



DURDURMAK
444 için
63
76

PRICE LIST(EUR)

16.05.2023



DYF – SPRING APPLIED BRAKE PRICE LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	MOTOR TYPE	BRAKE (*)	WITH ASSEMBLY PARTS		HAND RELEASE	DUST SEALING	PRESSURE FLANGE	MOUNTING FLANGE	FAN SHAFT (ALUM.)	BRAKE COIL REPAIR	BRAKE PAD	HUB GEAR
				VENTILATED (**)	NON-VENTILATED (***)								
DYF01	5 Nm	63 - 71	48 €	75 €	64 €	14 €	3,70 €	5 €	8 €	5 €	18 €	14 €	6,60 €
DYF02	10 Nm	80	56 €	87 €	78 €	15 €	3,70 €	6 €	10 €	6 €	24 €	18 €	7,90 €
DYF03	25 Nm	90	76 €	105 €	96 €	16 €	4,00 €	7 €	11 €	10 €	31 €	19 €	10,00 €
DYF04	40 Nm	100	96 €	133 €	121 €	19 €	4,80 €	9 €	13 €	10 €	35 €	22 €	12,30 €
DYF05	60 Nm	112	128 €	166 €	150 €	30 €	4,80 €	11 €	17 €	14 €	43 €	29 €	14,30 €
DYF06	100 Nm	132	165 €	231 €	211 €	42 €	5,40 €	12 €	17 €	16 €	57 €	39 €	16,90 €
DYF07	200 Nm	160	257 €	345 €	313 €	55 €	6,90 €	16 €	21 €	18 €	84 €	54 €	23,50 €
DYF08	300 Nm	180	319 €	458 €	417 €	77 €	8,50 €	21 €	30 €	21 €	98 €	57 €	25,70 €
DYF09	500 Nm	200 - 225	460 €	660 €	608 €	107 €	13,80 €	34 €	43 €	31 €	124 €	85 €	32,20 €
DYF09-D	800 Nm	250	563 €	725 €	677 €	107 €	22,50 €	68 €	47 €	35 €	137 €	85 €	40,00 €
DYF10	1600 Nm	280 - 315	1.413 €	1.703 €	1.610 €	182 €	42,50 €	107 €	145 €	61 €	276 €	320 €	90,40 €
DYF10-D	2800 Nm	355	1.669 €	1.963 €	1.867 €	182 €	49,50 €	107 €	145 €	94 €	407 €	320 €	113,80 €

RECTIFIERS PRICE LIST (€)



DDY-500-02-2D HALF-WAVE RECTIFIER (500 V – 2,5 A)	DDY-270-02-2D-T FULL-WAVE RECTIFIER (270 V – 2,5 A)	DDY-220-98-6D HALF-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)	DDY-380-198-6D HALF-WAVE RECTIFIER (400 V – 3 A)	DDY-500-03-4D HALF-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)
20 €	20 €	20 €	20 €	20 €



DDY-400-03-4D HALF-WAVE RECTIFIER (400 V – 3 A)	DDY-220-200-6D FULL-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)	DDY-550-245-6D HALF-WAVE RECTIFIER (550 V – 6 A)	DDY-380-05-6D FULL- HALF-WAVE RECTIFIER SPECIAL – FOR DOUBLE SPEED (400 V – 2 A)	DDY-240-03-7D HALF-WAVE RECTIFIER SPECIAL – FOR DOUBLE SPEED (240 V – 1,5 A)
20 €	20 €	22 €	29 €	39 €

(*) : BRAKE PRICE, is consisted of Brake Coil Body + Brake Pad + Pressing Disc.

(**)VENTILATED KIT, is consisted of Motor Cover(iron cast) or Mounting Flange(iron cast) + Brake + Brake Pad + Hub Gear + Key + Aluminum Fan Shaft + Mounting Screw Set + Rectifier + Protect Cover.

(***)NON-VENTILATED KIT, is consisted of Motor Cover(iron cast) or Mounting Flange(iron cast) + Brake + Rotor(brake pad) + Hub Gear + Key + Mounting Screw Set + Rectifier.

CONDITIONS & OTHER DETAILS

1. Price is EXW - ISTANBUL (Incoterms 2020)

2- %100 T/T Payment before Shipment.

3- We must add 100 € customs expences less than 2000 € order value.

Exceptional Features for Pricing

-- Special sensors (Pad Wear ve Brake On/Off Remote)

-- Below <45 dB

-- Special Mounting Flanges for Encoder

-- Protect Classes : IP55 , IP65

-- Stainless Steel Friction Disc

4. Dereli Electromagnetic Fren Ltd. reserves the right to change the prices provided that customers are informed in advance.

DYF MODEL SPRING APPLIED BRAKE SPARE PARTS LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	MOTOR TYPE	BRAKE COIL REPAIR	BRAKE COIL BODY	HAND RELEASE	DUST SEALING	PRESSURE FLANGE	MOUNTING FLANGE I	FAN SHAFT (ALUM.)	BRAKE PAD	HUB GEAR	PRESSURE PIN	PRESSURE SPRING	ADJUST NUT	TERMINAL BOX	ADJUST RING
DYF01	5 Nm	63 - 71	18 €	31 €	14 €	3,70 €	5 €	8 €	5 €	14 €	6,60 €	0,21 €	0,27 €	5 €	3,13 €	1,00 €
DYF02	10 Nm	80	24 €	42 €	15 €	3,70 €	6 €	10 €	6 €	18 €	7,90 €	0,24 €	0,33 €	7 €	3,13 €	1,00 €
DYF03	25 Nm	90	31 €	63 €	16 €	4,00 €	7 €	11 €	10 €	19 €	10,00 €	0,29 €	0,39 €	8 €	3,13 €	1,25 €
DYF04	40 Nm	100	35 €	67 €	19 €	4,80 €	9 €	13 €	10 €	22 €	12,30 €	0,33 €	0,49 €	10 €	3,13 €	1,44 €
DYF05	60 Nm	112	43 €	75 €	30 €	4,80 €	11 €	17 €	14 €	29 €	14,30 €	0,39 €	0,49 €	12 €	3,13 €	1,69 €
DYF06	100 Nm	132	57 €	106 €	42 €	5,40 €	12 €	17 €	16 €	39 €	16,90 €	0,39 €	0,57 €	14 €	3,13 €	2,06 €
DYF07	200 Nm	160	84 €	139 €	55 €	6,90 €	16 €	21 €	18 €	54 €	23,50 €	0,39 €	0,61 €	16 €	3,13 €	2,50 €
DYF08	300 Nm	180	98 €	167 €	77 €	8,50 €	21 €	30 €	21 €	57 €	25,70 €	0,62 €	0,68 €	18 €	3,13 €	3,06 €
DYF09	500 Nm	200 - 225	124 €	240 €	107 €	13,80 €	34 €	43 €	31 €	85 €	32,20 €	0,86 €	0,86 €	44 €	3,13 €	3,50 €
DYF09-D	800 Nm	250	137 €	240 €	107 €	22,50 €	68 €	47 €	35 €	85 €	40,00 €	0,86 €	1,09 €	44 €	3,13 €	3,75 €
DYF10	1600 Nm	280 - 315	276 €	711 €	182 €	42,50 €	107 €	145 €	61 €	320 €	90,40 €	0,99 €	1,28 €	82 €	3,13 €	4,13 €
DYF10-D	2800 Nm	355	407 €	711 €	182 €	49,50 €	107 €	145 €	94 €	320 €	113,80 €	0,99 €	1,28 €	82 €	3,13 €	4,13 €

DYF MODEL BRAKE OPTIONAL SPARE PARTS PRICE LIST (€)

MOTOR TYPE			63 - 71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
MOTOR COVER	IRON CAST (GAMAK-ELK)		15 €	19 €	23 €	30 €	32 €	47 €	*	*	*	*	*	*	*	*	
	SPHERO CAST (GAMAK-ELK)		*	*	*	*	*	*	79 €	97 €	159 €	184 €	219 €	323 €	*	*	
AXIAL VENT FAN	EBM (GERMANY)	230 V	64 €	68 €	72 €	73 €	78 €	143 €	191 €	232 €	285 €	292 €	304 €	369 €	598 €	647 €	
		400 V	*	*	*	463 €	481 €	491 €	521 €	537 €	542 €	549 €	561 €	590 €	666 €	*	
	TAIDA (TAIWAN)		230 V	26 €	30 €	33 €	41 €	42 €	71 €	123 €	*	*	*	*	*	*	*
	TR (TURKEY)	230 V	*	*	*	*	*	*	*	186 €	218 €	240 €	252 €	344 €	581 €	610 €	
		400 V	*	*	*	*	*	*	*	218 €	234 €	259 €	276 €	286 €	354 €	593 €	634 €
	MOTOR COVER COWL	STANDARD		10 €	12 €	14 €	15 €	15 €	21 €	38 €	47 €	54 €	61 €	66 €	87 €	128 €	141 €
SPECIAL		11 €	13 €	15 €	16 €	16 €	23 €	42 €	53 €	60 €	67 €	74 €	96 €	141 €	155 €		
ENCODER ASSEMBLY			45 €	47 €	54 €	60 €	61 €	66 €	88 €	99 €	131 €	158 €	177 €	193 €	221 €	276 €	
PROXY SWITCH (ASSEMBLED)			57 €	57 €	57 €	58 €	58 €	59 €	60 €	60 €	65 €	65 €	65 €	65 €	69 €	69 €	

1) 1024 Pulse Output Shaft Encoder: 81 €





DF MODEL SPRING APPLIED BRAKE PRICE LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	MOTOR TYPE	BRAKE	WITH ASSEMBLY PARTS		HAND RELEASE	ALUMINUM RING	PRESSURE FLANGE	MOUNTING FLANGEI	FAN SHAFT (ALUM.)	BRAKE COIL REPAIR	BRAKE PAD	HUB GEAR
				VENTILATED	NON-VENTILATED								
DF05	5 Nm	63 - 71	44 €	79 €	69 €	16 €	6 €	6 €	8 €	5 €	18 €	14 €	7 €
DF10	10 Nm	80	63 €	97 €	85 €	17 €	9 €	9 €	10 €	7 €	25 €	19 €	9 €
DF25	25 Nm	90	91 €	119 €	109 €	19 €	11 €	11 €	12 €	9 €	33 €	21 €	12 €
DF40	40 Nm	100	113 €	145 €	133 €	23 €	13 €	13 €	14 €	10 €	37 €	24 €	14 €
DF50	50 Nm	112	157 €	179 €	163 €	33 €	16 €	15 €	18 €	13 €	41 €	31 €	16 €
DF100	100 Nm	132	219 €	257 €	232 €	45 €	17 €	18 €	19 €	15 €	59 €	40 €	18 €
DF200	200 Nm	160	313 €	394 €	366 €	59 €	22 €	31 €	32 €	18 €	90 €	57 €	26 €
DF300	300 Nm	180	369 €	484 €	454 €	81 €	29 €	31 €	32 €	21 €	90 €	57 €	27 €
DF400	400 Nm	200	400 €	591 €	547 €	109 €	47 €	43 €	49 €	31 €	127 €	86 €	34 €
DF500	500 Nm	225	450 €	676 €	626 €	109 €	57 €	43 €	49 €	35 €	144 €	86 €	42 €
DF800	800 Nm	250 - 280	800 €	1.029 €	960 €	131 €	99 €	99 €	98 €	60 €	283 €	195 €	99 €
DF1600	1600 Nm	315	1.641 €	1.844 €	1.772 €	182 €	122 €	157 €	147 €	92 €	379 €	456 €	147 €
DF1600-D	3300 Nm	355	1.907 €	2.100 €	2.029 €	182 €	143 €	157 €	147 €	117 €	379 €	456 €	147 €

RECTIFIERS PRICE LIST (€)



DDY-500-02-2D HALF-WAVE RECTIFIER (500 V – 2,5 A)	DDY-270-02-2D-T FULL-WAVE RECTIFIER (270 V – 2,5 A)	DDY-220-98-6D HALF-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)	DDY-380-198-6D HALF-WAVE RECTIFIER (400 V – 3 A)	DDY-500-03-4D HALF-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)
20 €	20 €	20 €	20 €	20 €



DDY-400-03-4D HALF-WAVE RECTIFIER (400 V – 3 A)	DDY-220-200-6D FULL-WAVE RECTIFIER (240 V – 3 A)	DDY-550-245-6D HALF-WAVE RECTIFIER (550 V – 6 A)	DDY-380-05-6D FULL- HALF-WAVE RECTIFIER SPECIAL – FOR DOUBLE SPEED (400 V – 2 A)	DDY-240-03-7D HALF-WAVE RECTIFIER SPECIAL – FOR DOUBLE SPEED (240 V – 1,5 A)
20 €	20 €	22 €	29 €	39 €

CONDITIONS & OTHER DETAILS

1. Price is EXW - ISTANBUL (Incoterms 2020)

2- %100 T/T Payment before Shipment.

3- We must add 100 € customs charges less than 2000 € order value.

Exceptional Features for Pricing

** Special sensors (Pad Wear ve Brake On/Off Remote)

** Below <45 dB

** Special Mounting Flanges for Encoder

** Protect Classes : IP55 , IP65

** Stainless Steel Friction Disc

4. Dereli Electromagnetic Fren Ltd. reserves the right to change the prices provided that customers are informed in advance.

DF MODEL SPRING APPLIED BRAKE SPARE PARTS LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	MOTOR TYPE	BRAKE COIL REPAIR	COIL BODY	ALUM. RING	MOUNTING FLANGE	COVER RING	PRESSURE FLANGE	FAN SHAFT (ALUM.)	BRAKE PAD		HUB GEAR	PRESSURE PIN	PRESSURE STRING	ADJUST NUT	TERMINAL BOX
										ALUM.	STAINLESS STEEL					
DF05	5 Nm	63 - 71	18 €	40 €	6 €	8 €	7 €	6 €	5 €	14 €	*	7 €	0,24 €	0,38 €	6 €	3,13 €
DF10	10 Nm	80	25 €	53 €	9 €	10 €	11 €	9 €	7 €	19 €	31 €	9 €	0,28 €	0,43 €	8 €	3,13 €
DF25	25 Nm	90	33 €	82 €	11 €	12 €	12 €	11 €	9 €	21 €	34 €	12 €	0,35 €	0,49 €	9 €	3,13 €
DF40	40 Nm	100	37 €	85 €	13 €	14 €	15 €	13 €	10 €	24 €	41 €	14 €	0,40 €	0,62 €	12 €	3,13 €
DF50	60 Nm	112	41 €	96 €	16 €	18 €	16 €	15 €	13 €	31 €	52 €	16 €	0,40 €	0,62 €	14 €	3,13 €
DF100	100 Nm	132	59 €	136 €	17 €	19 €	21 €	18 €	15 €	40 €	68 €	18 €	0,43 €	0,72 €	16 €	3,13 €
DF200	200 Nm	160	90 €	177 €	22 €	32 €	33 €	31 €	18 €	57 €	95 €	26 €	0,49 €	0,83 €	19 €	3,13 €
DF300	300 Nm	180	90 €	177 €	29 €	32 €	33 €	31 €	21 €	57 €	95 €	27 €	0,49 €	0,83 €	19 €	3,13 €
DF400	400 Nm	200	127 €	290 €	47 €	49 €	53 €	43 €	31 €	86 €	146 €	34 €	0,58 €	0,98 €	29 €	3,13 €
DF500	500 Nm	225	144 €	290 €	57 €	49 €	53 €	43 €	35 €	86 €	146 €	42 €	0,58 €	0,98 €	29 €	3,13 €
DF800	800 Nm	250 - 280	283 €	580 €	99 €	98 €	106 €	99 €	60 €	195 €	277 €	99 €	0,83 €	1,18 €	54 €	3,13 €
DF1600	1600 Nm	315	379 €	909 €	122 €	147 €	187 €	157 €	92 €	456 €	511 €	147 €	1,12 €	1,44 €	100 €	3,13 €
DF1600-D	3300 Nm	355	379 €	909 €	143 €	147 €	187 €	157 €	117 €	456 €	511 €	147 €	1,12 €	1,44 €	100 €	3,13 €

DF MODEL BRAKE OPTIONAL SPARE PARTS LIST (€)

MOTOR TYPE			63 - 71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
MOTOR COVER	ALUMINUM (GAMAK-VOLT)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	IRON CAST (GAMAK-ELK)		15 €	19 €	23 €	30 €	32 €	47 €	*	*	*	*	*	*	*	*
	SPHERO CAST (GAMAK-ELK)		*	*	*	*	*	*	79 €	97 €	159 €	184 €	219 €	323 €	*	*
CEBRİ FAN	EBM (GERMANY)	230 V	64 €	68 €	72 €	73 €	78 €	143 €	191 €	232 €	285 €	292 €	304 €	369 €	598 €	647 €
		400 V	*	*	*	463 €	481 €	491 €	521 €	537 €	542 €	549 €	561 €	590 €	666 €	*
	TAIDA (TAIWAN)	230 V	26 €	30 €	33 €	41 €	42 €	71 €	123 €	*	*	*	*	*	*	*
	TR (TURKEY)	230 V	*	*	*	*	*	*	*	186 €	218 €	240 €	252 €	344 €	581 €	610 €
		400 V	*	*	*	*	*	*	*	218 €	234 €	259 €	276 €	286 €	354 €	593 €
	MOTOR COVER COWL	STANDARD		10 €	12 €	14 €	15 €	15 €	21 €	38 €	47 €	54 €	61 €	66 €	87 €	128 €
SPECIAL		11 €	13 €	15 €	16 €	16 €	23 €	42 €	53 €	60 €	67 €	74 €	96 €	141 €	155 €	
ENCODER ASSEMBLY			45 €	47 €	54 €	60 €	61 €	66 €	88 €	99 €	131 €	158 €	177 €	193 €	221 €	276 €
PROXY SWITCH (ASSEMBLIED)			57 €	57 €	57 €	58 €	58 €	59 €	60 €	60 €	65 €	65 €	65 €	65 €	69 €	69 €

1) 1024 Pulse Output Shaft Encoder: 81 €





DAF MODEL CURRENT SUPPLY BRAKE PRICE LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	WITH FLANGE DESIGN 1.3	ARMATURE FLANGE DESIGN 1.1 / 1.2	ASSEMBLED TO MOTOR
DAF01	8 Nm	37 €	43 €	70 €
DAF02	16 Nm	48 €	61 €	86 €
DAF03	32 Nm	58 €	69 €	99 €
DAF04	65 Nm	76 €	86 €	110 €
DAF05	120 Nm	121 €	158 €	217 €
DAF06	240 Nm	188 €	246 €	289 €
DAF07	480 Nm	279 €	355 €	401 €
DAF08	800 Nm	403 €	479 €	630 €
DAF09	1500 Nm	897 €	970 €	1.164 €
DAF10	2500 Nm	1.697 €	1.906 €	2.136 €



DESIGN 1.1



DESIGN 1.2



DESIGN 1.3

DAF MODEL CURRENT SUPPLY BRAKE SPARE PARTS LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	BRAKE COIL REPAIR	COIL BODY	PRESSURE FLANGE (LAMEL SPRING)	ARMATURE FLANGE
DAF01	8 Nm	20 €	33 €	8 €	11 €
DAF02	16 Nm	26 €	47 €	10 €	13 €
DAF03	32 Nm	31 €	55 €	16 €	20 €
DAF04	65 Nm	37 €	74 €	20 €	24 €
DAF05	120 Nm	60 €	107 €	22 €	64 €
DAF06	240 Nm	87 €	144 €	42 €	103 €
DAF07	480 Nm	137 €	266 €	62 €	108 €
DAF08	800 Nm	234 €	338 €	87 €	160 €
DAF09	1500 Nm	308 €	725 €	172 €	237 €
DAF10	2500 Nm	448 €	1.046 €	309 €	356 €

1) DAF model Standard Brake Voltage: 24 VDC



DRK MODEL CURRENT SUPPLY BRAKE PRICE LIST (€)

CLUTCH MODEL	CLUTCH TORQUE	WITHOUT BEARING MODELS		WITH BEARING MODELS	
		WITH FLANGE DESIGN 1.3	ARMATURE FLANGE DESIGN 1.1	WITH FLANGE DESIGN 3.3	ARMATURE FLANGE DESIGN 3.1
DRK01	8 Nm	61 €	57 €	63 €	68 €
DRK02	16 Nm	78 €	74 €	81 €	92 €
DRK03	32 Nm	95 €	90 €	101 €	112 €
DRK04	65 Nm	124 €	117 €	140 €	152 €
DRK05	120 Nm	240 €	229 €	234 €	271 €
DRK06	240 Nm	385 €	364 €	388 €	438 €
DRK07	480 Nm	528 €	501 €	573 €	641 €



DESIGN 1.1



DESIGN 1.3



DESIGN 3.1



DESIGN 3.3

DRK MODEL CURRENT SUPPLY BRAKE SPARE PARTS PRICE LIST (€)

CLUTCH MODEL	CLUTCH TORQUE	CLUTCH COIL REPAIR	PRESSURE FLANGE (LAMEL SPRING)	ARMATURE FLANGE	COIL BODY		ROTOR	
					WITH BEARING	WITHOUT BEARING	WITH BEARING	WITHOUT BEARING
DRK01	8 Nm	22 €	8 €	12 €	46 €	37 €	29 €	21 €
DRK02	16 Nm	28 €	10 €	14 €	62 €	44 €	37 €	29 €
DRK03	32 Nm	34 €	16 €	21 €	78 €	58 €	51 €	44 €
DRK04	65 Nm	41 €	20 €	25 €	86 €	78 €	78 €	56 €
DRK05	120 Nm	65 €	22 €	66 €	149 €	111 €	132 €	93 €
DRK06	240 Nm	94 €	42 €	107 €	212 €	154 €	198 €	164 €
DRK07	480 Nm	149 €	62 €	112 €	312 €	260 €	281 €	197 €

1) DRK model Standard Clutch Voltage: 24 V

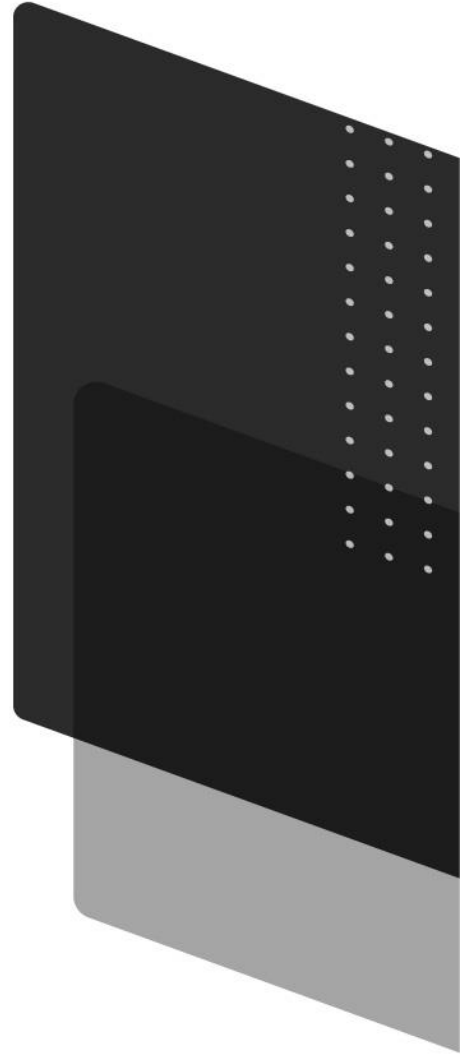


DHF MODEL CURRENT SUPPLY BRAKE PRICE LIST (€)

BRAKE MODEL	BRAKE TORQUE	MOTOR TYPE	BRAKE		OPTIONAL PARTS				
			BRAKE (BARE TYPE)	ASSEMBLED BRAKE	MOTOR COVER	PRESSURE FLANGE	PRESSURE SPRING	PROTECT COVER	IRON CAST PROPELLER
DHF63	2,5 Nm	63	45 €	52 €	15 €	8 €	1,10 €	9 €	8 €
DHF71	4 Nm	71	52 €	60 €	15 €	8 €	1,10 €	9 €	8 €
DHF80	9 Nm	80	64 €	70 €	19 €	9 €	1,60 €	12 €	10 €
DHF90	10 Nm	90	67 €	75 €	21 €	10 €	1,70 €	14 €	11 €
DHF100	12 Nm	100	79 €	88 €	28 €	11 €	1,90 €	15 €	12 €
DHF112	13 Nm	112	95 €	103 €	30 €	15 €	1,90 €	16 €	14 €
DHF132	17 Nm	132	101 €	117 €	42 €	18 €	3,20 €	21 €	19 €
DHF160	30 Nm	160	128 €	146 €	68 €	25 €	4,40 €	29 €	22 €

1) DHF model Standard Brake Voltage: 24, 98 ve 190 V DC.





Fabrika

Org. San. Bölgesi 7. Cad. No:3/2 Kastamonu/Türkiye
Tel: +90 (366) 811 58 58 - 502 20 91 Fax: +90 (366) 811 44 02

İstanbul Şube

Orhangazi Mh. Mimsan San. Sit. 1723 Sk. 32/B No:12 Esenyurt/İstanbul
Tel: +90 (212) 672 16 56 - 672 16 57 Fax: +90 (212) 672 16 58