



BD2 HYDRAULIC MOTOR
MOTORE IDRAULICO

F32 DRUM BRAKE
FRENO A TAMBURO



Image 1: 3D view

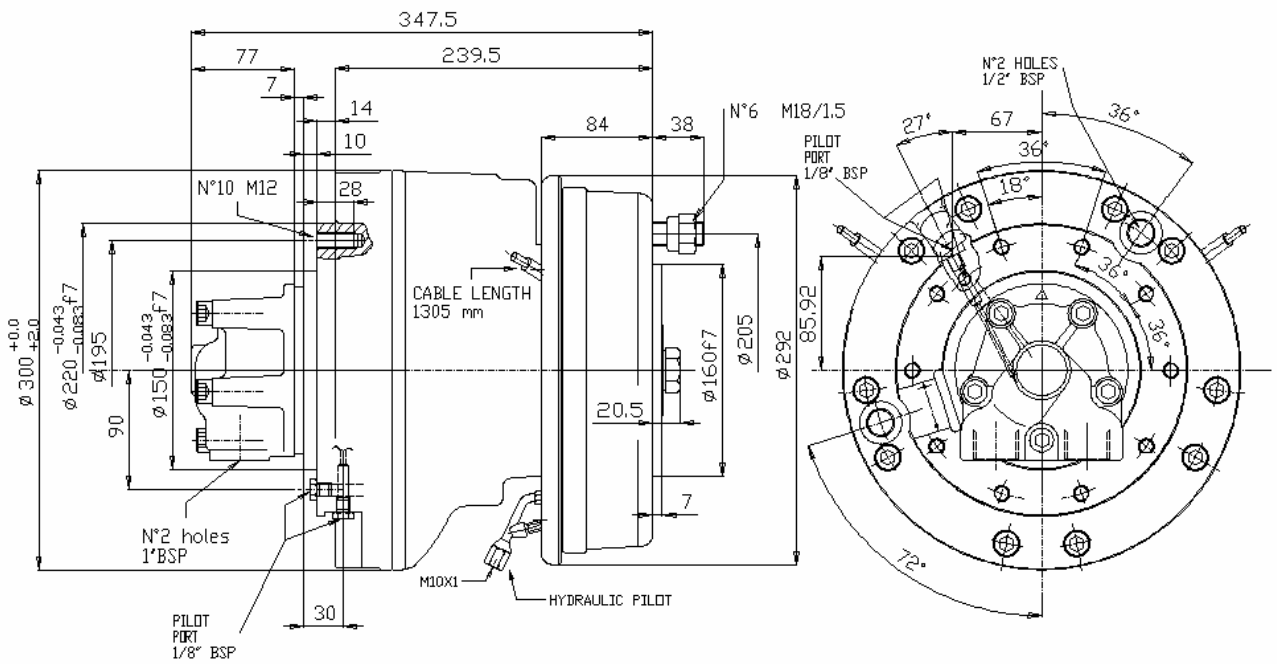


Image 2: Assembly outline dimensions



BD2

HYDRAULIC MOTOR-MOTORE IDRAULICO

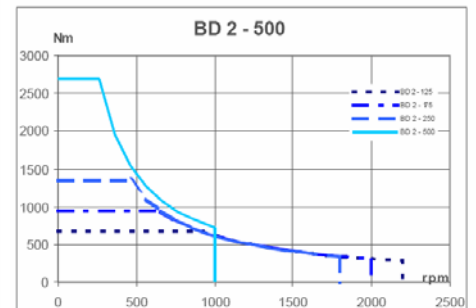
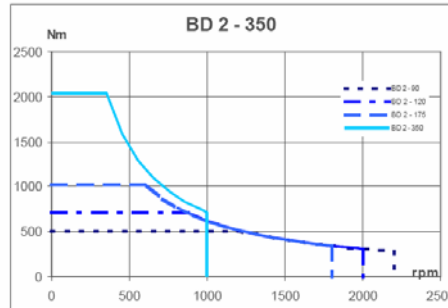
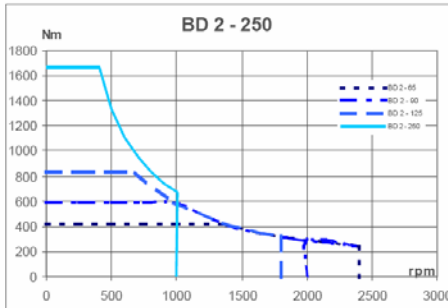
TAVOLA DELLE CILINDRATE DISPONIBILI E DEI DATI TECNICI
TABLE OF AVAILABLE DISPLACEMENTS AND PERFORMANCES DATA

BD2 500								
Nominal displacement/Cilindrata nominale			500-250		500-175		500-125	
Displacement	Cilindrata	cc/rev	493	247	493	173	493	121
Bore	Alesaggio	mm.	56		56		56	
Stroke	Corsa	mm.	40	20	40	14	40	10
Specific torque	Coppia specifica	Nm/bar	7.69	3.85	7.69	2.7	7.69	1.92
Pressure rating	Pressione nom.	bar	250		250		250	
Peak pressure	Pressione di picco	bar	350		350		350	
Cont. Speed	Velocità continua	rpm	400	800	400	1100	400	1500
Maximum speed	Velocità massima	rpm	800	1600	800	2000	800	2200
Peak power	Potenza di picco	kW	75	65	75	65	75	65
BD2 350								
Nominal displacement/Cilindrata nominale			350-175		350-125		350-90	
Displacement	Cilindrata	cc/rev	347	173	347	121	347	87
Bore	Alesaggio	mm.	47		47		47	
Stroke	Corsa	mm.	40	20	40	14	40	10
Specific torque	Coppia specifica	Nm/bar	5.42	2.70	5.42	1.89	5.42	1.36
Pressure rating	Pressione nom.	bar	250		250		250	
Peak pressure	Pressione di picco	bar	375		375		375	
Cont. Speed	Velocità continua	rpm	700	1500	700	1500	700	1500
Maximum speed	Velocità massima	rpm	1000	1800	1000	2000	1000	2200
Peak power	Potenza di picco	kW	75	65	75	65	75	65
BD2 250								
Nominal displacement/Cilindrata nominale			250-125		250-90		250-65	
Displacement	Cilindrata	cc/rev	251	126	251	88	251	63
Bore	Alesaggio	mm.	40		40		40	
Stroke	Corsa	mm.	40	20	40	14	40	10
Specific torque	Coppia specifica	Nm/bar	3.92	1.97	3.92	1.37	3.92	0.98
Pressure rating	Pressione nom.	bar	250		250		250	
Peak pressure	Pressione di picco	bar	425		425		425	
Cont. Speed	Velocità continua	rpm	700	1500	700	1500	700	1500
Maximum speed	Velocità massima	rpm	1000	1800	1000	2000	1000	2400
Peak power	Potenza di picco	kW	70	60	70	60	70	60



BD2

HYDRAULIC MOTOR-MOTORE IDRAULICO
PERFORMANCE RANGE-GAMMA DELLE PRESTAZIONI



F32

DRUM BRAKE-FRENO A TAMBURO

Max static braking torque/ Max coppia frenata statica	2000 [Nm]
Max cylinder pressure/ Max Pressione sul cilindro	100 [bar]
Max cable force/ Max tiro sul cavo	800 [N]

The F32 brake is supplied with hydraulic cylinder for dynamic brake and cable for emergency and parking brake.

Il freno F32 è equipaggiato con cilindro idraulico per funzionamento da freno dinamico e con cavo per freno d'emergenza e di parcheggio.

Weight
Peso :
61 [kg] BD2 F32