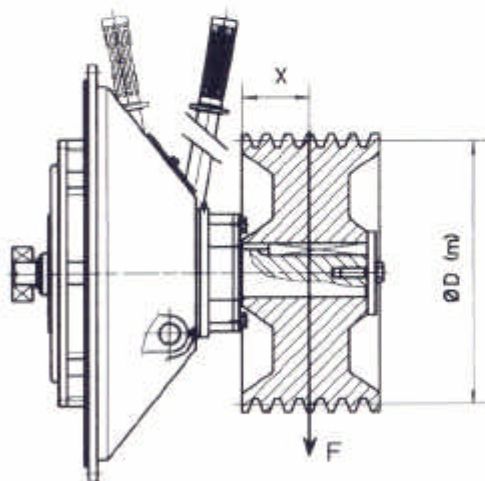


Dimensioni di ingombro - Overall dimensions - Dimensions d'encombrement

Modello Model Type	Frizione SAE Clutch SAE Embr. SAE	L1 mm	Albero Shaft Arbre			L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	L8 mm	L9 mm	L10 mm	D7 mm	D8 mm	D9 mm	α		
			L mm	D mm	T mm														U mm	G mm
BD 110/15	6 1/2"	212,5	80	36,51	41,3	9,52	M10	30,2	71,4	18	148	12	25	400	68,5	70	25	52	96	18°
BD 110/15	7 1/2"	212,5	80	36,51	41,3	9,52	M10	30,2	71,4	18	148	12	25	400	68,5	70	25	52	96	18°
BD 112/16	7 1/2"	212,5	80	36,51	41,3	9,52	M10	30,2	71,4	18	148	12	25	400	68,5	70	25	52	96	18°
BD 112/16	8"	184	80	36,51	41,3	9,52	M10	62	100	24	148	12	25	400	40	70	25	62	96	18°
BD 118/24	8"	221	100	44,45	50,8	12,70	M10	62	100	24	148	29	28	400	40	70	25	62	138	18°
BD 130/50	10"	297	140	57,15	65,1	15,87	M10	53,8	100	27	160	33	30	400	78	70	30	72	122	18°
BD 145/75	11 1/2"	334	165	57,15	65,1	15,87	M14	39,6	100	27	155	45	30	400	78	70	30	72	170	20°
BD 290/150 SAE 3	11 1/2"	367	165	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	155	45	35	400	111	70	30	72	170	20°
BD 290/150 SAE 2-1	11 1/2"	367	165	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	200	45	35	600	107	80	30	72	170	20°
BD 290/150 R SAE 3	11 1/2"	461	150	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	155	134	35	400	111	70	30	72	154	20°
BD 290/150 R SAE 2-1	11 1/2"	461	150	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	200	134	35	600	107	80	30	72	154	20°
BD 390 SAE 3	11 1/2"	488	150	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	155	134	35	400	138	70	30	72	154	20°
BD 390 SAE 2	11 1/2"	488	150	63,50	71,4	15,87	M14	39,6	100	27	200	134	35	600	138	80	30	72	154	20°
BD 2200	14"	467	140	88,90	100	22,22	M20	25,4	100	31	215	77	40	600	179	114	35	80	220	15°
BD 2200 R	14"	571	140	88,90	100	22,22	M20	25,4	100	31	215	181	40	600	179	114	35	80	220	15°
BD 3300	14"	495	140	88,90	100	22,22	M20	25,4	100	31	215	77	40	600	207	114	35	80	220	15°
BD 3300 R	14"	600	140	88,90	100	22,22	M20	25,4	100	31	215	181	40	600	207	114	35	80	220	15°
BD 3500	18"	663	200	114,30	127	25,4	M24	15,7	100	29	305	105	60	600	265	145	55	120	290	15°

Carichi radiali ammessi sull'albero di uscita Allowable side - pull loads on the output shaft Charges radiaux admissibles sur l'arbre de sortie



$$F = \frac{1910 \cdot Kw}{Rpm \cdot D} \cdot f \cdot f_1$$

- F** Carico radiale (daN) - Side load (daN) - Charge radial (daN).
Kw Potenza in entrata (Kw) - Input power (Kw) - Puissance (Kw).
n Velocità di rotazione dell'albero di uscita (RPM)
 Output shaft speed (RPM)
 Vitesse de rotation de l'arbre de sortie (RPM).
D Diametro primitivo della puleggia (m)
 Pitch diameter of pulley (m)
 Diamètre primitif de la poulie (m).
f Fattore di carico - Load factor - Facteur de charge.
 1,0 Per catena o ingranaggio - For chain or gear drive -
 Pour chaîne ou engrenage.
 2,5 Per cinghie trapezoidali - For V belts -
 Pour courroie trapezoidale.
 3,5 Per cinghia piatta - For flat belts - Pour courroie plate.
f₁ 2, solo per compressori alternativi o applicazioni con forti shock.
 2, only for reciprocating compressor or severe shock drives.
 2, pour des compresseurs alternatifs ou d'autres utilisateurs
 avec variations de couple élevées.

Il valore di **F** risultante dal calcolo dovrà essere inferiore a quello riportato in tabella secondo la distanza X.

The resulting value of **F** is to be lower or equal to that quoted on the table, according to the distance X.

Le valeur résultante **F** doit être inférieur ou la même de celle indiquées sur le tableau selon la distance X.

Modello Model Type	X (mm) Distanza - Distance - Distance					
	30	50	80	100	120	140
BD 110/15	370	280	-	-	-	-
BD 112/16	370	280	-	-	-	-
BD 118/24	560	430	335	-	-	-
BD 130/50	930	600	430	-	-	-
BD 145/75	1800	1200	750	650	-	-
BD 290/150	1800	1200	750	650	-	-
BD 390	2500	2000	1500	1250	-	-
BD 2200	-	2150	1600	1350	1200	-
BD 3300	-	2150	1600	1350	1200	-
BD 3500	-	2800	2700	2650	2600	2500