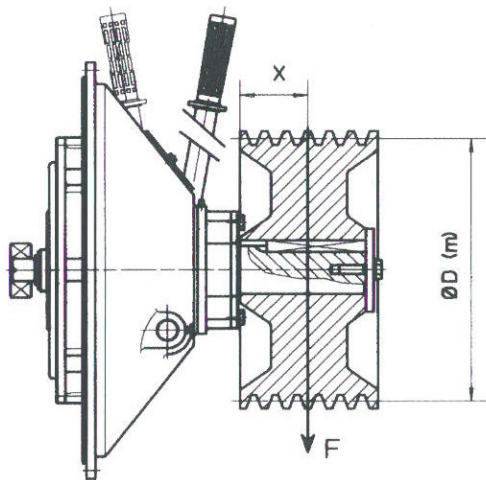


Carichi radiali ammessi sull'albero di uscita

Allowable side - pull loads on the output shaft

Charges radiaux admissibles sur l'arbre de sortie



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

- 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.
f_i 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.

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

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 inférieure ou la même de celle indiquées sur le tableau selon la distance X.