

Rinvii angolari Serie BG

Sommario caratteristiche tecniche

GRANDEZZA	BG 86	BG 110	BG 134		
Dimensione lato carcassa [mm]	86	110	134		
Rapporto di riduzione	1 : 1	1 : 1.5	1 : 2	1 : 3	1 : 4
Rendimento totale (η)	0.90 \leq η \leq 0.93 (*)				
Entrata: albero sporgente, cilindrico con linguetta, diametro STANDARD [mm]	\varnothing 16 j6	\varnothing 20 j6	\varnothing 24 j6		
Entrata: albero sporgente, cilindrico con linguetta, diametro MAGGIORATO [mm]	\varnothing 24 j6	\varnothing 26 j6	\varnothing 32 j6		
Entrata: attacco per motore IEC	IEC 71 B5 IEC 80 B5 IEC 80 B14	IEC 80 B5 IEC 80 B14 IEC 90 B5 IEC 90 B14	IEC 90 B5 IEC 100-112 B5 IEC 100-112 B14		
Uscita: albero sporgente, cilindrico con linguetta	\varnothing 24 j6	\varnothing 26 j6	\varnothing 32 j6		
Uscita: albero cavo con foro cilindrico e sede per linguetta	\varnothing 16 H7	\varnothing 20 H7	\varnothing 24 H7		
Uscita: albero sporgente con supporto, cilindrico con linguetta, diametro STANDARD [mm]	\varnothing 16 j6	\varnothing 20 j6	\varnothing 24 j6		
Uscita: albero sporgente con supporto, cilindrico con linguetta, diametro MAGGIORATO [mm]	\varnothing 24 j6	\varnothing 26 j6	\varnothing 32 j6		
Materiale carcassa, supporto per albero sporgente e coperchi	fusione in ghisa grigia EN-GJL-250 (UNI EN 1561)				
Materiale albero sporgente entrata	acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato				
Materiale albero cavo entrata	acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato				
Materiale albero sporgente uscita	acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato				
Materiale albero cavo uscita	acciaio 39 NiCrMo 3 (UNI EN 10083-3), bonificato				
Ingranaggi coppia conica	profilo dentatura: Gleason spiroidale materiale: acciaio 20 MnCr 5 (UNI EN 10084), cementato e temprato dentatura rodada in coppia				
Entrata - albero sporgente: cuscinetti	2 x 6005	2 x 32006	2 x 32007		
Entrata - flangia ed albero cavo per attacco del motore IEC: cuscinetti	6005 + 6205	6007 + 6207	6008 + 6208		
Uscita principale - albero sporgente o cavo: cuscinetti	2 x 6005	2 x 32006	2 x 32007		
Uscita supplementare - albero sporgente con supporto: cuscinetti	2 x 6005	2 x 32006	2 x 32007		
Massa rinvio [kg] (rinvio con albero entrata sporgente e albero uscita sporgente da ambo i lati)	3.5	9	18		

* valore riferito a rinvii angolari senza uscita supplementare

Rinvii angolari Serie BG

Sommario caratteristiche tecniche

BG 166	BG 200	BG 250	GRANDEZZA		
166	200	250	Dimensione lato carcassa [mm]		
1 : 1	1 : 1.5	1 : 2	1 : 3	1 : 4	Rapporto di riduzione
0.90 ≤ η ≤ 0.93 (*)				Rendimento totale (η)	
∅ 32 j6	∅ 42 j6	∅ 55 j6	Entrata: albero sporgente, cilindrico con linguetta, diametro STANDARD [mm]		
∅ 45 j6	∅ 55 j6	∅ 70 j6	Entrata: albero sporgente, cilindrico con linguetta, diametro MAGGIORATO [mm]		
90 B5 100-112 B5 100-112 B14	100-112 B5 132 B5 132 B14	132 B5 160 B5	Entrata: attacco per motore IEC		
∅ 45 j6	∅ 55 j6	∅ 70 j6	Uscita: albero sporgente, cilindrico con linguetta		
∅ 32 H7	∅ 42 H7	∅ 55 H7	Uscita: albero cavo con foro cilindrico e sede per linguetta		
∅ 32 j6	∅ 42 j6	∅ 55 j6	Uscita: albero sporgente con supporto, cilindrico con linguetta, diametro STANDARD [mm]		
∅ 45 j6	∅ 55 j6	∅ 70 j6	Uscita: albero sporgente con supporto, cilindrico con linguetta, diametro MAGGIORATO [mm]		
fusione in ghisa grigia EN-GJL-250 (UNI EN 1561)			Materiale carcassa, supporto per albero sporgente e coperchi		
acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato			Materiale albero sporgente entrata		
acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato			Materiale albero cavo entrata		
acciaio C45E +H +QT (UNI EN 10083-2), bonificato			Materiale albero sporgente uscita		
acciaio 39 NiCrMo 3 (UNI EN 10083-3), bonificato			Materiale albero cavo uscita		
profilo dentatura: Gleason materiale: acciaio 20 MnCr 5 (UNI EN 10084), cementato e temprato dentatura rodada in coppia			Ingranaggi coppia conica		
2 × 32010	2 × 32012	2 × 32016	Entrata - albero sporgente: cuscinetti		
2 × 32010	2 × 32012	2 × 32016	Entrata - flangia ed albero cavo per attacco del motore IEC: cuscinetti		
2 × 32010	2 × 32012	2 × 30215	Uscita principale - albero sporgente o cavo: cuscinetti		
2 × 32010	2 × 32012	2 × 32016	Uscita supplementare - albero sporgente con supporto: cuscinetti		
32	60	145	Massa rinvio [kg] (rinvio con albero entrata sporgente e albero uscita sporgente da ambo i lati)		

* valore riferito a rinvii angolari senza uscita supplementare