

RIDUTTORI A UNA COPPIA DI INGRANAGGI - SERIE XA ONE STAGE HELICAL GEARBOXES - SERIES XA EINSTUFIGE GETRIEBE - BAUREIHE XA

I riduttori della serie XA sono riduttori ad una coppia di ingranaggi, costruiti con carcassa e flange in alluminio pressofuso, gli ingranaggi in acciaio, cementati, temprati e sbarbati.

Gli ingranaggi - dimensionati e verificati secondo le norme ISO 6336 e DIN 3990 - e i cuscinetti sono dimensionati per una vita media di almeno 15.000 ore di funzionamento.

Sedi linguette secondo DIN 6884.

I riduttori sono spediti già riempiti con lubrificante sintetico a lunga durata (senza tappi) e nella quantità adeguata per permetterne l'installazione in tutte le posizioni di montaggio senza specificarle in fase di ordine.

The helical gearboxes series XA are manufactured as follows: aluminium die cast housing and covers, helical gears in alloy steel, case hardened, tempered and shaved.

Gears - designed and verified according to ISO 6336 and DIN 3990 - and bearings are calculated for at least 15,000 running hour average lifetime.

Keyways according to DIN 6884.

The gearboxes are delivered filled with synthetic long-life oil (without plugs) and in the appropriate quantity to install them in any mounting position without prior specification.

Die Stirradgetriebe der Serie XA werden wie folgt hergestellt: Gehäuse und Deckel aus Aluminium-Druckguss, Zahnräder aus gehärtetem Legierungsstahl.

Die Zahnräder, ausgelegt und gefertigt nach ISO 6336 und DIN 3990, und die Lager sind für eine durchschnittliche Mindestlebensdauer von 15000 Stunden berechnet.

Die Passfederverbindungen entsprechen DIN 6884.

Die Getriebe werden mit synthetischem Öl Lebensdauer geschmiert geliefert (ohne Füllschrauben), um sie in allen Einbaulagen ohne Einschränkung einsetzen zu können.

DESIGNAZIONE							DESIGNATION							BEZEICHNUNG						
F	XA	71	3,15	IEC71	B14															
							Forma motore - Motor mounting - Bauform Motor													
							Grandezza motore IEC - IEC motor size - Baugröße Motor													
							Rapporto di riduzione - Reduction ratio - Untersetzungsverhältnis													
							Grandezza riduttore - Gearbox size - Getriebegröße													
							F = Flangia entrata IEC - IEC metric input - Eingangsfansch IEC													
							M = Motoriduttore - Geared Motor - Getriebemotor													
Giri entrata 1400 min ⁻¹ - Input speed 1400 min ⁻¹ - Eingangsdrehzahl 1400 min ⁻¹																				
kW	MXA	rpm	i =	Nm	SF	kg	kW	MXA	rpm	i =	Nm	SF	kg	kW	MXA	rpm	i =	Nm	SF	kg
0,06	63	397	3,53	1,4	>3	3,9	0,55	80	411	3,42	13	>3	12,8	1,8	80	411	3,42	41	1,7	20,2
		226	6,18	2,5	>3	3,9			219	6,40	24	2,8	12,8			219	6,40	77	0,8	20,2
		180	7,77	3,1	2,9	3,9			169	8.30	31	2,0	12,8			169	8.30	100	0,7	20,2
0,09	63	397	3,53	2,1	>3	4,0	0,75	80	411	3,42	17	>3	14,1	100	100	361	3.88	46	>3	22,8
		226	6,18	3,7	2,7	4,0			219	6,40	32	2,0	14,1			225	6.23	77	2.5	22,8
		180	7,77	4,7	1,9	4,0			169	8.30	42	1,4	14,1			167	8.40	100	1.8	22,8
0,12	63	397	3,53	2,8	>3	5,2	1,1	80	411	3,42	25	2,7	16,3	2.2	100	361	3.88	57	>3	25,8
		226	6,18	5,0	2,0	5,2			219	6,40	47	1,4	16,3			225	6.23	92	1.7	25,8
		180	7.77	6,2	1,4	5,2			169	8.30	61	1,0	16,3			167	8.40	124	1.1	25,8
0,18	63	397	3,53	4,2	2,8	5,8	100	100	361	3.88	29	>3	18,8	3	100	361	3.88	80	2.9	27,8
		226	6,18	7,4	1,3	5,8			225	6.23	47	>3	18,8			225	6.23	125	1.3	27,8
		180	7.77	9,3	1,0	5,8			167	8.40	70	2.2	18,8			167	8.40	169	0.8	27,8
0,25	71	397	3,53	6	>3	8,0	1,5	80	411	3,42	34	2,0	17,8	4	100	361	3.88	102	2.3	35,8
		220	6,40	11	2,1	8,0			219	6,40	64	1,0	17,8			225	6.23	163	1.0	35,8
		175	8,00	13	1,5	8,0			169	8.30	83	0,7	17,8			167	8.40	210	0.7	35,8
0,37	71	397	3,53	9	3,0	8,4	100	100	361	3.88	39	>3	20,3	100	100	361	3.88	102	2.3	35,8
		220	6,40	16	1,4	8,4			225	6.23	64	2.6	20,3			225	6.23	163	1.0	35,8
		175	8,00	20	1,0	8,4			167	8.40	84	1.6	20,3			167	8.40	210	0.7	35,8