



GIUNTI DI TRASMISSIONE

	FEMAGEAR GIUNTI A DENTI	FEMAFLEX GIUNTI ELASTICI	FEMATYRE GIUNTI ELASTICI	FEMATWIST GIUNTI ELASTICI	FEMASTEEL GIUNTI A LAMELLE	FEMACRANES GIUNTI PER TAMBURO SOLLEVAMENTO
						
COPPIA NOMINALE	da 1.8 kNm a 203.5 kNm	da 20 Nm a 25000 Nm	da 10 Nm a 15000 Nm	da 21,58 Nm a 19238 Nm	da 0,31 kNm a 252,79 kNm	da 21.5 kNm a 685 kNm
MAX. VELOCITÀ DI ROTAZIONE	da 1800 rpm fino a 6000 rpm	da 1250 rpm fino a 9000 rpm	da 900 rpm fino a 4000 rpm	da 1800 rpm fino a 7500 rpm	da 1086 rpm fino a 9764 rpm	fino a 6000 rpm
FORO MIN./MAX.	da 12 a 280 mm.	da 8 a 210 mm.	da 8 a 180 mm.	da 28 a 190 mm.	da 13 a 342 mm.	da 100 a 410 mm.
ANGOLO MASSIMO DI LAVORO	0°10' standard 0°15' con trattamento di NO	fino a 2°	fino a 3°	fino a 4°	fino a 1°	0°10' standard 0°15' con trattamento di NO
DISALLINEAMENTO RADIALE [MM.]	N/A	da 0,5mm fino a 2 mm.	4 mm.	4,8 mm.	da 0,5 mm. x2 fino a 5.1mm.	N/A
TEMPERATURA DI ESERCIZIO [°C]	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C versione special	• -40°C ... +80°C standard • -40°C...+140°C speciale	• -20°C...+80°C	• -40°C ... +80°C standard • -40°C...+140°C speciale	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C Versione special	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C Versione special
POSIZIONI DI MONTAGGIO	• Standard orizzontale • Verticale versione speciale	• Orizzontale • Verticale	• Orizzontale • Verticale	• Orizzontale • Verticale	• Orizzontale • Verticale	• Orizzontale
MATERIALI	• Mozzi e campane in AISI 1045 • O-RING in Buna-N • Materiali speciali	• Mozzi in ghisa G25 • Elemento elastico in Poliuretano 95 shore A • Anello esterno in Acciaio	• Mozzi in Acciaio AISI 1045 • Elemento elastico in gomma	• Mozzi in AISI 1045 • Elemento elastico in Poliuretano	• Mozzi in AISI1045 • Pacco lamellare in acciaio inox	• Mozzi e campane in AISI 1045 • O-RING in Buna-N
ESECUZIONI SPECIALI	• Trattamento termico	• Mozzi in AISI1045 • Anello esterno inPVC	• Con dente di sicurezza • Con maglia in acciaio • Atex	• Atex	• Atex • API671	• Trattamento termico

ACCESSORI

	SPAZIATORI TUBOLARI	DISCHI FRENO
		
DISPONIBILI PER	• Giunti a denti • Giunti Elastici • Giunti a lamelle	• Giunti a denti • Giunti Elastici • Giunti a lamelle
LUNGHEZZE / DIMENSIONI	Di lunghezze variabili	da ø 250 a ø 915mm.
SPECIALI	Equilibratura dinamica nei gradi G6.3 o G2.5	Equilibratura dinamica nei gradi G6.3 o G2.5

ACCESSORI

	GIUNTI CON MANICOTTI
	
COPPIE e VELOCITÀ DI LAVORO	Vedere giunti a denti
MATERIALI	• Mozzi e manicotto in C45 • Materiali speciali su richiesta • Trattamenti termici

LAVORAZIONI MECCANICHE



- Esecuzione di fori e cave singole e doppie per giunti
- Profili scanalati
- Montaggio a caldo e smontaggio a pressione d'olio









Just in time solutions

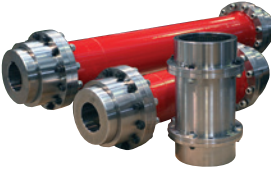

FEMA s.r.l.
Via delle Industrie, 6/8 – 20853 Biassono -MB- Italy
Phone: +39 039 2497972 – Fax +39 039 492047 – info@fema-group.com
www.fema-group.com



COUPLINGS

	FEMAGEAR GEAR COUPLING	FEMAFLEX FLEXIBLE/ELASTIC COUPLING	FEMATYRE FLEXIBLE/ELASTIC COUPLING	FEMATWIST FLEXIBLE/ELASTIC COUPLING	FEMASTEEL STEEL COUPLING	FEMACRANES DRUM COUPLING
						
NOMINAL TORQUE	from 1.8 kNm up to 203.5 kNm	from 20 Nm up to 25000 Nm	from 10 Nm up to 15000 Nm	from 21,58 Nm up to 19238 Nm	from 0,31 kNm up to 252,79 kNm	from 21.5 kNm up to 685 kNm
MAX. ROTATION SPEED	from 1800 rpm up to 6000 rpm	from 1250 rpm up to 9000 rpm	from 900 rpm up to 4000 rpm	from 1800 rpm up to 7500 rpm	from 1086 rpm up to 9764 rpm	up to 6000 rpm
MIN./MAX BORE	from 12 up to 280 mm.	from 8 up to 210 mm.	from 8 up to 180 mm.	from 28 up to 190 mm.	from 13 up to 342 mm.	from 100 up to 410 mm.
MAX. DYNAMIC ANGLE	0°10' standard 0°15' with NO Treatment	up to 2°	up to 3°	up to 4°	up to 1°	0°10' standard 0°15' with NO Treatment
MAX RADIAL ANGLE	N/A	from 0,5 mm up to 2 mm.	4 mm.	4,8 mm.	from 0,5 mm. x2 up to 5.1mm.	N/A
EXERCISE TEMP. °C	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C special version	• -40°C ... +80°C standard • -40°C...+140°C speciale	• -20°C...+80°C	• -40°C ... +80°C standard • -40°C...+140°C special	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C special version	• -10...+80°C standard • -40°C...+80°C special version
MOUNTING POSITION	• Horizontal • Vertical (special execution)	• Horizontal • Vertical	• Horizontal • Vertical	• Horizontal • Vertical	• Horizontal • Vertical	• Horizontal
MATERIALS	• Hubs and sleeve in AISI 1045 • O-RING in buna-N • Special material	• G25 Cast iron hubs • Elastic element in Polyurethane 95 shore A • Steel external ring	• Hubs in AISI 1045 • Tyre elastic element	• Hubs in AISI 1045 • Elastic element in Polyurethane	• Hubs in AISI1045 • Steels in SS316x	• Hubs and sleeve in AISI 1045 • O-RING in buna-N
SPECIAL EXECUTIONS	• Thermal treatment	• Hubs in AISI1045 • External ring in polyamide	• Safety morises • Internal iron grid • Atex	• Atex	• Atex • API671	• Thermal treatment

ACCESSORIES

	TUBULAR SPACERS	DISC BRAKE
		
AVAILABLE FOR	• Gear coupling • Flexible coupling • Steel coupling	• Gear coupling • Flexible coupling • Steel coupling
LENGHT / DIMENSIONS	Variable lenght	from ø 250 to ø 915mm.
SPECIAL	Dynamyc balance on G6.3 or G2.5 degrees	Dynamyc balance on G6.3 or G2.5 degrees

ACCESSORIES

	SLEEVE
	
TORQUE AND ROTATION SPEED	See gear couplings
MATERIALS	• Hubs and sleeve in C45 • Special materials on request • Thermal treatments

MACHINING



- Cylindrical bores with 1 or 2 keyways
- Splined bores
- For hot assembly and disassembly with oil pressure



Just in time solutions

FEMA s.r.l.
Via delle Industrie, 6/8 – 20853 Biassono -MB- Italy
Phone: +39 039 2497972 – Fax +39 039 492047 – info@fema-group.com
www.fema-group.com

