>ĐỘ TỎA NHIỆT</b> Espansao termico		<b>Per degree, Meter</b> Pro Grad Meter <b>tính trên độ, mét</b> trên độ, mét por grau metro			<b>Kabel_Wire_Fio_Info_Cu</b> Dây dẫn					
Stahl_Steel_Ago_Thép		0.012 mm/ p.Meter_Gra			0.75 mm/2 0 Amp(10)		4 mm/2 20 Amp(34)		35 mm/2 80Amp(135)	
Aluminium_Nhôm		0.024mm p.Meter_Gra			1 mm/2 6 Amp(15)		6 mm/2 25 Amp(44)		50 mm/2 100 Amp(168)	
					1.5 mm/2 10Amp(18)		10 mm/2 35 Amp(61)		70mm/2 125 Amp(207)	
					2.5 mm/2 16Amp(26)		16 mm/2 50 Amp(82)		95mm/2 160 Amp(250)	
					25 mm/2 63 Amp(108)		25 mm/2 63 Amp(108)		120mm/2 200 Amp	
<b>Spezifische Gewicht</b>	<b>Specific gravity</b>	<b>especifico Gravidade</b>	<b>Khối lượng cụ thể</b> Kg / 1 Liter		<b>Zylinder Infos</b>	<b>Cylinder facts</b>	<b>Cilindro Informacao</b>	<b>Allg Info Div Infos thông tin chung</b>		
			Kg / lít		<b>Thông tin về ống khoan</b>			1KW 1.341 HP		
					Durchm./Dia	3 bar	6 bar	1 PS / HP 75 Kp/1 Meter / sekunde		
Wasser	Water	Agua	Nước		16	53/46	106/91	1 PS / HP 735,49 Watt		
Stahl	Steel	Aço	Thép		20	82/69	164/137	1 Kcahl/h 1,163 Watt		
Beton	concrete	Cimento	Bê-tông		25	129/108	259/216	1 Kp/m/s 8.4322 Kcahl		
Sand	Sand	Areia	Cát		32	212/182	422/364	1 Watt 0.102 Kp/m/s		
Aluminium	Aluminium	Aluminio	Nhôm		40	333/280	664/560	1 Watt 0.00136 PS		
Messing	Brass	Latão(Bronze)	Đồng		50	517/436	1035/871	1.163 Watt 1 Kcahl		
Blei	Lead	Chumbo	Chì		60	824/739	1647/1478	1 Kcahl/h 0.00158 Ps		
Holz	Wood	Madeira	Gỗ		80	1328/1199	2656/2397	<b>Volumen Volum tính Calculo</b>		
Diamant	Diamond	Diamante	Kim cương		100	2072/1199	4145/3886	<b>Kalkulation Calculation dung tích Volume</b>		
<b>Gewinde Bohrer</b>	<b>Taps Info</b>	<b>Rosquear(rosca Madro</b>	<b>Berechnungs Hilfe english portug vietnam</b>		<b>Schrauben Information</b>	<b>screw Information</b>	<b>Parafuso Qualidade</b>	liter Liter Lít Intros no		
		<b>Khoan xoắn ốc</b>				<b>Thông tin về khoan</b>		in fass in Dram rong thùng Barril		
					M -Gewinde	qualität 8,8	qualität 12,9	r/2 x 3.14 x höhe_high_altura_chiều cao		
M3	2,5	0,5	Kreis= 78,5% von quadrat			N	N	Uder_or_ou_noạc coma 2 left in mm		
M4	3,3	0,7	6 Kant= 10,625% + von SW		M3	2440_1.11	4120_1.88	dxd x 0.785 x höhe_high_altura_chiều cao		
M5	4,2	0,75	gegebüber rund(hexa)		M4	4230_2.55	7140_4.3	Kw= Nm x Rpm x 3.14/ 30000 = KW		
M6	5	1	1mm/2 chip=2000N(200kp)		M5	6910_5.11	11650_8.45	Nm= KW/RPMx30000/3.14_NM		
M8	6,75	1,25	Modul or DP= OD /		M6	9760_8.6	16450_14.5	KW zu KVA= KVA*0.8 KVA=80% KW		
M10	8,5	1,5	teeth + 2 teeth, =		M8	17900_21	30200_35	Ampere= Watt/Volt 1 Phase=)Ampere		
M12	10,2	1,75	calculate mm or inch		M10	28500_42	48100_70	Ampere= Watt/Volt / 1.73= Amp 3 Phase		
M16	14	2			M12	41500_72	70000_121	V= Watt/Ampere (info / = :)		
M20	17,5	2,5			M16	78300_174	132000_295	U =Volt = Resistant x Ampere U=Rxl		
M24	21	3			M20	122500_340	206000_570	R = Resistant = Volt/ Ampere R=U:I		
					M24	176000_580	297000_980	I =Ampere= Volt/ Resistant I=U/R		
								P = Watt P=UxI _ U= P/I _ I= P/U		
Faustregel für Kernloch Durchmesser M_ Minus Steigung = Durchmesser									Mousmappe	
Rule of Thumb core hole minus slope ( M20 - 2.5 = 17.5)							Doc Nr.		Wi_8_f_6_a2	
Regra: do ouro para o diametro da broca e sempre negativa Gradiente M (exemplo M20 – 2.5 = 17.5)							Revision Nr.		Wi_8_f_6_a2_Rev10	
Quy luật đo đường kính lỗ khoan chính M_Minus độ nghiêng = đường kính							german_english		vietnamese Potugues design.	