

## Delårsrapport januari-juni 2018

### Stark ordertillväxt

”Mycronic utvecklas väl samtidigt som vi investerar i fortsatt tillväxt. Vi levererar en särskilt stark ordertillväxt under årets andra kvartal och vi har en god bas av planerade leveranser från vår orderstock för att nå en nettoomsättning exklusive förvärv för året i nivå med 3,5 miljarder kronor. Under det första halvåret genomförde vi 3 planerade leveranser av maskritare i förhållande till 7 leveranser föregående år. Vi har också tagit ytterligare ett viktigt steg i linje med vår strategi genom förvärvet av amerikanska MRSI Systems under det andra kvartalet”, säger Lena Olving, vd och koncernchef.

### Andra kvartalet

- Orderingången ökade med 86 procent till 870 (469) MSEK
- Nettoomsättningen uppgick till 882 (905) MSEK, en minskning med 3 procent både i SEK och beräknat på oförändrade valutakurser
- Underliggande rörelseresultat uppgick till 265 (326) MSEK, en minskning med 19 procent. Den underliggande rörelsemarginalen var 30 procent
- Rörelseresultatet uppgick till 238 (315) MSEK, en minskning med 24 procent. Rörelsemarginalen uppgick till 27 procent
- Resultatet per aktie uppgick till 1,77 (2,46) SEK

### Januari-juni

- Orderingången ökade med 36 procent till 1 526 (1 121) MSEK
- Nettoomsättningen ökade med 3 procent till 1 633 (1 583) MSEK och med 5 procent beräknat på oförändrade valutakurser
- Underliggande rörelseresultat uppgick till 481 (533) MSEK, en minskning med 10 procent. Den underliggande rörelsemarginalen var 29 procent
- Rörelseresultatet uppgick till 434 (472) MSEK, en minskning med 8 procent. Rörelsemarginalen uppgick till 27 procent
- Resultatet per aktie uppgick till 3,22 (3,60) SEK

### Utsikter 2018

Styrelsens bedömning kvarstår att koncernens nettoomsättning 2018 kommer att vara i nivån 3 500 MSEK med förtydligandet att det är exklusive redan genomförda och eventuellt tillkommande förvärv under 2018.

Koncernen i sammandrag	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
Orderingång, MSEK	870	469	1 526	1 121	3 972	3 567
Nettoomsättning, MSEK	882	905	1 633	1 583	3 049	3 000
Book-to-bill	1,0	0,5	0,9	0,7	1,3	1,2
Orderstock, MSEK	1 935	914	1 935	914	1 935	1 963
Bruttomarginal, %	56,6%	57,6%	57,4%	55,8%	58,0%	57,2%
Rörelsemarginal, %	26,9%	34,8%	26,6%	29,8%	26,4%	28,1%
Underliggande rörelsemarginal, %	30,0%	36,0%	29,4%	33,7%	29,5%	31,7%
Resultat per aktie före/efter utspädning, SEK	1,77	2,46	3,22	3,60	5,99	6,37
Kassaflöde, MSEK	-511	-106	-523	54	32	609
<i>Förändringar i nettoomsättning</i>						
Total tillväxt, %	-3%	97%	3%	97%	-2%	29%
Organisk tillväxt, %	-9%	65%	0%	63%	-5%	14%
Tillväxt från förvärv, %	6%	24%	5%	27%	8%	16%
Valutakurseffekter, %	1%	8%	-2%	7%	-4%	-1%

\*Jämförelsesiffror är omräknade för effekter av den nya redovisningsstandarden för intäktsredovisning, IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. Se not 1 för detaljer avseende effekterna.

## Vd kommenterar

Mycronic utvecklas väl samtidigt som vi investerar i fortsatt tillväxt. Vi levererar en särskilt stark ordertillväxt under årets andra kvartal och vi har en god bas av planerade leveranser från vår orderstock för att nå en nettoomsättning exklusive förvärv för året i nivå med 3,5 miljarder kronor. Under det första halvåret genomförde vi 3 planerade leveranser av maskritare i förhållande till 7 leveranser föregående år. Vi har också tagit ytterligare ett viktigt steg i linje med vår strategi genom förvärvet av amerikanska MRSI Systems under det andra kvartalet.

En ledande produktutveckling tillsammans med vår förvävsstrategi säkerställer att vi fortlöpande stärker vårt erbjudande. De senaste årens förvärv har varit framgångsrika och mina förväntningar är att också MRSI kommer att bidra både till Mycronics finansiella utveckling som till att stärka vår kompetens och vårt erbjudande inom en rad tillämpningsområden.

Under kvartalet har vi introducerat FPS8100, en maskritare med fokus på att möta den ökande efterfrågan på fotomasker för tillverkning av fine metal masks inom det bredare multi-purpose-segmentet. Vi är redan marknadsledande inom segmentet och befäster med introduktionen vår ställning ytterligare.

Vi visar en stark ordertillväxt om 86 procent i kvartalet och 36 procent för det första halvåret. Tillväxten drivs främst av affärsområdet Assembly Solutions som har haft en god utveckling. Det är bland annat glädjande att flera av våra förvärv har levererat betydande bidrag till ökningen. Inom affärsområde Pattern Generators säkrade vi under kvartalet en order på ett ersättningssystem baserat på Prexision-8.

Assembly Solutions visar en solid nettoomsättningstillväxt för både kvartalet och det första halvåret även om vi har haft fortsatta leveransstörningar hos underleverantörer också under det andra kvartalet. Affärsområdet investerar i produktutveckling och marknadsföring, vilket tillsammans med förvävsrelaterade kostnader medför att rörelse-resultatet inte utvecklas i takt med nettoomsättningen.

Pattern Generators fortsätter att visa en robust utveckling med en rörelsemarginal som förbättras från föregående år

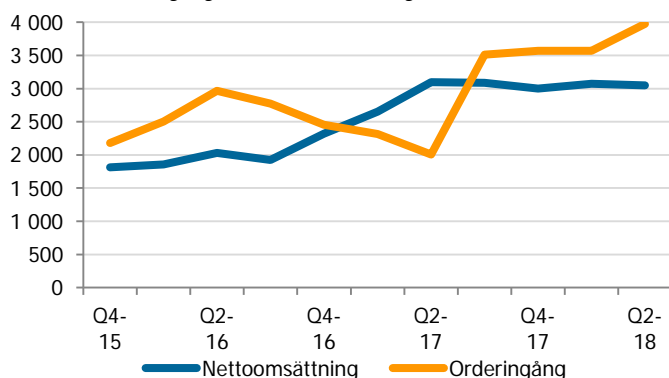
även om affärsområdets leveranser under jämförelseperioderna föregående år var högre. Variationerna mellan kvartalen är en naturlig del av affärsområdet, varför verksamhetens utveckling ska ses över en längre period. Koncernen totalt visar en tillväxt om 3 procent för det första halvåret och en minskning med 3 procent för kvartalet vilket förklaras av en utmanande jämförelse med föregående år tillsammans med en lägre volym inom Pattern Generators under särskilt det andra kvartalet.

Efterfrågan i de marknadssegment där vi gjort det strategiska valet att vara verksamma utvecklas väl och bedöms också att ha en god förväntad framtida tillväxt. Både Assembly Solutions och Pattern Generators har välfyllda orderböcker som utgör en god bas för leveranser under den resterande delen av året. Jag känner mig trygg i att vi kommer att nå en nettoomsättning exklusive förvärv i nivå med 3,5 miljarder kronor för året som helhet. Vi fortsätter samtidigt att stödja våra kunder genom att utveckla de bästa och mest effektiva lösningarna för deras verksamheter, samtidigt som vi investerar i vår organisation och dess utveckling för att säkerställa en lönsam tillväxt också i framtiden.

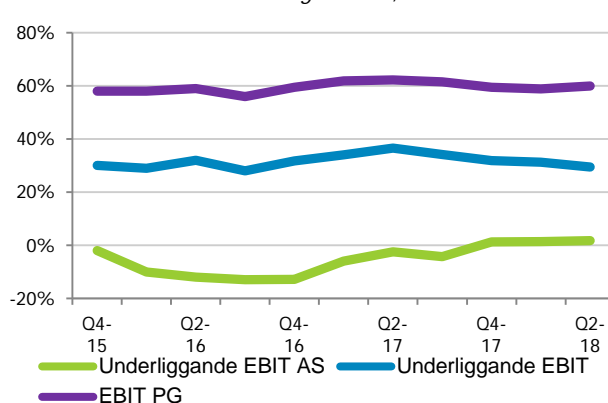
*Lena Olving*  
Vd och koncernchef



Ordergång och nettoomsättning MSEK, rullande 4 kvartal



Lönsamhetsutveckling EBIT %, rullande 4 kvartal



## Finansiell utveckling, koncernen

	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
Orderingång, MSEK	870	469	1 526	1 121	3 972	3 567
Orderstock, MSEK	1 935	914	1 935	914	1 935	1 963
Nettoomsättning, MSEK	882	905	1 633	1 583	3 049	3 000
Bruttovinst, MSEK	499	522	938	883	1 770	1 716
Bruttomarginal, %	56,6%	57,6%	57,4%	55,8%	58,0%	57,2%
Rörelseresultat, MSEK	238	315	434	472	806	844
Rörelsemarginal, %	26,9%	34,8%	26,6%	29,8%	26,4%	28,1%
Underliggande rörelseresultat, MSEK	265	326	481	533	899	951
Underliggande rörelsemarginal, %	30,0%	36,0%	29,4%	33,7%	29,5%	31,7%
EBITDA, MSEK	255	330	467	501	884	919

MRSI Systems ingår från den 1 juni 2018. Vi TECHNOLOGY ingår från den 30 oktober 2017.

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

### Andra kvartalet

Andra kvartalets orderingång utvecklades mycket starkt med en ökning om 86 procent till 870 (469) MSEK, vilket motsvarar en organisk tillväxt om 78 procent. Assembly Solutions har utvecklats väl med betydande bidrag från flera av de senaste årens förvärv. Också Pattern Generators visade tillväxt drivet av en order på ett ersättningsystem baserat på Prexision-8.

De senaste årens förvärv har haft en positiv inverkan på nettoomsättningen inom Assembly Solutions. Under kvartalet genomfördes inom Pattern Generators 2 planerade leveranser av maskritare i förhållande till 5 samma period föregående år. Variationerna mellan kvartalen har haft en tillfälligt negativ effekt på nettoomsättningen, som totalt uppgick till 882 (905) MSEK, en minskning med 3 procent. Den organiska tillväxten var negativ med 9 procent, exklusive positiva valutaeffekter om 5 MSEK. Kvartalets förvärv, amerikanska MRSI Systems, hade en ovanligt gynnsam utveckling under juni och har bidragit med 27 MSEK till nettoomsättningen.

Kvartalets rörelseresultat uppgick till 238 (315) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal om 27 (35) procent. Resultatet har i huvudsak påverkats av lägre leveransvolym av maskritare, högre utvecklingskostnader och förvärvsrelaterade kostnader om 28 (11) MSEK inklusive det under kvartalet förvärvade MRSI. Av förvärvsrelaterade kostnader har 3 (4) MSEK belastat bruttoreultatet. Det underliggande rörelseresultatet uppgick till 265 (326) MSEK vilket motsvarar en rörelsemarginal om 30 (36) procent.

### Januari-juni

Orderingången för det första halvåret var stark och ökade med 36 procent till 1 526 (1 121) MSEK, vilket motsvarar en organisk tillväxt om 29 procent. Ökningen härrör i huvudsak från en stark utveckling inom Assembly Solutions där flera av de förvärvade bolagen lämnat

betydande bidrag. Den starka orderingången har bidragit till att orderstocken ökat med 112 procent till 1 935 MSEK.

Nettoomsättningen ökade med 3 procent till 1 633 (1 583) MSEK under perioden. Ökningen inom Assembly Solutions motverkas något av en lägre nettoomsättning för Pattern Generators som förklaras av att 3 maskritare har levererats under perioden i förhållande till 7 under motsvarande period föregående år. Den organiska tillväxten var oförändrad, exklusive negativa valutaeffekter om 37 MSEK.

Rörelseresultatet uppgick till 434 (472) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal om 27 (30) procent. Resultatet har i huvudsak påverkats av lägre leveransvolym av maskritare, högre utvecklingskostnader och förvärvsrelaterade kostnader. Förvärvsrelaterade kostnader uppgick till 47 (61) MSEK varav 5 (42) MSEK har belastat bruttoreultatet. Det underliggande rörelseresultatet uppgick till 481 (533) MSEK vilket motsvarar en rörelsemarginal om 29 (34) procent.

### Kassaflöde och finansiell ställning

Likvida medel uppgick vid utgången av det första halvåret till 306 MSEK, jämfört med 813 MSEK vid utgången av 2017. Kassaflödet under det första halvåret uppgick till -523 (54) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -38 (359) MSEK. Rörelsekapitalet tog 400 MSEK i anspråk, främst genom ökad kapitalbindning i varulager och kundfordringar.

Investeringar uppgick till 382 MSEK varav förvärvet av MRSI svarar för 354 MSEK. Övriga investeringar avser främst materiella anläggningstillgångar.

Finansieringsverksamheten tog 104 MSEK i anspråk varav utdelning om 245 MSEK betalades ut under det andra kvartalet.

## Finansiell utveckling per affärsområde

Assembly Solutions	April-juni 18	April-juni 17	Jan-juni 18	Jan-juni 17	Rullande 12	Jan-dec 17
Orderingång, MSEK	554	359	1 033	698	1 759	1 424
Orderstock, MSEK	545	280	545	280	545	290
Nettoomsättning, MSEK	478	354	858	684	1 592	1 419
Bruttovinst, MSEK	195	148	355	248	664	557
Bruttomarginal, %	40,7%	41,8%	41,4%	36,3%	41,7%	39,3%
Rörelseresultat, MSEK	-3	4	-28	-51	-64	-88
Rörelsemarginal, %	-0,7%	1,0%	-3,2%	-7,5%	-4,0%	-6,2%
Underliggande rörelseresultat, MSEK	24	15	19	9	29	19
Underliggande rörelsemarginal, %	5,0%	4,1%	2,3%	1,4%	1,8%	1,3%
FoU-utgifter, MSEK	-81	-73	-153	-146	-274	-267
FoU-kostnader, MSEK	-86	-64	-163	-136	-308	-280

MRSI Systems ingår från den 1 juni 2018. Vi TECHNOLOGY ingår från den 30 oktober 2017.

Assembly Solutions har utvecklats väl under perioden med betydande bidrag från flera av de senaste årens förvärv. Orderingången under det andra kvartalet ökade med 54 procent jämfört med motsvarande period 2017. Den organiska tillväxten var 45 procent. För det första halvåret ökade orderingången med 48 procent jämfört med föregående år, vilket motsvarar en organisk tillväxt om 36 procent. Den starka orderingången har bidragit till att orderstocken nått en ny rekordnivå om 545 MSEK, vilket motsvarar en ökning på 95 procent.

Nettoomsättningen visade en solid utveckling under kvartalet med en tillväxt om 35 procent till 478 (354) MSEK. Den organiska tillväxten var 17 procent, exklusive positiva valutaeffekter om 8 MSEK. Affärsområdet har haft fortsatta leveransstörningar hos underleverantörer också under det andra kvartalet. För halvårsperioden ökade nettoomsättningen med 25 procent till 858 (684) MSEK, vilket motsvarar en organisk tillväxt om 14 procent, exklusive negativa valutaeffekter om 3 MSEK.

I början av juni förvärvades amerikanska MRSI Systems, en ledande tillverkare och utvecklare av produktions-system för så kallad die bonding. Det är ett komplementärt steg i tillverkningsprocessen av kretskort och elektronikkomponenter. Likt Mycronic, erbjuder MRSI lösningar med särskild hög precision och flexibilitet. Applikationer omfattar optisk kommunikation, ett område med stark tillväxt driven av ökade hastigheter inom tele- och datakommunikation, samt industri-segment som behöver särskilt hög tillförlitlighet. I dessa segment har MRSI och Mycronic en överlappande kundbas.

MRSI, som hade en ovanligt gynnsam utveckling under juni, har bidragit med 27 MSEK till nettoomsättningen. Affärsområdet har även under kvartalet genomfört ett mindre förvärv av en japansk utvecklingspartner.

Affärsområdet investerar i produktutveckling och marknadsföring, vilket tillsammans med förvärvsrelaterade kostnader medför att rörelseresultatet inte utvecklas i takt med nettoomsättningen.

Förvärvsrelaterade kostnader uppgick till 28 (11) MSEK för det andra kvartalet och till 47 (61) MSEK för halvåret. Av de förvärvsrelaterade kostnaderna under det första halvåret har 5 (42) MSEK belastat bruttoresultatet.

Det underliggande rörelseresultatet under det andra kvartalet uppgick till 24 (15) MSEK vilket motsvarar en marginal om 5 (4) procent. För halvåret uppgick det underliggande rörelseresultatet till 19 (9) MSEK motsvarande en marginal om 2 (1) procent.

Utvecklingskostnaderna som inkluderar befintlig produktutveckling och investeringar i utveckling för framtida tillväxt uppgick under det andra kvartalet till 86 (64) MSEK och till 163 (136) för halvåret. Ökningarna beror i huvudsak på utvecklingskostnader i de förvärvade bolagen Vi TECHNOLOGY och MRSI.

Pattern Generators	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
Orderingång, MSEK	317	110	493	423	2 213	2 143
Orderstock, MSEK	1 390	634	1 390	634	1 390	1 672
Nettoomsättning, MSEK	404	551	775	899	1 457	1 581
Bruttovinst, MSEK	304	373	583	635	1 106	1 158
Bruttomarginal, %	75,4%	67,8%	75,2%	70,7%	75,9%	73,3%
Rörelseresultat, MSEK	242	312	463	526	873	936
Rörelsemarginal, %	59,9%	56,7%	59,8%	58,5%	59,9%	59,2%
FoU-kostnader, MSEK	-36	-17	-61	-27	-102	-68

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

Affärsområde Pattern Generators fortsätter att visa en robust utveckling med en rörelsemarginal som förbättras från föregående år, vilket till största del beror på en mer fördelaktig produktmix. Samtidigt har antalet planerade leveranser varit betydligt lägre än under motsvarande perioder föregående år. Variationerna mellan kvartalerna är en naturlig del av affärsområdet varför verksamhetens utveckling ska ses över en längre period.

Under kvartalet säkrades en order på ett ersättningssystem baserat på Prexision-8 vilket är den huvudsakliga orsaken till att kvartalets orderingång ökade med 188 procent. För det första halvåret ökade orderingången med 17 procent.

Vid periodens utgång var orderstocken 1 390 (634) MSEK, vilket motsvarar en ökning om 119 procent. Orderstocken innehåller 8 system, varav 5 med planerad leverans under den resterande delen av 2018 och 3 system under 2019. Orderstocken innehåller också 2 större uppgraderingar med leverans under 2018.

Under kvartalet introducerades FPS8100, en maskritare med fokus på att möta en ökande efterfrågan på fotomasker för tillverkning av fine metal masks inom det bredare multi-purpose-segmentet. Mycronic är redan marknadsledande inom segmentet och befäster med introduktionen ställningen ytterligare. Systemet bygger på en ny plattform som inkluderar en rad tekniska innovationer som förbättrar viktiga faktorer som stabilitet och hastighet, vilket ger kunderna en mycket kostnadseffektiv produktion.

Nettoomsättningen under kvartalet uppgick till 404 (551) MSEK och till 775 (899) MSEK för halvåret. Det motsvarar en minskning med 27 respektive 14 procent vilket beror på att 2 system levererats under kvartalet och 3 under halvåret mot 5 och 7 system under motsvarande perioder förra året. Baserat på oförändrade valutakurser var minskningen 26 respektive 10 procent.

Bruttovinsten och rörelseresultatet har påverkats av lägre volymer. Samtidigt förbättrades bruttomarginalen till 75 procent för både kvartalet och halvåret. Även rörelsemarginalen ökade till 60 procent för båda perioderna. Marginalförbättringarna beror i huvudsak på en mer gynnsam produktmix i förhållande till perioderna föregående år.

Utvecklingsutgifterna har ökat till 36 (17) MSEK i kvartalet och till 61 (27) MSEK för halvåret beroende på utvecklingen av nästa generations maskritare tillsammans med vidareutvecklingen av befintliga produkter.

## Elektronikindustrin

Den globala elektronikindustrin växte 2017 med 6,1 procent till 2 004 miljarder USD<sup>1</sup>. För 2017 uppvisade halvledarmarknaden en tillväxt om 22 procent motsvarande 412 miljarder USD<sup>1</sup>. Ökningen beror på antalet tillverkade halvledarkretsar och högre priser på minneskretsar.

### Framtidsutsikter

Den årliga tillväxten för elektronikindustrin prognostiseras till 2,9 procent för perioden 2017-2022<sup>1</sup>. De industrisegment som förväntas att ha starkast tillväxt under femårsperioden är elektronik för fordonsindustrin, flygindustri, hemelektronik och industriella tillämpningar samt trådlös infrastruktur och datalagring. Halvledarmarknaden förväntas uppvisa en genomsnittlig årlig tillväxt om 0,6 procent<sup>1</sup> under åren 2018-2022.

Storlek/tillväxt	2018F	2017	2016
Elektronikindustrin procentuell förändring <sup>1</sup>	+4,1%	+6,1%	+0,2%
Halvledarindustrin, procentuell förändring <sup>1</sup>	+11,1%	+21,7%	+1,1%
Ytmontering, procentuell förändring <sup>2</sup>	ej tillgängligt	+32%	+5%
Dispensering, MUSD <sup>3</sup>	ej tillgängligt	770	600
Kameramoduler, miljoner enheter <sup>1</sup>	155	130	97
Bildskärmar, miljarder USD <sup>4</sup>	122	124	105
Fotomasker, procentuell värdeförändring <sup>5</sup>	+8%	+14%	-6%
Fotomaskarea, tusen kvadratmeter <sup>5</sup>	15.6	15.4	14.1

## Assembly Solutions

### Marknadsområde ytmontering och dispensering

Världsmarknaden för ytmonteringsutrustning omsätter årligen ungefär 4 800 MUSD. Segmentet ytmonteringsrobotar för komponentmontering växte under 2017 med 32 procent till 2 615 MUSD<sup>2</sup>, där marknaderna i Kina och Japan uppvisade den starkaste utvecklingen. Första kvartalet 2018 växte marknaden med 37 procent jämfört med samma kvartal föregående år. Alla marknader, utom Nord- och Sydamerika sammanslaget, uppvisade en positiv utveckling. Utrustningsmarknaden för dispensering omsatte 770 MUSD<sup>3</sup> under 2017. Myronics produktportfölj omfattar produktionssystem för komponentmontering, beröringsfri applicering av lodpasta, inspektionsutrustning, automatiserade lagringslösningar, utrustning för dispensering och lackning av kretskort samt höghastighetsdispensering av lodpasta.

### Marknadsområde monteringsautomation

Ett växande segment inom elektronikindustrin är elektronik för fordonsindustrin. Ett segment inom fordons elektronik är kameramoduler för avancerat förarstöd, ADAS (Advanced

Driver Assistance System). Tillverkningen av kameramoduler under 2017 har reviderats till 130 miljoner enheter och 2022 prognostiseras att 300 miljoner enheter kommer att tillverkas, vilket motsvarar en årlig tillväxt på i genomsnitt 18 procent<sup>1</sup>. Mycronic erbjuder genom AEi automatiserade produktionslösningar för montering och testning av kameramoduler.

Med förvärvet av det amerikanska företaget MRSI erbjuder nu Mycronic även die bonding utrustning. Världsmarknaden uppgick 2017 till 919 MUSD<sup>7</sup>. MRSI är verksamt i ett snabbväxande delsegment för die bonding-utrustning med särskilt hög precision.

## Pattern Generators

Under 2017 växte bildskärmsmarknaden med 19 procent till 124 miljarder USD, vilket motsvarar 3,7 miljarder enheter<sup>4</sup>. Tillväxten förklaras av en stabil prisutveckling för befintliga bildskärmar och en förflyttning mot mer avancerade AMOLED-skärmar och högupplösta skärmar. Under 2018 bedöms marknaden minska med 2 procent. En anledning är en svagare efterfrågan än väntat för AMOLED-skärmar. Tillväxten inom AMOLED är dock ändå fortsatt stark och under 2018 förväntas marknaden att växa med 15 procent till 26 miljarder USD<sup>4</sup>. Den totala bildskärmsytan fortsätter också att öka när bildskärmarna blir större och när det används allt fler bildskärmar i nya produkter, som till exempel i fordon.

### Marknadsområde fotomasker för bildskärmar

Fotomaskmarknaden inledde 2017 trevande, men utvecklades gradvis mer positivt under året och växte under 2017 med 14 procent till 704 MUSD<sup>5,6</sup>, drivet av ett ökat behov av fotomasker för AMOLED och ett ökat behov från Kina. Prognosen för 2018 är också positiv, med en tillväxt på 8 procent till 762 MUSD<sup>5,6</sup>. Tillväxten drivs av en större andel avancerade fotomasker för AMOLED samt ett ökat antal G10 fotomasker för att tillgodose ett ökat behov i Kina<sup>5</sup>. Prognosen för tillväxten med avseende på arean är också positiv, med genomsnittlig tillväxt på 2,7 procent för åren 2017-2021<sup>5</sup>. Det är dock en lägre tillväxt än bedömningen från förra året och främsta anledningarna är att IHS justerat ned tillväxten inom AMOLED och att de tagit höjd för att vissa äldre bildskärmsfabriker kan komma att stängas under perioden på grund av konkurrens från nya moderna bildskärmsfabriker i Kina. Tillväxten inom AMOLED är dock fortfarande stark för fotomasker och bedömningen är en genomsnittlig areatillväxt på 25 procent mellan åren 2017-2021<sup>5</sup>. De senaste årens goda marknadsutveckling i kombination med en fortsatt gynnsam framtidsprognos har lett till ett ökat intresse för marknaden för avancerade maskritare, vilket kan attrahera nya aktörer. Myronics teknik, kunskaper och position är ledande inom området och därigenom har det skapats en hög tröskel för nya aktörer att ta sig in på marknaden för avancerade maskritare. Under andra kvartalet 2018 låg utnyttjandegraden på Myronics maskritare på en hög nivå.

- 1) Marknadsdata från Prismark, senaste prognos juni 2018. Beräkningsmodellen för kameramoduler har till denna rapport uppdaterats. Förändringarna påverkar både historisk och prognostiserad data.
- 2) Marknadsdata från Protec MDC, april 2018.
- 3) Marknadsdata från Prismark, maj 2018.
- 4) Marknadsdata från IHS, senaste prognos april 2018.
- 5) IHS, maj 2018.
- 6) 110 yen/USD använt av Mycronic vid konvertering från yen till USD.
- 7) Marknadsdata från VLSI Research, juni 2018.

## Övrigt

Moderbolaget

Mycronic AB är moderbolag i koncernen.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick under första halvåret till 1 190 (1 276) MSEK. Rörelseresultatet uppgick till 479 (464) MSEK. Utgifter för forskning och utveckling kostnadsförs när de uppstår.

Likvida medel uppgick vid utgången av första halvåret till 64 MSEK, jämfört med 596 MSEK vid utgången av 2017.

## Finansiell information

Mycronic AB (publ) är noterat på NASDAQ Stockholm, Mid Cap, MYCR. Informationen i denna rapport offentliggörs enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades genom nedanstående kontaktpersoners (sidan 8) försorg för offentliggörande den 13 juli 2018, klockan 08.00.

Finansiella rapporter och pressmeddelanden publiceras på svenska och engelska. Dessa finns på hemsidan [www.mycronic.com](http://www.mycronic.com).

## Granskning av delårsrapport

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

## Finansiell kalender

Delårsrapport januari-september 2018 24 oktober 2018

Kapitalmarknadsdag 29 november 2018

Bokslutskommuniké 2018 7 februari 2019

Delårsrapport januari-mars 2019 25 april 2019

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Täby, 13 juli 2018  
Mycronic AB (publ)

Lena Olving  
Verkställande direktör

Patrik Tigerschiöld  
Styrelsens ordförande

Anna Belfrage  
Stämмоvald styrelseledamot

Katarina Bonde  
Stämмоvald styrelseledamot

Tobias Böök  
Representant för  
Akademikerna

Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist  
Stämмоvald styrelseledamot

Per Holmberg  
Stämмоvald styrelseledamot

Robert Larsson  
Stämмоvald styrelseledamot

Peter Sundström  
Representant för Unionen

## *Mycronics vision\**

The business partner of choice, enabling the future of electronics.

## *Mycronics mission\**

We aim to be the market leader within our key segments across the globe.

We continuously improve and develop innovative solutions, products and services to meet the changing needs of our customers.

We do not compromise with our goal to deliver sustainable growth, profitability and shareholder value.

We meet our challenging goals by engaging the passion and talent of people dedicated to deliver.

## *Mycronics långsiktiga finansiella mål presenterade i februari 2017*

### Tillväxt

Nettoomsättningen inklusive förvärv ska uppgå till 5 miljarder kronor, vid slutet av perioden för företags affärsplan, 4 till 7 år.

### Lönsamhet

Rörelseresultatet ska överstiga 15 procent av nettoomsättningen över en konjunkturcykel.

### Kapitalstruktur

Nettoskulden ska understiga 3 gånger genomsnittligt EBITDA (rörelseresultat före av- och nedskrivningar, räntor och skatt). Genomsnittet beräknas över 3 år.

## *Mycronics utdelningspolicy*

Bolagets målsättning är att ge såväl en god avkastning som värdetillväxt. Under förutsättning att bolagets nettoskuld är lägre än 3 gånger EBITDA efter stipulerad utdelning, skall 30 till 50 procent av bolagets vinst efter skatt delas ut till aktieägarna. Vid varje tillfälle ska hänsyn tas till bolagets finansiella ställning, lönsamhetsutveckling, tillväxtpotential samt framtida investeringsbehov.

## *Om Mycronic*

Mycronic AB är ett högteknologiskt företag som utvecklar, tillverkar och marknadsför produktionsutrustning med höga krav på precision och flexibilitet till elektronikindustrin. Mycronics huvudkontor ligger i Täby utanför Stockholm och koncernen har dotterbolag i Frankrike, Japan, Kina, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Sydkorea, Taiwan, Tyskland och USA. För mer information, besök [www.mycronic.com](http://www.mycronic.com)

Mycronic AB (publ) är noterat på NASDAQ Stockholm, Mid Cap: MYCR.

\* Företagets vision och mission uttrycks på koncernspråket engelska.

För ytterligare information kontakta:

Lena Olving

Vd och koncernchef

08 - 638 52 00

[lena.olving@mycronic.com](mailto:lena.olving@mycronic.com)

Torbjörn Wingårdh

CFO

08 - 638 52 00

[torbjorn.wingardh@mycronic.com](mailto:torbjorn.wingardh@mycronic.com)

Tobias Bülow

Director IR & Corporate Communications

0734 - 018 216

[tobias.bulow@mycronic.com](mailto:tobias.bulow@mycronic.com)

## **Mycronic AB (publ)**

Mycronic AB (publ)  
PO Box 3141  
SE-183 03 Täby  
Sweden

Tel: +46 8 638 52 00  
Fax: +46 8 638 52 90

[www.mycronic.com](http://www.mycronic.com)

Reg office: Stockholm  
Reg no: 556351-2374

Vat no: SE556351237401



Koncernens resultaträkningar, MSEK	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
Nettoomsättning, not 1, 5	882,3	905,3	1 632,6	1 583,4	3 049,2	3 000,1
Kostnad sålda varor, not 1	-383,3	-383,7	-695,1	-700,0	-1 279,2	-1 284,1
<b>Bruttovinst</b>	<b>499,0</b>	<b>521,6</b>	<b>937,5</b>	<b>883,4</b>	<b>1 770,0</b>	<b>1 716,0</b>
Forskning och Utveckling, not 6	-121,8	-80,6	-224,6	-162,9	-409,7	-348,0
Försäljningskostnader	-97,4	-80,1	-178,6	-150,0	-338,3	-309,8
Administrationskostnader	-52,9	-41,1	-111,0	-80,8	-211,6	-181,4
Övriga intäkter och kostnader, not 1	10,7	-4,9	10,4	-17,4	-4,7	-32,5
<b>Rörelseresultat</b>	<b>237,6</b>	<b>314,9</b>	<b>433,7</b>	<b>472,3</b>	<b>805,7</b>	<b>844,2</b>
Finansiella intäkter och kostnader	-4,5	-2,0	-6,1	-4,7	-10,0	-8,6
<b>Resultat före skatt</b>	<b>233,1</b>	<b>312,8</b>	<b>427,6</b>	<b>467,5</b>	<b>795,7</b>	<b>835,6</b>
Skatt, not 1	-59,4	-71,7	-112,5	-115,1	-209,6	-212,3
<b>Periodens resultat</b>	<b>173,7</b>	<b>241,1</b>	<b>315,1</b>	<b>352,4</b>	<b>586,1</b>	<b>623,4</b>
Resultat/aktie före/efter utspädning, SEK	1,77	2,46	3,22	3,60	5,99	6,37
Genomsnittligt antal aktier, tusental	97 917	97 917	97 917	97 917	97 917	97 917
Resultat hänförligt till moderbolagets ägare	173,7	241,1	315,0	352,4	586,4	623,8
Resultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4
	<b>173,7</b>	<b>241,1</b>	<b>315,1</b>	<b>352,4</b>	<b>586,1</b>	<b>623,4</b>

## Koncernens rapporter över totalresultat

MSEK	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
<b>Periodens resultat</b>	<b>173,7</b>	<b>241,1</b>	<b>315,1</b>	<b>352,4</b>	<b>586,1</b>	<b>623,4</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>						
<i>Poster som inte omförs till resultatet, efter skatt</i>						
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	-	-	-	-	-3,2	-3,2
<i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultatet, efter skatt</i>						
Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	38,2	-39,5	81,6	-42,4	75,7	-48,3
Förändringar på kassaflödessäkringar	-20,3	9,7	-32,0	13,8	-36,4	9,4
<b>Summa totalresultat</b>	<b>191,6</b>	<b>211,3</b>	<b>364,7</b>	<b>323,8</b>	<b>622,2</b>	<b>581,3</b>
Summa totalresultat hänförligt till moderbolagets ägare	191,6	211,3	364,6	323,8	622,5	581,7
Summa totalresultat hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4
	<b>191,6</b>	<b>211,3</b>	<b>364,7</b>	<b>323,8</b>	<b>622,2</b>	<b>581,3</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

Koncernens rapporter över kassaflöden, MSEK	April-juni 18	April-juni 17	Jan-juni 18	Jan-juni 17	Rullande 12	Jan-dec 17
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	201,5	300,5	362,3	431,0	744,1	812,8
Förändring av rörelsekapital	-241,2	-142,7	-399,9	-71,8	-157,1	171,0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-39,8</b>	<b>157,8</b>	<b>-37,6</b>	<b>359,2</b>	<b>587,0</b>	<b>983,8</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-366,7	-71,7	-381,6	-112,5	-450,2	-181,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-104,1	-191,8	-104,1	-193,0	-104,7	-193,6
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-510,6</b>	<b>-105,7</b>	<b>-523,3</b>	<b>53,7</b>	<b>32,1</b>	<b>609,1</b>
Likvida medel vid periodens början	808,4	368,7	812,7	208,6	258,2	208,6
Kursdifferens i likvida medel	8,6	-4,7	17,0	-4,1	16,1	-5,0
Likvida medel vid periodens slut	306,4	258,2	306,4	258,2	306,4	812,7

## Koncernens rapporter över finansiell ställning

MSEK	30 juni 18	30 juni 17*	31 dec 17*
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	1 422,5	1 039,3	1 037,0
Materiella anläggningstillgångar	94,2	65,7	69,5
Långfristiga fordringar	21,5	20,0	17,1
Uppskjutna skattefordringar, not 1	83,8	60,8	68,8
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 622,1</b>	<b>1 185,8</b>	<b>1 192,4</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	919,8	486,5	588,6
Kundfordringar	689,2	500,1	512,4
Övriga kortfristiga fordringar	203,0	126,0	138,4
Likvida medel	306,4	258,2	812,7
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>2 118,5</b>	<b>1 370,8</b>	<b>2 052,0</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>3 740,6</b>	<b>2 556,6</b>	<b>3 244,4</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital, not 1</b>	<b>1 900,1</b>	<b>1 522,3</b>	<b>1 780,2</b>
<b>Skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	302,8	261,4	269,3
Uppskjutna skatteskulder	113,9	79,0	118,8
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>416,8</b>	<b>340,5</b>	<b>388,1</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	154,3	13,0	12,6
Leverantörsskulder	278,3	134,3	154,7
Övriga kortfristiga skulder, not 1	991,1	546,5	908,8
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 423,7</b>	<b>693,8</b>	<b>1 076,1</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>1 840,5</b>	<b>1 034,3</b>	<b>1 464,2</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>3 740,6</b>	<b>2 556,6</b>	<b>3 244,4</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

MSEK	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Jan-dec 17*
<b>Belopp vid periodens ingång, not 1</b>	<b>1 780,2</b>	<b>1 394,3</b>	<b>1 394,3</b>
Utdelning	-244,8	-195,8	-195,8
Transaktioner med innehavare utan bestämmande inflytande	-	-	0,4
Periodens summa totalresultat	364,7	323,8	581,3
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>1 900,1</b>	<b>1 522,3</b>	<b>1 780,2</b>
Varav innehav utan bestämmande inflytande	0,1	0,0	0,0

Övriga nyckeltal*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Jan-dec 17*
Eget kapital/genomsnittligt antal aktier, SEK	19,41	15,55	18,18
Avkastning på eget kapital (rullande 4 kvartal), %	34,3%	61,6%	39,1%
Avkastning på sysselsatt kapital (rullande 4 kvartal), %	45,0%	81,4%	52,6%
Nettokassa, MSEK	152,1	245,2	800,0
Medelantalet anställda	1 071	928	962

Utöver nyckeltal som presenteras på sidan 1.

Moderbolagets resultaträkningar i sammandrag, MSEK	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
Nettoomsättning, not 1	636,0	729,2	1 189,5	1 276,5	2 248,0	2 334,9
Kostnad sålda varor, not 1	-249,2	-299,5	-466,7	-514,2	-889,4	-936,9
<b>Bruttovinst</b>	<b>386,8</b>	<b>429,7</b>	<b>722,8</b>	<b>762,3</b>	<b>1 358,6</b>	<b>1 398,0</b>
Övriga rörelsekostnader, not 1	-117,0	-151,0	-244,3	-298,0	-540,9	-594,5
<b>Rörelseresultat</b>	<b>269,7</b>	<b>278,7</b>	<b>478,5</b>	<b>464,3</b>	<b>817,7</b>	<b>803,5</b>
Resultat från finansiella poster	0,7	0,9	2,0	1,1	5,7	4,8
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>270,4</b>	<b>279,6</b>	<b>480,5</b>	<b>465,4</b>	<b>823,4</b>	<b>808,3</b>
Bokslutsdispositioner	-	-	-	-	-204,0	-204,0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>270,4</b>	<b>279,6</b>	<b>480,5</b>	<b>465,4</b>	<b>619,4</b>	<b>604,3</b>
Skatt, not 1	-61,0	-64,6	-110,1	-105,4	-139,6	-134,9
<b>Periodens resultat</b>	<b>209,4</b>	<b>215,0</b>	<b>370,4</b>	<b>359,9</b>	<b>479,8</b>	<b>469,4</b>
<b>Summa totalresultat</b>	<b>209,4</b>	<b>215,0</b>	<b>370,4</b>	<b>359,9</b>	<b>479,8</b>	<b>469,4</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

Moderbolagets balansräkningar i sammandrag, MSEK	30 juni 18	30 juni 17*	31 dec 17*
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	44,7	39,7	37,4
Finansiella anläggningstillgångar, not 1	1 739,6	1 159,2	1 281,2
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 784,3</b>	<b>1 198,9</b>	<b>1 318,6</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	460,1	271,3	346,6
Kortfristiga fordringar	639,7	448,9	426,6
Kassa och bank	63,7	127,9	595,8
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 163,6</b>	<b>848,0</b>	<b>1 369,0</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>2 947,9</b>	<b>2 046,9</b>	<b>2 687,6</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital, not 1</b>	<b>1 434,0</b>	<b>1 187,3</b>	<b>1 308,4</b>
Obeskattade reserver	410,8	206,8	410,8
Övriga långfristiga skulder	215,8	166,1	184,6
Kortfristiga räntebärande skulder	150,0	-	-
Övriga kortfristiga skulder, not 1	737,3	486,7	783,8
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>2 947,9</b>	<b>2 046,9</b>	<b>2 687,6</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

## Not 1 - Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport för koncernen har upprättats i enlighet med IAS 34, Delårsrapportering samt tillämpliga bestämmelser i årsredovisningslagen. Rapporten för moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens kapitel 9. För koncernen och moderbolaget har redovisningsprinciper, beräkningsgrunder och bedömningar tillämpats i enlighet med den senaste årsredovisningen.

Karaktären av finansiella tillgångar och skulder är i allt väsentligt samma som per den 31 december 2017. I likhet med vad som var fallet vid utgången av 2017 överensstämmer redovisade värden med verkliga värden.

IFRS 9, Finansiella instrument, träder i kraft för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2018 eller senare. Standarden har inte fått någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder ersätter samtliga tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter med en samlad modell för intäktsredovisning. Standarden tillämpas av koncernen och moderbolaget från och med 1 januari 2018 med full retroaktivitet. Vid tillämpningen av den nya standarden delas systemförsäljningen inom affärsområde PG upp i flera separata prestationsåtaganden innebärande att en mindre del av systemintäkten redovisas över tid och vid en senare tidpunkt än enligt tidigare standard. Den nya standardens effekter på denna rapporters jämförelsesiffror redovisas nedan. Samtliga justeringar avser affärsområde PG.

Effekt på koncernens och moderbolagets resultaträkningar, MSEK	Apr-juni 17	Jan-juni 17	Rullande 12	Jan-dec 17
Nettoomsättning	-4,3	-2,5	1,4	-1,1
Kostnad sålda varor	2,3	0,5	-4,0	-3,5
Övriga intäkter och kostnader	2,4	1,3	-0,4	0,9
<b>Rörelseresultat</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,7</b>
Skatt	-0,1	0,2	0,6	0,8
<b>Periodens resultat</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,9</b>
Effekt på resultat per aktie	0,00	-0,01	-0,02	-0,03

Hela effekten är hänförlig till moderbolagets ägare

## Effekt på koncernens rapporter över finansiell ställning och moderbolagets balansräkningar, MSEK

	30 juni 17	31 dec 17
<b>TILLGÅNGAR</b>		
Uppskjutna skattefordringar	5,0	5,7
<b>Summa tillgångar</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
Övriga kortfristiga skulder	22,8	25,9
<b>Summa skulder</b>	<b>22,8</b>	<b>25,9</b>
Balanserat resultat	-17,3	-17,3
Årets resultat	-0,5	-2,9
<b>Eget kapital</b>	<b>-17,8</b>	<b>-20,2</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>
<b>Effekt på orderstocken i koncernen och affärsområde PG, MSEK</b>	<b>36,8</b>	<b>35,8</b>

### Not 2 – Transaktioner med närstående

Transaktioner med närstående beskrivs i not 12 i årsredovisningen för 2017. Omfattning och inriktning av dessa transaktioner har inte väsentligt förändrats under perioden.

### Not 3 - Risker och osäkerhetsfaktorer

I koncernens verksamheter finns ett antal risker och osäkerhetsfaktorer av både rörelse- och finansiell karaktär, vilka beskrivs i årsredovisningen för 2017. Mycronic exponeras för landspecifika risker, såsom politiska beslut eller övergripande förändringar av regelverk på delvis nya marknader, geografiskt och produktmässigt.

### Not 4 – Händelser efter periodens utgång

Inga händelser med betydande effekt på koncernens resultat eller finansiella ställning har inträffat efter periodens utgång.

### Not 5 – Rapportering av intäkter och rörelsesegment

#### Nettoomsättning per geografisk marknad

MSEK	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
EMEA	197,5	133,8	367,7	248,9	685,7	566,9
Nord-och Sydamerika	141,1	88,0	236,0	200,6	400,9	365,5
Asien	543,7	683,5	1 029,0	1 133,9	1 962,7	2 067,6
	<b>882,3</b>	<b>905,3</b>	<b>1 632,6</b>	<b>1 583,4</b>	<b>3 049,2</b>	<b>3 000,1</b>
varav försäljning av system	637,6	648,4	1 167,6	1 101,6	2 155,0	2 089,1
varav eftermarknadsförsäljning	244,7	256,9	465,0	481,8	894,2	911,0
	<b>882,3</b>	<b>905,3</b>	<b>1 632,6</b>	<b>1 583,4</b>	<b>3 049,2</b>	<b>3 000,1</b>

MSEK	April-juni 18	April-juni 17*	Jan-juni 18	Jan-juni 17*	Rullande 12*	Jan-dec 17*
<b>Nettoomsättning</b>						
Assembly Solutions	478,5	354,4	857,5	684,5	1 592,1	1 419,1
Pattern Generators	403,8	550,9	775,0	898,9	1 457,1	1 581,0
	<b>882,3</b>	<b>905,3</b>	<b>1 632,5</b>	<b>1 583,4</b>	<b>3 049,2</b>	<b>3 000,1</b>
<b>Rörelseresultat</b>						
Assembly Solutions	-3,4	3,6	-27,6	-51,5	-63,7	-87,6
Pattern Generators	242,0	312,3	463,3	525,8	873,4	935,9
Avskrivningar på tidigare förvärvade immateriella tillgångar	-1,0	-1,0	-2,0	-2,0	-4,0	-4,0
<b>Koncernen</b>	<b>237,6</b>	<b>314,9</b>	<b>433,7</b>	<b>472,3</b>	<b>805,7</b>	<b>844,2</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.

## Not 6 – Kostnader för forskning och utveckling

### Kostnader för forskning och utveckling

MSEK	April-juni 18	April-juni 17	Jan-juni 18	Jan-juni 17	Rullande 12	Jan-dec 17
<i>Utgifter för forskning och utveckling</i>						
Assembly Solutions	-80,6	-73,1	-153,1	-145,9	-274,2	-267,0
Pattern Generators	-36,0	-17,1	-61,3	-27,3	-102,3	-68,3
	-116,6	-90,2	-214,4	-173,2	-376,5	-335,3
<i>Aktivering av utvecklingskostnader</i>						
Assembly Solutions	0,3	15,0	0,3	21,0	0,3	21,0
<i>Avskrivningar på aktiverad utveckling</i>						
Assembly Solutions	-1,8	-3,1	-3,7	-6,0	-21,8	-24,1
	-1,5	11,9	-3,4	15,0	-21,5	-3,1
<i>Avskrivningar på förvärvad teknologi</i>						
Assembly Solutions	-3,7	-2,3	-6,8	-4,7	-11,7	-9,6
<b>Rapporterad kostnad</b>	<b>-121,8</b>	<b>-80,6</b>	<b>-224,5</b>	<b>-162,9</b>	<b>-409,7</b>	<b>-348,0</b>

## Not 7 – Rörelseförvärv

### Förvärv av MRSI Systems, LLC

Under andra kvartalet förvärvades 100 procent av aktierna i MRSI Systems, LLC i USA. Köpeskillingen uppgår till 40,7 MUSD på kassa- och skuldfri basis. Under vissa förutsättningar, utifrån parametrar som försäljning och resultat, tillkommer en köpeskillning om maximalt 20,2 MUSD som utbetalas år 2020. Det sammanlagda förvärvspriset uppgår till 430 MSEK. Arbetet med att åsätta värden på förvärvade tillgångar och skulder pågår och förvärvsanalysen är därför fortfarande preliminär per den 30 juni. Enligt den preliminära förvärvsanalysen uppgår goodwill till 238 MSEK. Goodwill är huvudsakligen hänförligt till bolagets starka ställning som extern leverantör på en tillväxtmarknad och den kompetens som finns hos bolagets medarbetare samt synergier såsom global närvaro inom aktuellt marknadssegment. Förvärvspriset är justerat för tilläggsköpeskillningar, vilka bedöms motsvara verkligt värde. Bolaget konsolideras i Mycronickoncernen från och med den 1 juni 2018.

MSEK	Juni 2018
<b>Förvärvspris</b>	
Erlagda köpeskillningar avseende förvärv	390,9
Villkorade köpeskillningar avseende förvärv (bedömt verkligt värde)	39,4
<b>Summa</b>	<b>430,3</b>
<b>Verkligt värde på förvärvade tillgångar och skulder</b>	
Immateriella tillgångar	83,9
Materiella anläggningstillgångar	10,3
Långfristiga fordringar	1,9
Varulager	84,4
Kortfristiga fordringar	29,8
Likvida medel	37,0
Långfristiga skulder	-2,0
Kortfristiga skulder	-52,8
<b>Summa</b>	<b>192,4</b>
<b>Goodwill</b>	<b>237,9</b>
<b>Förändring i koncernens likvida medel vid förvärv</b>	
Erlagda köpeskillningar avseende årets förvärv	390,9
Likvida medel i förvärvat dotterbolag	-37,0
<b>Summa</b>	<b>353,9</b>

MRSIs verksamhet har påverkat koncernens omsättning med 27 MSEK och bidragit till koncernens rörelseresultat med 5 MSEK från förvärvstidpunkten. Hade förvärvet genomförts vid årets början hade koncernens nettoomsättning påverkats med 75 MSEK och rörelseresultatet med 2 MSEK.

#### *Förvärv av japansk utvecklingspartner*

Under kvartalet förvärvades 70 procent av aktierna i en japansk utvecklingspartner med en option att förvärva resterande 30 procent 2-3 år efter förvärvsdatumet. Det sammanlagda förvärvspriset uppgår till 9 MSEK. Enligt den preliminära förvärvsanalysen uppgår goodwill till 4 MSEK. Bolaget konsolideras i Mycronickoncernen från och med den 1 juni 2018.

#### **Not 8** – Definitioner och avstämning alternativa nyckeltal mm

ESMA (The European Securities and Markets Authority) har givit ut riktlinjer avseende alternativa nyckeltal för noterade företag.

Alternativa nyckeltal avser finansiella mått som används av företagsledningen för styrning och utvärdering av koncernens verksamhet och som inte direkt kan utläsas ur de finansiella rapporterna. Dessa nyckeltal anses även vara av intresse för externa analytiker och investerare som följer bolaget. För definitioner av övriga nyckeltal hänvisas till årsredovisningen.

#### Avkastning på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital. Används för att visa avkastningen på aktieägarnas kapital över tid.

#### Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. Används för att visa avkastningen på det kapital som rörelsen behöver.

#### Book-to-bill

Orderingång i förhållande till nettoomsättning. Visar framtida utveckling av nettoomsättning.

#### EBITDA

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar samt räntor och skatt. EBITDA är en komponent i företagets finansiella mål samt i utdelningspolicyn.

#### Eget kapital per aktie

Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier vid periodens slut. Används för att mäta företagets värde per aktie.

#### Nettokassa

Likvida medel minus räntebärande skulder.

#### Orderingång

Erhållna order på varor samt eftermarknad, värderat till genomsnittskurs. I orderingången ingår även omvärdering av orderstocken till balansdagens valutakurs. Används för att visa erhållna order.

#### Orderstock

Kvarvarande order på varor, värderade till balansdagens kurs. Används för att visa säkrad framtida nettoomsättning av varor.

#### Organisk tillväxt

Förändring av nettoomsättning exklusive ökning hänförlig till förvärv, omräknat till föregående års valutakurser, i procent av föregående års nettoomsättning. Nettoomsättning från förvärvade bolag ingår i beräkning av organisk tillväxt från och med det första månadsskifte som infaller 12 månader efter förvärvsdagen.

#### Resultat per aktie

Resultat dividerat med antalet aktier vid periodens slut. Används för att mäta företagets resultat per aktie.

#### Sysselsatt kapital

Balansomslutningen minus icke räntebärande skulder. Används för att mäta förmågan att tillgodose rörelsens kapitalbehov.

#### Underliggande rörelseresultat och underliggande rörelsemarginal

Rörelseresultat exklusive förvärvsrelaterade kostnader. Dessa kostnader omfattar kostnadsföring av förvärvat varulager värderat till verkligt värde, avskrivningar på förvärvade immateriella tillgångar, värdeförändring i tilläggsköpeskillningar samt transaktionskostnader. Underliggande rörelsemarginal är underliggande rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

<b>Avkastning på eget kapital</b>	<b>Jan-juni 18</b>	<b>Jan-juni 17*</b>	<b>Rullande 12*</b>	<b>Jan-dec 17*</b>
Periodens resultat (rullande 4 kvartal)	586,1	773,1	586,1	623,4
Genomsnittligt eget kapital	1 711,2	1 254,4	1 711,2	1 595,9
	<b>34,3%</b>	<b>61,6%</b>	<b>34,3%</b>	<b>39,1%</b>
<b>Avkastning på sysselsatt kapital</b>				
Resultat före skatt (rullande 4 kvartal)	795,7	1 019,6	795,7	835,6
Finansiella kostnader	11,6	6,8	11,6	9,4
<i>Resultat före finansiella kostnader</i>	807,3	1 026,4	807,3	845,0
Genomsnittlig balansomslutning	3 148,6	2 183,1	3 148,6	2 999,9
Genomsnittliga icke räntebärande skulder	1 353,8	922,2	1 353,8	1 392,3
<i>Genomsnittligt sysselsatt kapital</i>	<b>1 794,9</b>	<b>1 260,9</b>	<b>1 794,9</b>	<b>1 607,6</b>
	<b>45,0%</b>	<b>81,4%</b>	<b>45,0%</b>	<b>52,6%</b>
<b>Book-to-bill</b>				
Orderingång	1 526,3	1 121,2	3 972,3	3 567,2
Nettoomsättning	1 632,6	1 583,4	3 049,2	3 000,1
	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>EBITDA</b>				
Rörelseresultat	433,7	472,3	805,7	844,2
Av- och nedskrivningar	32,8	29,1	78,4	74,7
	<b>466,5</b>	<b>501,3</b>	<b>884,1</b>	<b>919,0</b>
<b>Underliggande rörelseresultat</b>				
Rörelseresultat	433,7	472,3	805,7	844,2
<i>Förvävsrelaterade kostnader</i>				
Kostnad sålda varor	4,5	41,9	4,9	42,3
Rörelsekostnader	42,5	18,9	88,1	64,5
	<b>480,8</b>	<b>533,1</b>	<b>898,7</b>	<b>951,0</b>
<b>Eget kapital per aktie</b>				
Eget kapital vid balansdagen	1 900,1	1 522,3	1 900,1	1 780,2
Antal aktier vid periodens slut, tusental	97 917	97 917	97 917	97 917
	<b>19,41</b>	<b>15,55</b>	<b>19,41</b>	<b>18,18</b>
<b>Resultat per aktie</b>				
Periodens resultat	315,1	352,4	586,1	623,4
Antal aktier vid periodens slut, tusental	97 917	97 917	97 917	97 917
	<b>3,22</b>	<b>3,60</b>	<b>5,99</b>	<b>6,37</b>
<b>Nettokassa</b>				
Likvida medel	306,4	258,2	306,4	812,7
Räntebärande skulder	-154,3	-13,0	-154,3	-12,6
	<b>152,1</b>	<b>245,2</b>	<b>152,1</b>	<b>800,0</b>

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.



<b>Kvartalsdata</b>	<b>Kv 2-18</b>	<b>Kv 1-18</b>	<b>Kv 4-17*</b>	<b>Kv 3-17*</b>	<b>Kv 2-17*</b>	<b>Kv 1-17*</b>	<b>Kv 4-16</b>	<b>Kv 3-16</b>
Orderingång Assembly Solutions	553,5	479,9	374,4	351,4	358,6	339,9	389,2	219,0
Orderingång Pattern Generators	316,9	176,0	197,6	1 522,6	109,9	312,8	128,9	148,4
	<b>870,5</b>	<b>655,9</b>	<b>571,9</b>	<b>1 874,0</b>	<b>468,5</b>	<b>652,7</b>	<b>518,1</b>	<b>367,5</b>
Orderstock Assembly Solutions	544,9	391,1	290,3	371,5	280,4	276,2	266,4	65,4
Orderstock Pattern Generators	1 390,1	1 477,1	1 672,3	1 926,2	633,8	1 077,2	1 075,6	1 633,5
	<b>1 935,0</b>	<b>1 868,2</b>	<b>1 962,6</b>	<b>2 297,7</b>	<b>914,3</b>	<b>1 353,4</b>	<b>1 342,0</b>	<b>1 698,9</b>
Nettoomsättning Assembly Solutions	478,5	379,0	472,9	261,7	354,4	330,1	329,1	210,6
Nettoomsättning Pattern Generators	403,8	371,2	452,7	229,4	550,9	348,1	686,8	286,2
	<b>882,3</b>	<b>750,2</b>	<b>925,6</b>	<b>491,1</b>	<b>905,3</b>	<b>678,1</b>	<b>1 015,9</b>	<b>496,8</b>
Bruttovinst Assembly Solutions	194,7	160,2	207,3	102,0	148,3	99,9	118,3	98,2
Bruttovinst Pattern Generators	304,3	278,2	364,0	159,1	373,3	262,0	546,9	197,3
	<b>499,0</b>	<b>438,4</b>	<b>571,3</b>	<b>261,1</b>	<b>521,6</b>	<b>361,9</b>	<b>665,2</b>	<b>295,5</b>
Bruttomarginal Assembly Solutions	40,7%	42,3%	43,8%	39,0%	41,8%	30,3%	35,9%	46,6%
Bruttomarginal Pattern Generators	75,4%	75,0%	80,4%	69,4%	67,8%	75,3%	79,6%	68,9%
	<b>56,6%</b>	<b>58,4%</b>	<b>61,7%</b>	<b>53,2%</b>	<b>57,6%</b>	<b>53,4%</b>	<b>65,5%</b>	<b>59,5%</b>
FoU-kostnader Assembly Solutions	-85,9	-77,4	-79,6	-64,5	-63,6	-72,0	-91,2	-62,0
FoU-kostnader Pattern Generators	-36,0	-25,4	-25,9	-15,1	-17,1	-10,2	-20,4	-5,7
Totala FoU-kostnader	-121,8	-102,8	-105,4	-79,7	-80,6	-82,2	-111,7	-67,7
Försäljningskostnader	-97,4	-81,1	-92,9	-66,8	-80,1	-69,9	-85,2	-53,4
Administrationskostnader	-52,9	-58,1	-60,8	-39,8	-41,1	-39,8	-58,2	-31,7
Övriga intäkter/kostnader	10,7	-0,3	-6,2	-8,9	-4,9	-12,5	-4,9	5,7
<b>Rörelseresultat</b>	<b>237,6</b>	<b>196,1</b>	<b>306,0</b>	<b>65,9</b>	<b>314,9</b>	<b>157,4</b>	<b>405,2</b>	<b>148,4</b>
Varav rörelseresultat Assembly Solutions	-3,4	-24,2	8,5	-44,6	3,6	-55,1	-71,5	-11,4
Varav rörelseresultat Pattern Generators	242,0	221,3	298,5	111,6	312,3	213,5	477,7	160,8
Rörelsemarginal	26,9%	26,1%	33,1%	13,4%	34,8%	23,2%	39,9%	29,9%
Eget kapital per aktie efter skatt	19,41	19,95	18,18	15,62	15,55	15,55	14,42	11,35
Nettoresultat per aktie	1,77	1,44	2,32	0,45	2,46	1,14	3,12	1,17
Aktiekurs vid periodens slut	100,20	106,80	85,00	111,75	76,75	91,75	98,00	107,00

\*Omräknad för jämförbarhet, se not 1.