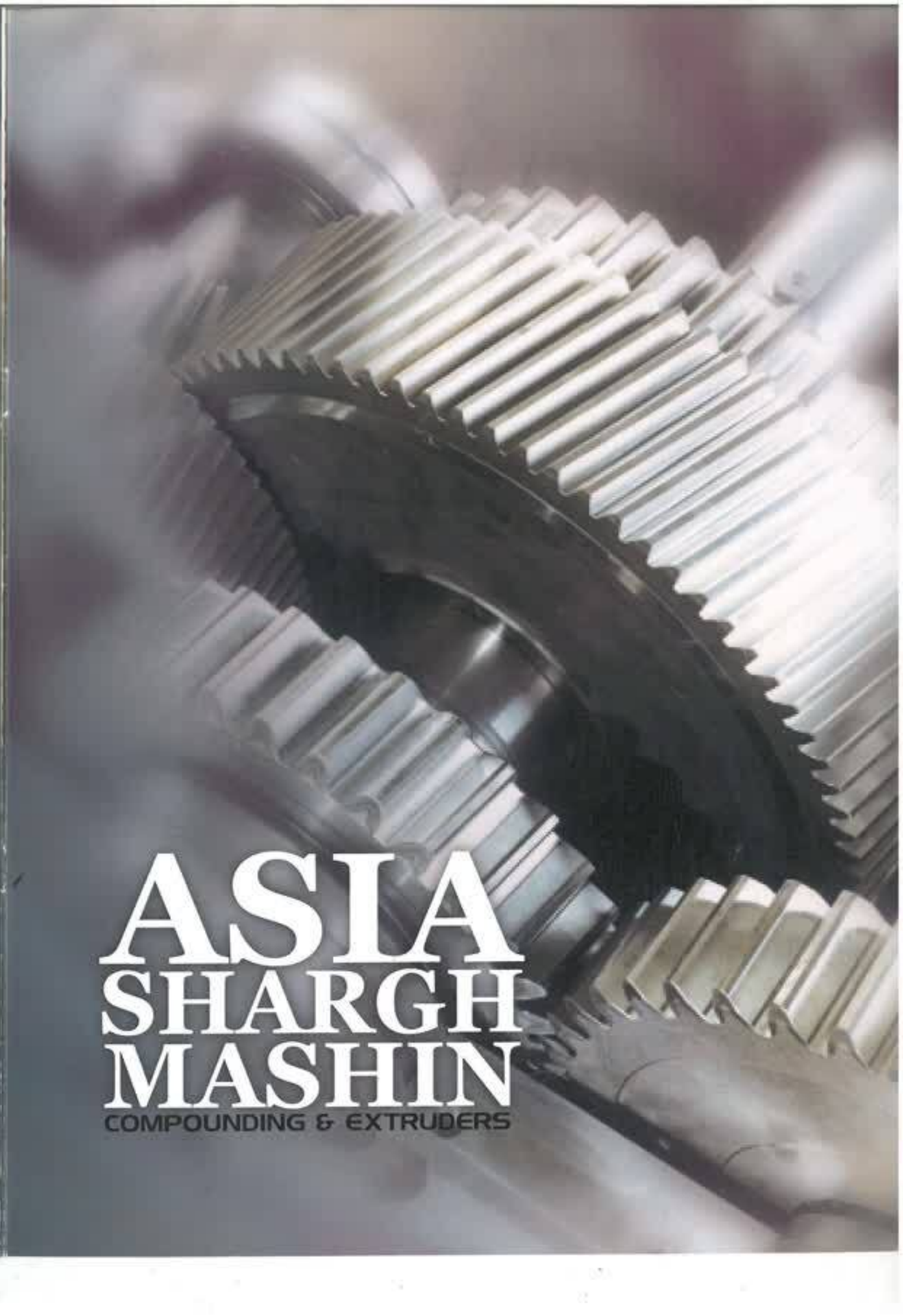




ASIA SHARGH MASHIN

COMPOUNDING & EXTRUDERS

ماشین سازی آسیاشرق

با همکاری تکنیکال سرویس با ۴۰ سال سابقه فعالیت در ایران و ۲۰ سال در اروپا بامدیریت یکپارچه شرکت ایرانی-ایتالیایی این افتخار را دارد که در پیشبرد اهداف صنعتی کشور سهم ناچیزی داشته باشد.

ضمیمه فعالیت های شرکت به شرح ذیل می باشد:

- ساخت و تهیه انواع کامپاندر با ظرفیت ۲۰۰ الی ۳۰۰۰ kh/k جهت پلیمر های مهندسی ایران.
- ساخت و تهیه اکسترودر های پارالل و کونیکال هم طراز برندهای معروف اروپایی برای خطوط پروفیل گراتول های سخت با لوله های PVC در ظرفیت های ۲۰۰ الی ۲۰۰۰.

PRODUCT RANG (1)

MMM "HIGH-VOLUME" EXTRUDERS (D/d ratio ≈ 1.65)
Series HT (11 Nm/cm³) and series XT (15 Nm/cm³)

Model	EBC 25	EBC 40	EBC 50	EBC 60	EBC 70	EBC 90	EBC 120
Nominal diameter (mm)	27	43	55	64	72	94	123
Screw number of lobes	2	2	2	2	2	2	2
Screw center to center (mm)	22	35	44.6	52	58	76	100
Screw speed (rpm) other values on request	600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200	300 600
Torque on each screw (Nm)							
HT(High torque)	117	472	976	1547	2146	4829	11000
XT(Extra torque)	160	643	1331	2109	2927	6585	15000
L/D ratio	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48
Output (Kg/h)	30 ÷ 90	120 ÷ 400	230 ÷ 750	350 ÷ 1250	550 ÷ 1850	1150 ÷ 3800	1350 ÷ 4500





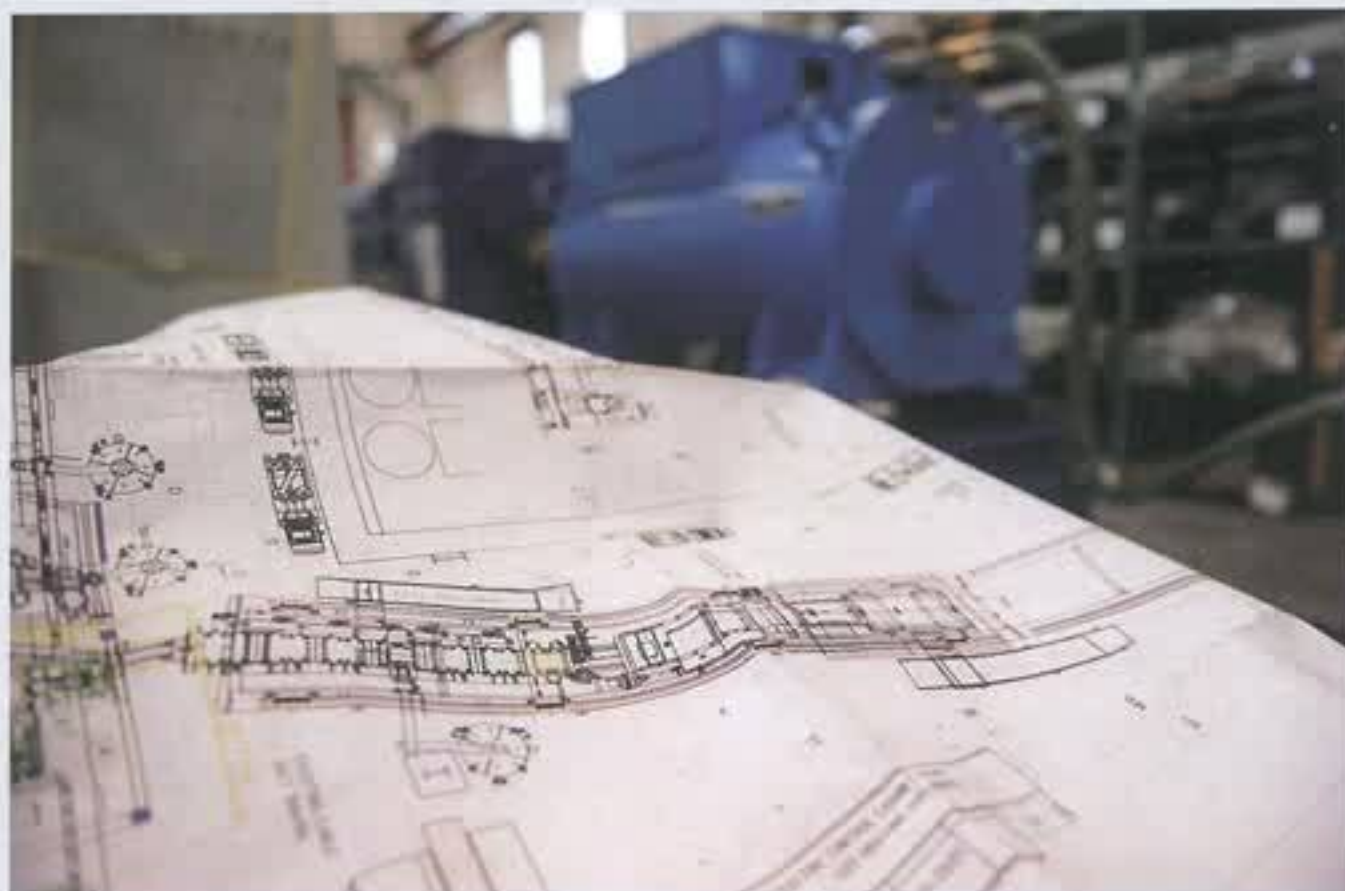
STS EXTRUDER

1. SCREW AND BARREL
2. MOTOR
3. GEAR BOX
4. SAFETY CLUTCHES
5. EXTRUSION HEAD
6. CONTROL PANEL
7. SIDE FEEDER
8. DEGASSING SYSTEM



EXTRUDER

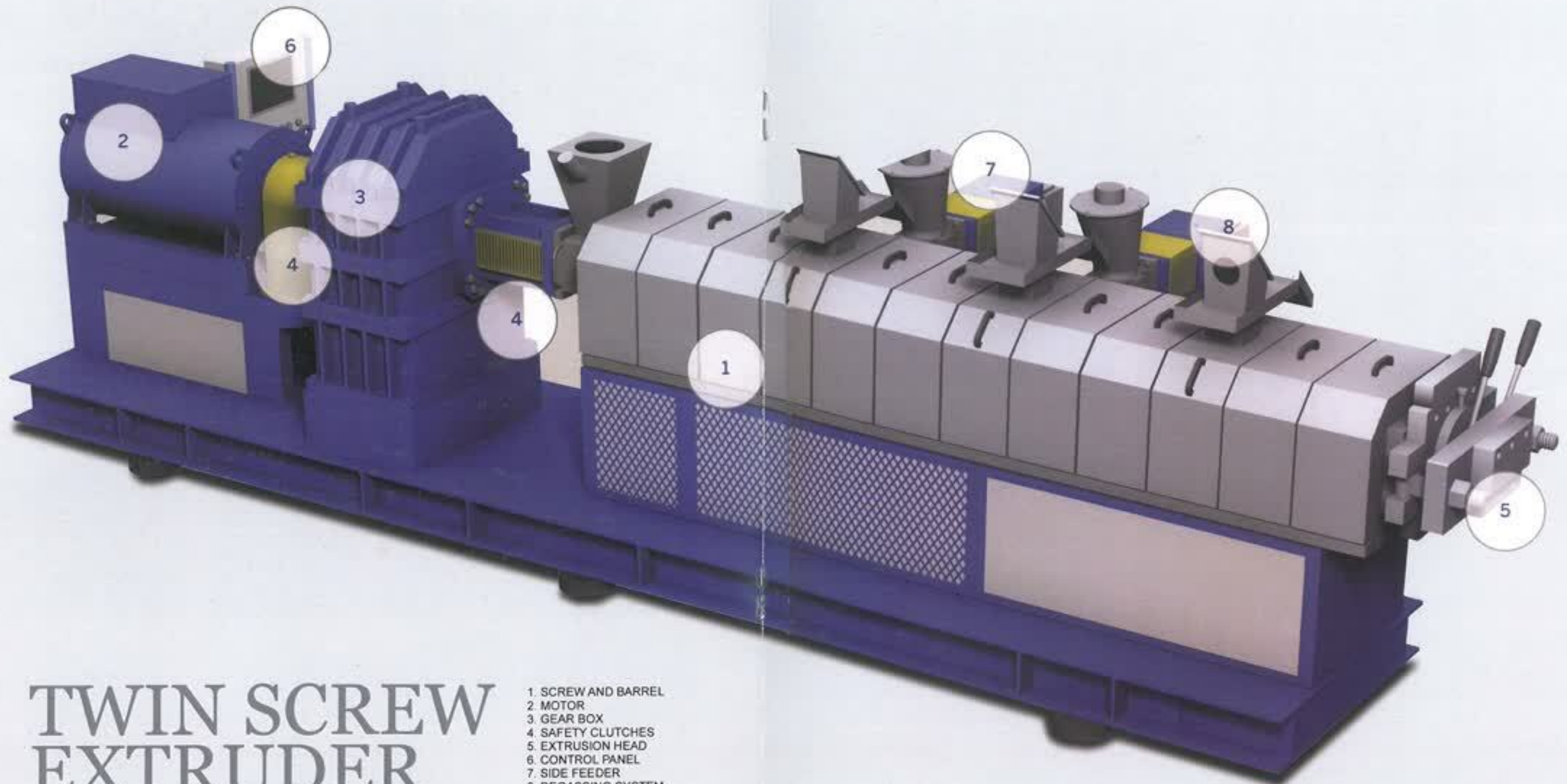
1. SCREW AND BARREL
2. MOTOR
3. GEAR BOX
4. SAFETY CLUTCHES
5. EXTRUSION HEAD
6. CONTROL PANEL
7. SIDE FEEDER
8. DEGASSING SYSTEM



PRODUCT RANG (2)

MMM STANDARD" EXTRUDERS (D/d ratio ≈ 1.5)
Series HT (11 Nm/cm³) and series XT (15 Nm/cm³)

Model	EBC 25	EBC 40	EBC 50	EBC 60	EBC 70	EBC 90	EBC 120
Nominal diameter (mm)	26	42	53	62	70	92	120
Screw number of lobes	2	2	2	2	2	2	2
Screw center to center (mm)	22	35	44,6	52	58	76	100
Screw speed (rpm) <i>other values on request</i>	600 750	600 750	600 750	600 750	600 750	600 750	300 600
Torque on each screw (Nm)							
HT(Hign torque) XT(Extra torque)	117 160	472 643	976 1331	1547 2109	2146 2927	4829 6585	11000 15000
L/D ratio	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48	32 ÷ 48
Output (Kg/h)	25 ÷ 60	100 ÷ 250	200 ÷ 500	300 ÷ 750	500 ÷ 1400	1000 ÷ 2200	1200 ÷ 4000



TWIN SCREW EXTRUDER

1. SCREW AND BARREL
2. MOTOR
3. GEAR BOX
4. SAFETY CLUTCHES
5. EXTRUSION HEAD
6. CONTROL PANEL
7. SIDE FEEDER
8. DEGASSING SYSTEM

SHAFT - SCREW SHAFTS SCREW SECTORS KNEADERS

ASIA SHARGH MASHIN

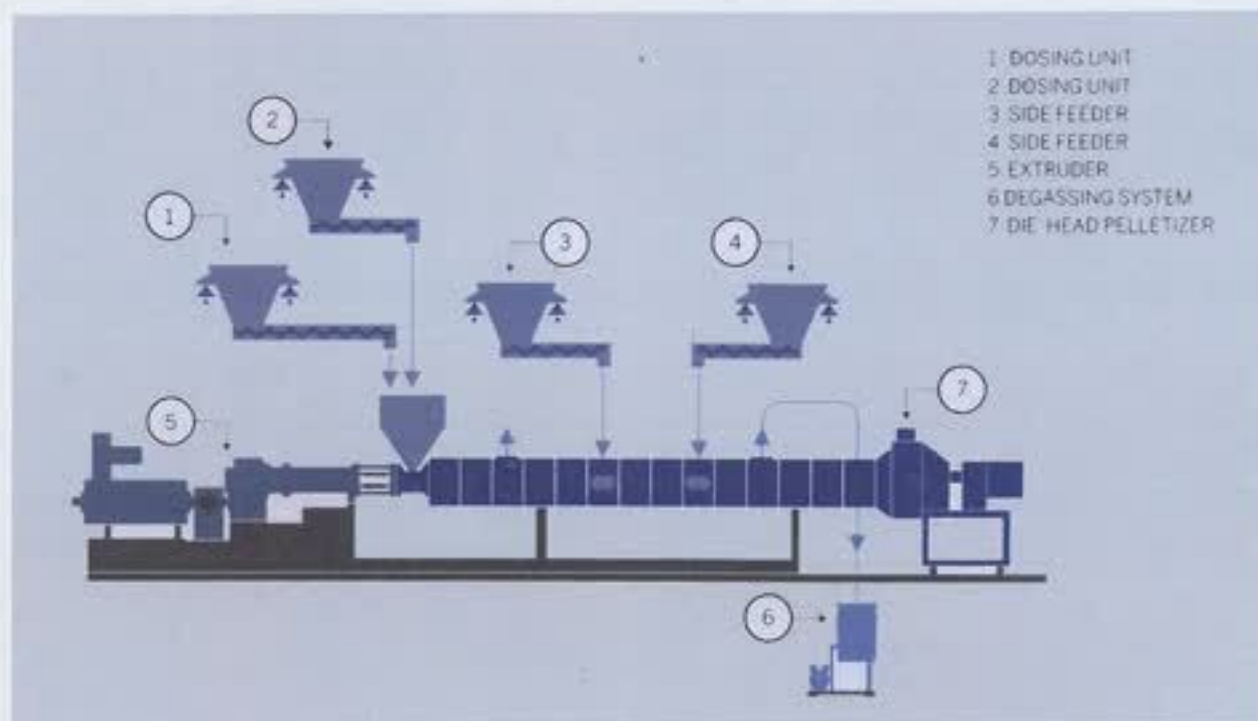
13

COMPOUNDING & EXTRUDERS

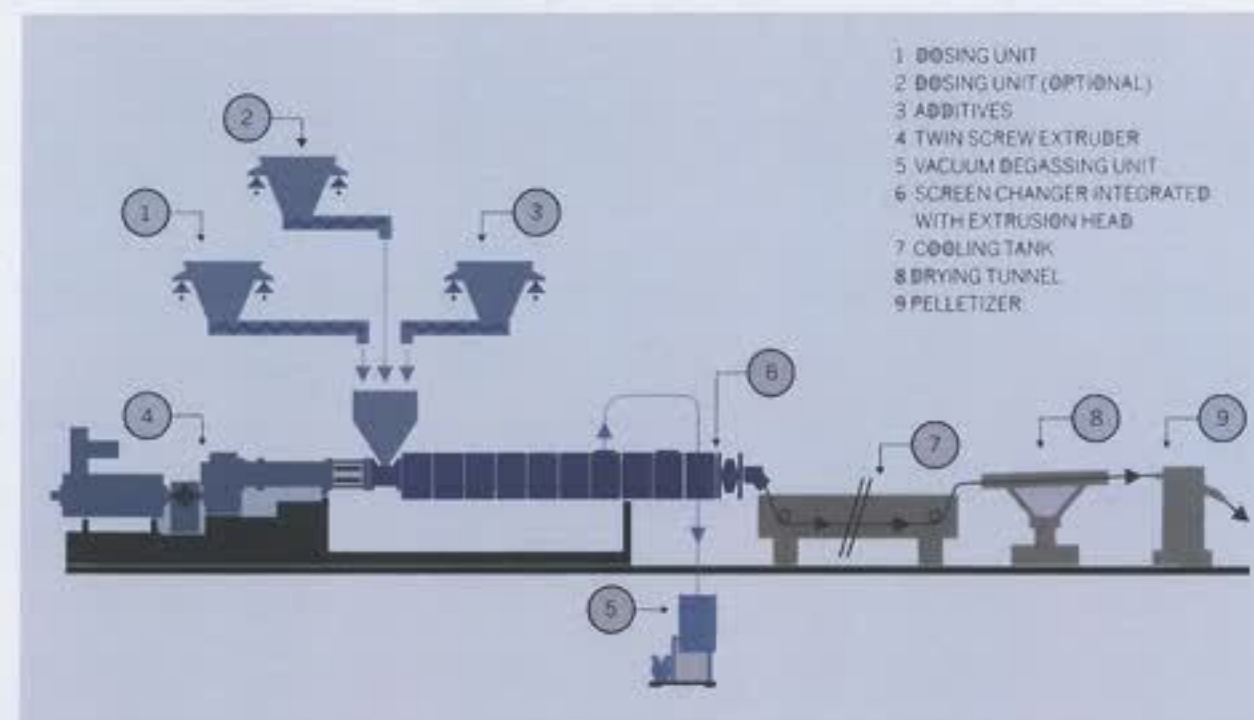


12

COMPOUNDING LINES



MASTERBATCH LINES



قطعات و لوازم جانبی COMPONENTS AND ACCESSORIES

مارپیچ و سیلندر

مارپیچ و سیلندر هسته اصلی اکسترودرهای ماشین سازی آسیا شرق می باشد طراحی این اجزا به گونه ای می باشد که سریعترین مونتاژ را برای هرندسه با هر موادی را امکان پذیر میکند.

موتور

اکسترودرهای آسیا شرق مجهز به بهترین موتورهای موجود می باشد. مشتریان می توانند موتورهای یا با سیستم خنک کاری هوا با آب را انتخاب نمایند.

MOTOR

کلاچ ایمنی

بر روی اکسترودرهای آسیا شرق بهترین سیستم ایمنی از معروف ترین برندها نصب گردیده است.

SAFETY CLUTCH

گیربکس

سیستم انتقال قدرت از فولاد آلیاژی که تحت عملیات حرارتی قرار گرفته اند ساخته شده است

GEAR BOX



SCREW & BARREL



SCREW SHAFTS

SHAFTS



بازکننده سریع هد اکستروژن
FAST OPENING EXTRUSION HEADS



سیستم تغذیه
SIDE FEEDERS



سیستم گاز زدایی
DEGASSING SYSTEM



سیستم گندله ساز
PELLETIZING SYSTEMS



صفحه کنترل
CONTROL PANEL



SCREW SECTORS KNEADERS



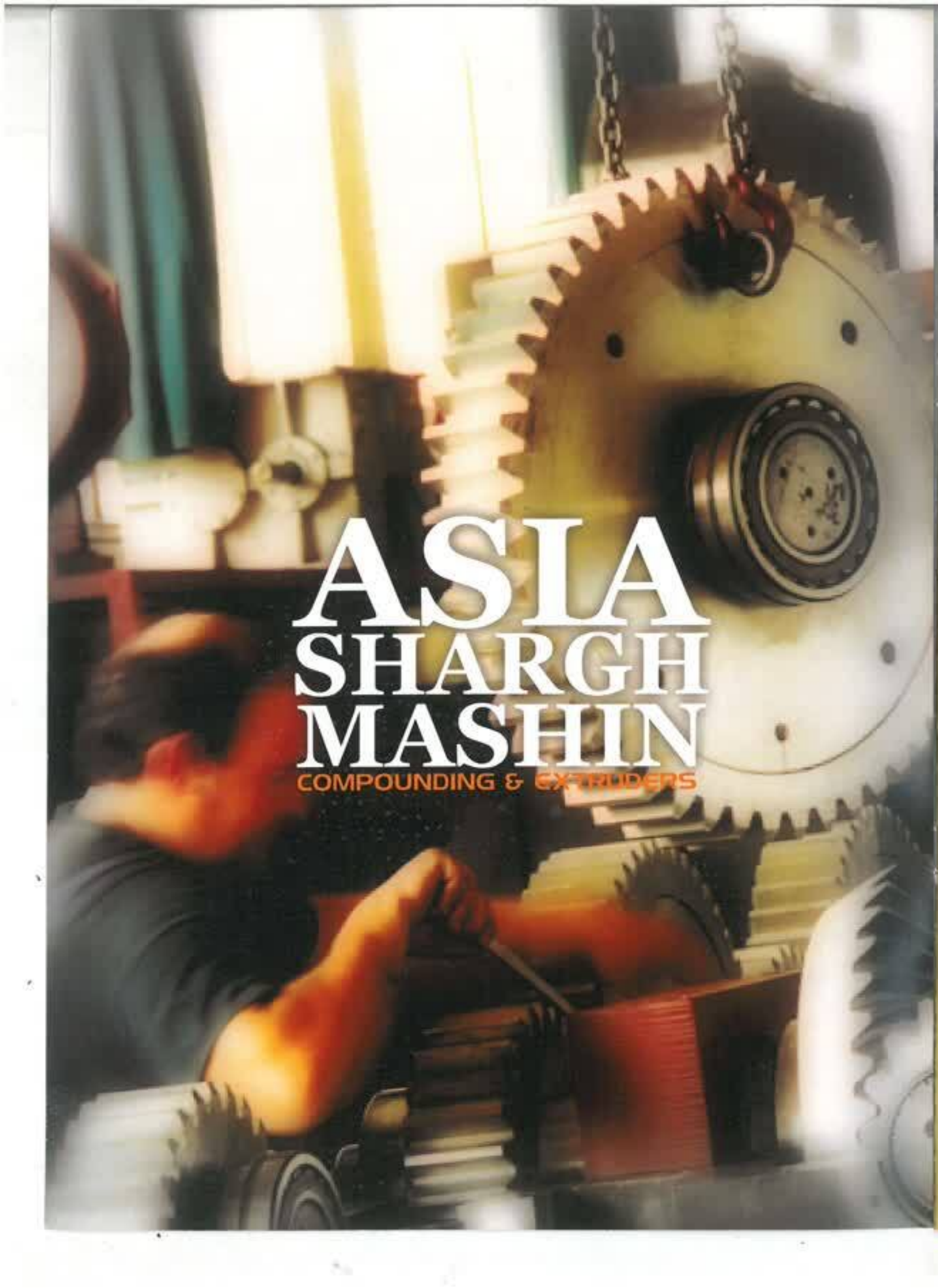
SPECIAL FUNCTIONS



اتصالات ایمنی
SAFETY JOINTS



صفحه تعویض کننده
SCREEN CHANGERS



ASIA SHARGH MASHIN

COMPOUNDING & EXTRUDERS

