

Tandem Pompa



H-EMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

1995-2020



B-T

HİDROSAN
HİDROLİK
PNÖMATİK

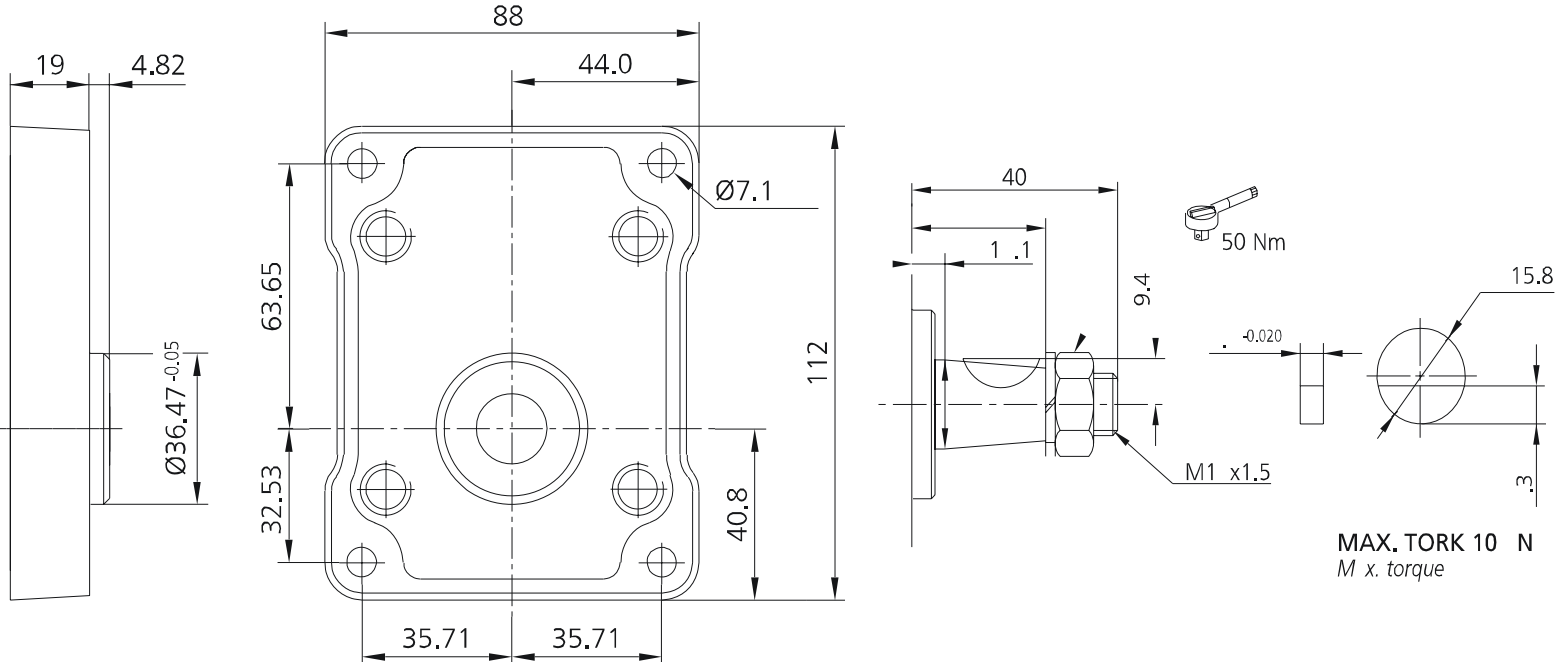
B - Kare Kapak T - Konik Kamalı Şaft



HEMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

Ön Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm³/dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
F1PN040AB12	F1PN040CB12	4,00	1/8	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN061AB12	F1PN061CB12	6,10	1/8	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN082AB12	F1PN082CB12	8,20	1/8	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN095AB12	F1PN095CB12	9,50	1/8	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN119AB11	F1PN119CB11	11,90	1/8	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN140AB11	F1PN140CB11	14,00	1/8	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN168AB11	F1PN168CB11	16,80	1/8	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN192AB11	F1PN192CB11	19,20	1/8	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN229AB11	F1PN229CB11	22,90	1/8	B	210	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
F1PN281AB13	F1PN281CB13	28,10	1/8	B	175	40 - M6*1*13	40 - M6*1*13

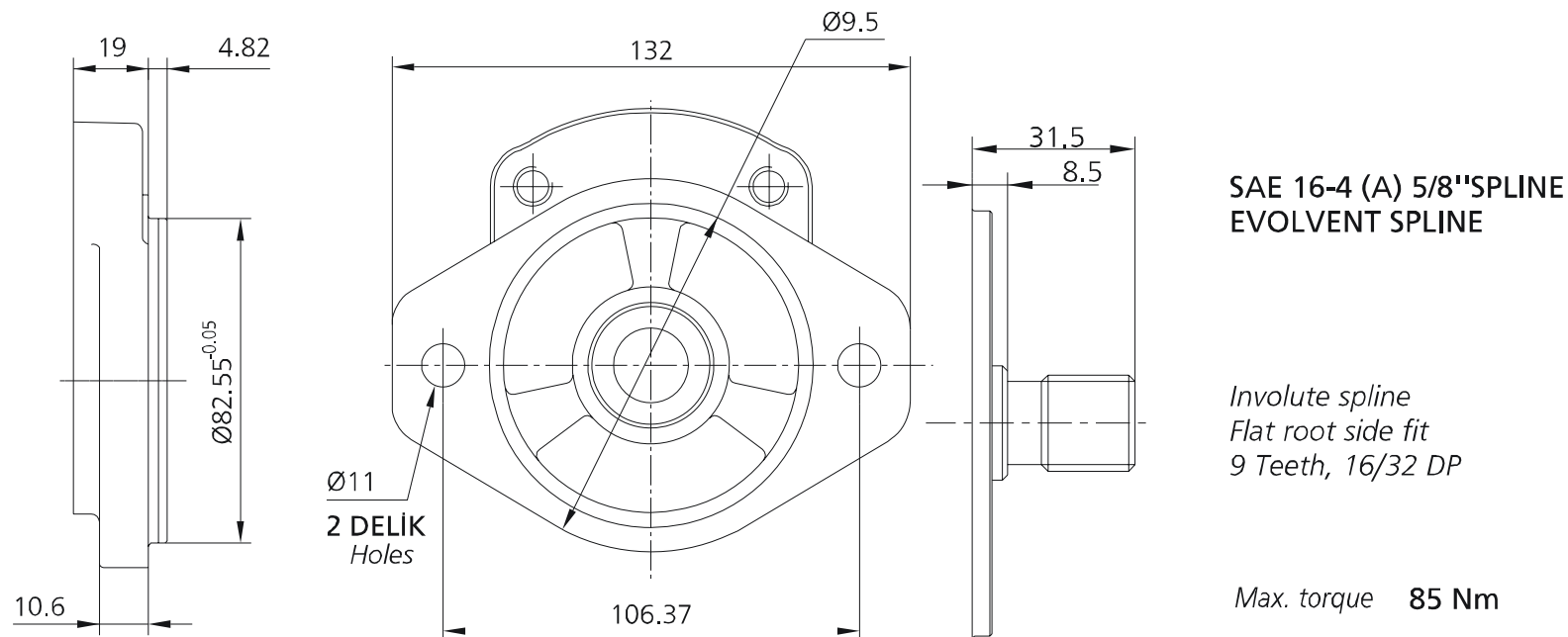




G- 2 Cıvatalı Merkezleme S - SAE Spline Şaft

Ön Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm³/dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
F1PN040AGS3	F1PN040CGS3	4,00	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN061AGS3	F1PN061CGS3	6,10	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN082AGS3	F1PN082CGS3	8,20	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN095AGS3	F1PN095CGS3	9,50	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN119AGS3	F1PN119CGS3	11,90	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN140AGS3	F1PN140CGS3	14,00	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN168AGS3	F1PN168CGS3	16,80	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN192AGS3	F1PN192CGS3	19,20	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN229AGS3	F1PN229CGS3	22,90	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	210	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN281AGS3	F1PN281CGS3	28,10	SAE 16-4 9 Diş/15,5	G SAE A	175	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13



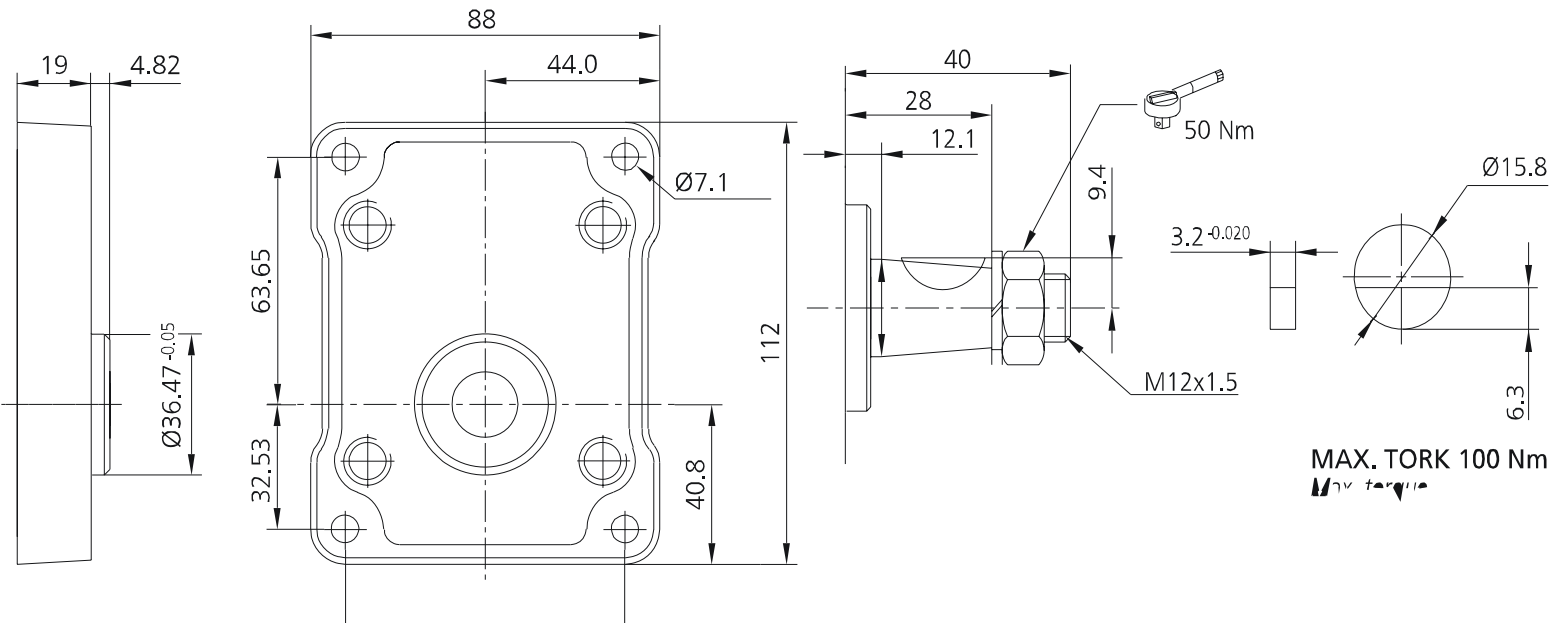
B - Kare Kapak
T - Konik Kamalı Şaft



H-EMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

Ön Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMI (cm³/dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
F2P13090AB7	F2P13090CB7	28,80	1/8	B	250	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13
F2P13105AB7	F2P13105CB7	33,30	1/8	B	250	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13
F2P13120AB7	F2P13120CB7	37,80	1/8	B	210	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13
F2P13135AB7	F2P13135CB7	42,60	1/8	B	210	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13
F2P13158AB7	F2P13158CB7	49,40	1/8	B	210	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13
F2P13180AB7	F2P13180CB7	56,10	1/8	B	175	51 -M10*1,5*13	40 - M8*1,25*13



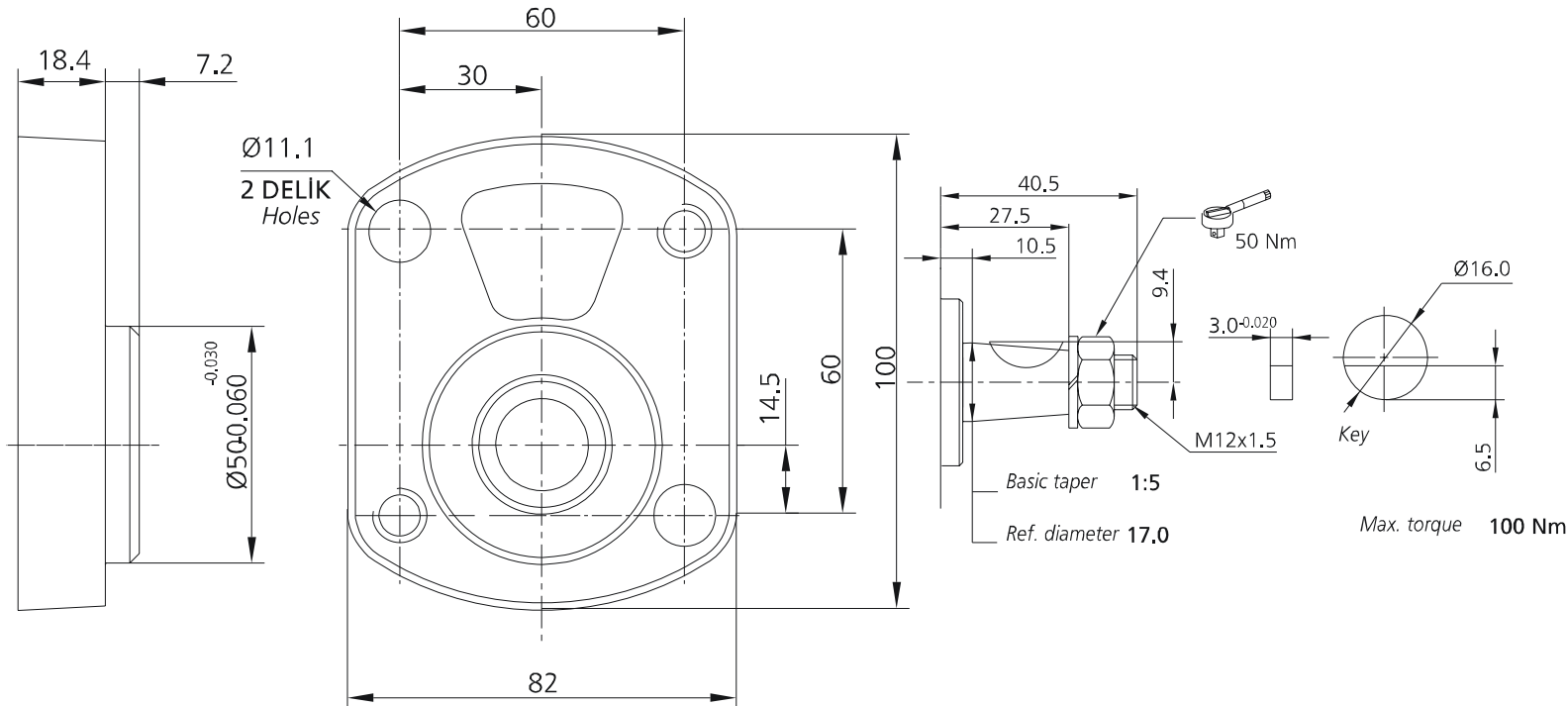
J - 2 Cıvatalı Merkezleme T - Konik Kamalı Şaft



HEMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

Ön Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMI (cm ³ /dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
F1PN040AJT3	F1PN040CJT3	4,00	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN061AJT3	F1PN061CJT3	6,10	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN082AJT3	F1PN082CJT3	8,20	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN095AJT3	F1PN095CJT3	9,50	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN119AJT3	F1PN119CJT3	11,90	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN140AJT3	F1PN140CJT3	14,00	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN168AJT3	F1PN168CJT3	16,80	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN192AJT3	F1PN192CJT3	19,20	1/5	J	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN229AJT3	F1PN229CJT3	22,90	1/5	J	210	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
F1PN281AJT3	F1PN281CJT3	28,10	1/5	J	175	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13



B-P

HİDROSAN
HİDROLİK
PNÖMATİK

B - Kare Kapak P - Paralel Şaft



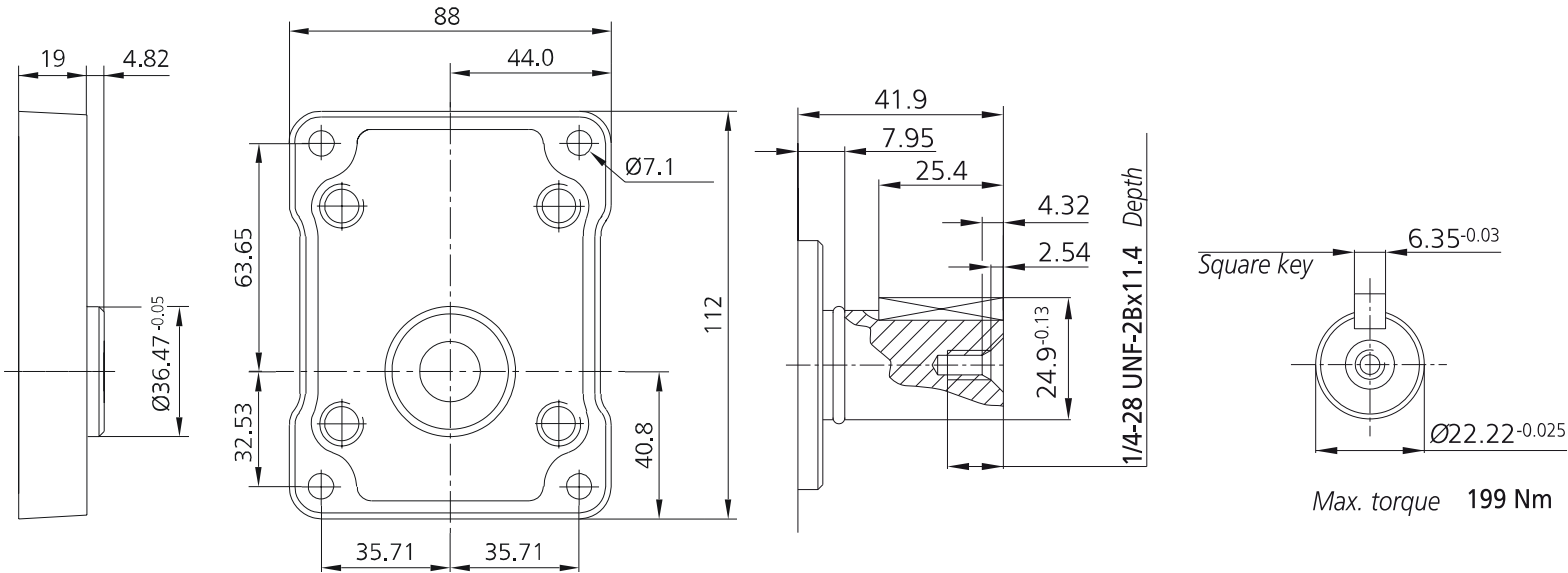
HEMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

Ön Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm³/dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
F2P13105ABP1	F2P13105CBP1	33,30	P	B	250	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13
F2P13120ABP1	F2P13120CBP1	37,80	P	B	210	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13
F2P13135ABP1	F2P13135CBP1	42,60	P	B	210	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13
F2P13146ABP1	F2P13146CBP1	45,40	P	B	210	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13
F2P13158ABP1	F2P13158CBP1	49,40	P	B	210	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13
F2P13180ABP1	F2P13180CBP1	56,10	P	B	175	48 - M8*1,25*13	48 - M8*1,25*13

Arka Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm³/dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
ROP1103AX1	ROP1103CX1	1,20	SAE 14 Diş	X	280	35 - M6*1*13	35 - M6*1*13
ROP1104AX1	ROP1104CX1	1,60	SAE 14 Diş	X	280	35 - M6*1*13	35 - M6*1*13
ROP1106AX1	ROP1106CX1	2,20	SAE 14 Diş	X	280	35 - M6*1*13	35 - M6*1*13
ROP1108AX1	ROP1108CX1	2,80	SAE 14 Diş	X	280	35 - M6*1*13	35 - M6*1*13



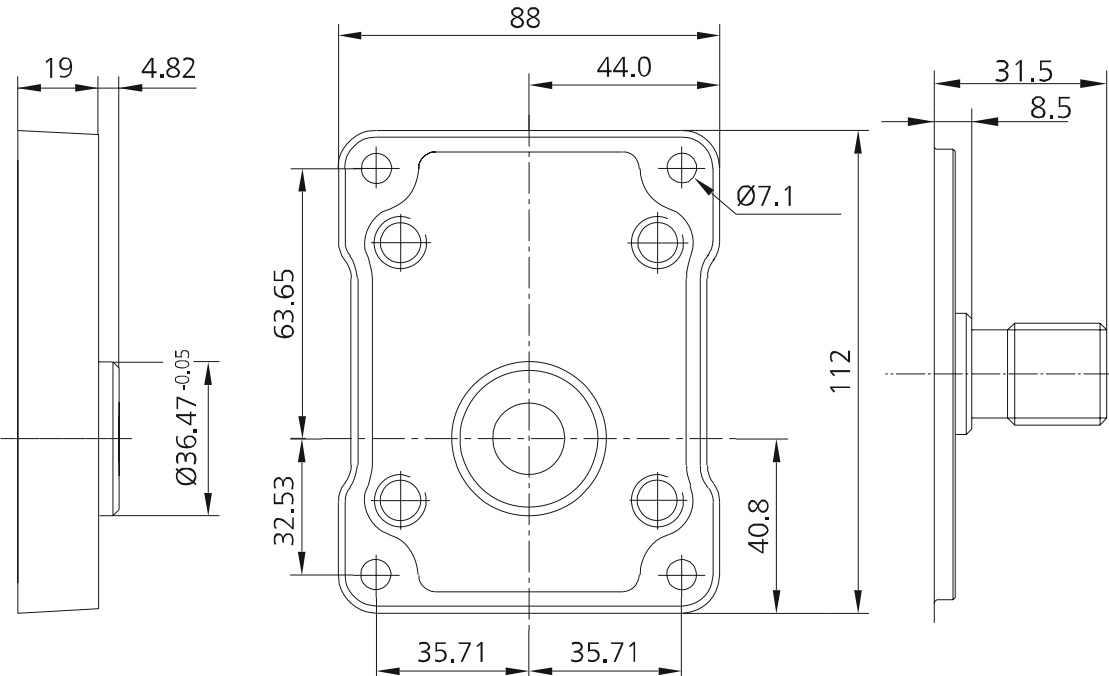
B - Kare Kapak T - Konik Kamalı Şaft



HEMA
ENDÜSTRİ A.Ş.

Arka Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMI (cm ³ /dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
R1PN040AB12	R1PN040CB12	4,00	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN061AB12	R1PN061CB12	6,10	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN082AB12	R1PN082CB12	8,20	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN095AB12	R1PN095CB12	9,50	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN119AB11	R1PN119CB11	11,90	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN140AB11	R1PN140CB11	14,00	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN168AB11	R1PN168CB11	16,80	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN192AB11	R1PN192CB11	19,20	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN229AB11	R1PN229CB11	22,90	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	210	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN281AB13	R1PN281CB13	28,10	SAE 16-4 9 Diş/15,5	B	175	40 - M6*1*13	40 - M6*1*13



SAE 16-4 (A) 5/8" SPLINE
EVOLVENT SPLINE

*Involute spline
Flat root side fit
9 Teeth, 16/32 DP*

Max. torque 85 Nm

Arka - Ara

Arka Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm ³ /dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
R1PN040AX12	R1PN040CX12	4,00	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN061AX12	R1PN061CX12	6,10	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN082AX12	R1PN082CX12	8,20	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN095AX12	R1PN095CX12	9,50	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN119AX11	R1PN119CX11	11,90	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN140AX11	R1PN140CX11	14,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN168AX11	R1PN168CX11	16,80	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN192AX11	R1PN192CX11	19,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN229AX11	R1PN229CX11	22,90	SAE 14 Diş	X	210	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
R1PN281AX13	R1PN281CX13	28,10	SAE 14 Diş	X	175	40 - M6*1*13	40 - M6*1*13
R1PN040AX3	R1PN040CX3	4,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN061AX3	R1PN061CX3	6,10	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN082AX3	R1PN082CX3	8,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN095AX3	R1PN095CX3	9,50	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN119AX3	R1PN119CX3	11,90	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN140AX3	R1PN140CX3	14,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN168AX3	R1PN168CX3	16,80	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN192AX3	R1PN192CX3	19,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN229AX3	R1PN229CX3	22,90	SAE 14 Diş	X	210	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
R1PN281AX3	R1PN281CX3	28,10	SAE 14 Diş	X	175	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13

Ara Pompa

SAAT YÖNÜ TERSİ DÖNÜŞ	SAAT YÖNÜ DÖNÜŞ	İLETİM HACMİ (cm ³ /dev)	ŞAFT TİPİ	KAPAK TİPİ	İŞLETİM BASINCI (bar)	GİRİŞ PORTU	ÇIKIŞ PORTU
T1PN040AX12	T1PN040CX12	4,00	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN061AX12	T1PN061CX12	6,10	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN082AX12	T1PN082CX12	8,20	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN095AX12	T1PN095CX12	9,50	SAE 14 Diş	X	250	30 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN119AX11	T1PN119CX11	11,90	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN140AX11	T1PN140CX11	14,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN168AX11	T1PN168CX11	16,80	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN192AX11	T1PN192CX11	19,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN229AX11	T1PN229CX11	22,90	SAE 14 Diş	X	210	40 - M6*1*13	30 - M6*1*13
T1PN281AX13	T1PN281CX13	28,10	SAE 14 Diş	X	175	40 - M6*1*13	40 - M6*1*13
T1PN040AX3	T1PN040CX3	4,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN061AX3	T1PN061CX3	6,10	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN082AX3	T1PN082CX3	8,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN095AX3	T1PN095CX3	9,50	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN119AX3	T1PN119CX3	11,90	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN140AX3	T1PN140CX3	14,00	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN168AX3	T1PN168CX3	16,80	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN192AX3	T1PN192CX3	19,20	SAE 14 Diş	X	250	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN229AX3	T1PN229CX3	22,90	SAE 14 Diş	X	210	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13
T1PN281AX3	T1PN281CX3	28,10	SAE 14 Diş	X	175	40 - M6*1*13	35 - M6*1*13