

Multifunksjonelt utstyr gir meget god effektivitet

God kapasitet sikrer kritiske leveranser.

Maskinparken er moderne og det meste av utstyret er mellom 1-5 år. Alle våre produksjonsmaskiner er av fabrikat Okuma, som er et av markedets mest driftssikre produksjonsutstyr, med et godt serviceapparat i Norge og rask tilgang til reservedeler fra Tyskland. Dette gjør at vårt utstyr er driftssikkert og har høy oppetid.

FMS - SENTER

FMS-senteret tilrettelegger for fleksible leveranser; enten seriene er store eller små.

FASTEM		MASKIN 1	MASKIN 2	MASKIN 3
Fastem MLS-MD FMS anlegg	Modell	MA600	MA600	MA600
40stk palettstasjoner	Pallett	630x630mm	630x630mm	630x630mm
196 plasser for EUR paller med 350mm høyde	Maks. bordbelastning	1200 kg	1200 kg	1200 kg
136 plasser for EUR paller med 550mm høyde	X,Y,Z-akse	1000/900/1000mm	1000/900/1000mm	1000/900/1000mm
Kran DCM-MD, kapasitet 1500kg	Spindelturtall	6000 o/min	6000 o/min	6000 o/min
2 stk arbeidstasjoner	Spindelkon	ISO50	ISO50	ISO50
1 stk materialstasjon	Spindelmotor	30/22 KW	30/22 KW	30/22 KW
1 stk Teijo vaskemaskin	llgang	60 m/min	60 m/min	60 m/min
	Verktøymagasin	200 stk	200 stk	200 stk
	Tillegg	U-akse	Turn-cut	Turn-cut



Modell: **LT300M**

2-spindel CNC dreiesenter med 2 verktøyrevolvere. Med Frai robot mating.

Sving o/vange	550mm
Maks. dreiedia	350mm
Avstand m. spindler	1200mm
Spindelturtall*	5000 o/min
Spindelboring	80mm
Spindelmotor*	22/15 KW

*begge spindler



Modell: **MA60**

Okuma horisontalt maskineringsenter. Med 6 stk palletter.

Pallett	630x630mm
Maks. bordbelastning:	1200 kg
X,Y,Z-akse:	1000/800/810mm
Spindelturtall	12000 o/min
Spindelkon	ISO50
Spindelmotor	30/22 KW
llgang	40 m/min
Verktøymagasin	150 stk
Palettmagasin	6 palletter



Modell: **MA600**

Okuma horisontalt maskineringsenter. Med 2 stk palletter.

Pallett	630x630mm
Maks. bordbelastning:	1200 kg
X,Y,Z-akse:	1000/900/1000mm
Spindelturtall	6000 o/min
Spindelkon	ISO50
Spindelmotor	30/22 KW
llgang	60 m/min
Verktøymagasin	200 stk



Modell: **LB45II**

2-akse CNC dreiesenter med 1 verktøyrevolver

Sving o/vange	900mm
Maks. dreiedia	660mm
Dreielengde	2000mm
Spindelturtall	2800 o/min
Spindelboring	110mm
Spindelmotor	37/30 KW



Modell: **LB300-M**

3-akse CNC dreiesenter med 1 verktøyrevolver

Sving o/vange	530mm
Maks. dreiedia	340mm
Dreielengde	1000mm
Spindelturtall	4500 o/min
Spindelboring	62mm
Spindelmotor	15/11 KW



Modell: **LB3000-M**

3-akse CNC dreiesenter med 1 verktøyrevolver

Sving o/vange	580mm
Maks. dreiedia	340mm
Dreielengde	1000mm
Spindelturtall	5000 o/min
Spindelboring	91mm
Spindelmotor	22/15 KW



Modell: **LU300M**

4-akset CNC dreiesenter med 2 verktøyrevolvere

Sving o/vange	530mm
Maks. dreiedia	370mm
Dreielengde	1000mm
Spindelturtall	5000 o/min
Spindelboring	80mm
Spindelmotor	22/15 KW



Modell: **MACTURN50**

Multifunksjon CNC dreiesenter med verktøymagasin, Y-akse, B-akse

Sving o/vange	610mm
Maks. dreiedia	580mm
Dreielengde	1500mm
Spindelturtall	3200 o/min
Spindelturtall*	3000 o/min
Spindelboring	90mm
Spindelmotor	30/22 KW
Effekt*	11/7,5 KW
Verktøymagasin	50 stk

*roterende verktøy



Modell: **MACTURN350**

Multifunksjon CNC dreiesenter med verktøymagasin, Y-akse, B-akse. m/Frai robot mating system

Sving o/vange	550mm
Maks. dreiedia	530mm
Dreielengde	1500mm
Spindelturtall	3800 o/min
Spindelturtall*	6000 o/min
Spindelboring	80mm
Spindelmotor	22/15 KW
Effekt*	11/7,5 KW
Verktøymagasin	80 stk

*roterende verktøy



Modell: **MACTURN550**

Multifunksjon CNC dreiesenter med verktøymagasin, Y-akse, B-akse

Sving o/vange	720mm
Maks. dreiedia	720mm
Dreielengde	2000mm
Spindelturtall	2800 o/min
Spindelturtall*	5000 o/min
Spindelboring	110mm
Spindelmotor	37/30 KW
Effekt*	22/11 KW
Verktøymagasin	180 stk

*roterende verktøy



Modell: **MULTUS B400**

Multifunksjon CNC dreiesenter med verktøymagasin, Y-akse, B-akse

Sving o/vange	710mm
Maks. dreiedia	710mm
Dreielengde	1500mm
Spindelturtall	3800 o/min
Spindelturtall*	6000 o/min
Spindelboring	80mm
Spindelmotor	30/22 KW
Effekt*	14/10 KW
Verktøymagasin	80 stk

*roterende verktøy