



SÅGVERK

Automatisera & säkra



LÅSBARA
HANDTAG

TIMMERSORTERING



VINKELGIVARE
& PULSGIVARE

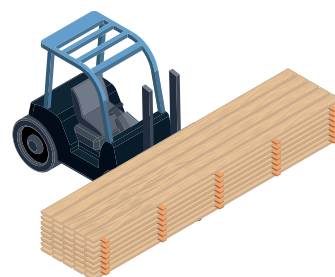


ULTRALJUDS-
GIVARE



SÄKERHETS-
RADAR

SÅGLINJE





FOTOCELLER

Fotoceller används för att beröringsfritt detektera olika objekt med LED- eller laserljus. Finns med flera olika tekniker, sändare/mottagare och mot reflektor där man bryter strålen eller direktavkännande där man känner direkt mot objektet.

- Långa avstånd upp till 60 m
- Varianter med multispänning och reläutgång
- Tidsfunktioner (filtrera bort oönskade störningar)
- Direktavkännande med bakgrundsavbländning – färg- och formokänsliga

TEKNISK RÅDGIVNING

Johan Rosell | 076-527 84 35 | johan.rosell@oemautomatic.se

LJUSRIDÅER

Har du föremål som behöver mätas eller räknas på ett mer effektivt sätt? Vi hjälper dig med kundanpassade ljusridåer skräddarsydda efter din applikation.

- Mätning för ett exakt mått på ett objekts höjd, längd eller bredd
- Positionsdetektion. Var befinner sig ert material inom ett visst område?
- Detektering/räkning av material. Det finns en lämplig lösning oavsett vad du behöver upptäcka eller räkna

TEKNISK RÅDGIVNING

Johan Rosell | 076-527 84 35 | johan.rosell@oemautomatic.se

AVSTÅNDSMÄTANDE LASER

Med avståndsmätande laser blir det möjligt med precisionsmätning ner till hundradels millimeter eller upp till riktigt långa avstånd på 500 m med millimeterprecision.

- Avståndsmätning och fastställande av positioner
- Längd, tjocklek och diametermätning
- Positionsövervakning av rörliga objekt
- Positionering av lyftanläggningar och transportsystem

TEKNISK RÅDGIVNING

Johan Rosell | 076-527 84 35 | johan.rosell@oemautomatic.se

PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ BRÄDHANTERING



PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ BRÄDHANTERING

PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ BRÄDHANTERING

ULTRALJUDSGIVARE

Beröringsfri detektering med ljudvågor. Ultraljud ger en färgokänslig och dammtålig detektering. Perfekt vid träbearbetning. Klarar temperaturer mellan -20 till +70 °C.

- Avkänningsavstånd från 25–6000 mm
- Analog eller digital utgång
- Färgokänslig och klarar även transparenta föremål
- Närvarokontroll eller mätning

TEKNISK RÅDGIVNING

Johan Rosell | 076-527 84 35 | johan.rosell@oemautomatic.se



PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ SÅGLINJE

SÄKERHETSRADAR

SIL 2/Pld säkerhetsradarsystem. Certifierat för användning kring farliga maskiner och säkerställer överlägsen prestanda, där rök, damm eller maskinavfall får optiska sensorer att generera falska larm.

- Bra i damm, ånga, rök, vattenstänk och spån

Ett aktivt säkerhetsradarsystem som övervakar det farliga området kring en maskin eller applikation. Systemet har två säkerhetsfunktioner:

- Detekteringsfunktion: Sätter maskinen i säkert läge när någon befinner sig inom det farliga området
- Återställningsfunktion: Förhindrar omstart av maskinen när någon befinner sig inom det farliga området

TEKNISK RÅDGIVNING

Jörgen Carlswärd | 076-527 85 70 | jorgen.carlsward@oemautomatic.se



PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ SÅGLINJE

LÅSBARA HANDTAG

Handtag eller skjutregel som vänder sig till den tyngre industrin. Sågverk och övrig tung industri har länge efterfrågat en produkt som håller för extra tuff miljö och med Rear Escape Handle minskar risken för att operatörer blir inlåsta i farligt utrymme.

- Elektrisklåsbar, 3000 N
- Unik kodning via RFID
- Från -25 till +40 °C
- Anpassningsbar med knappar, omkopplare och indikeringslampor
- Profisafe

TEKNISK RÅDGIVNING

Stefan Thörn | 076-527 85 36 | stefan.thorn@oemautomatic.se

PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ SÅGLINJE
- ✓ BRÄDHANTERING



LÅSSYSTEM

Mekaniska låssystem för minimalt med kabeldragning och enkel installation. Med någon av våra manöverbrytare bryts manöverkretsen och maskinen stannar. Nyckeln som frigörs från brytaren används sedan för att t.ex. öppna en dörr eller lucka. Castells låssystem används ofta i applikationer som innebär hög risk för operatören.

- Enkelt
- Driftsäkert
- Minimalt med kabeldragning
- Robust konstruktion

TEKNISK RÅDGIVNING

Henrik Gyllenhammar | 076-527 85 31 | henrik.gyllenhammar@oemautomatic.se



PRODUKTEN PASSAR BRA

- ✓ TIMMERSORTERING
- ✓ SÅGLINJE
- ✓ BRÄDHANTERING

VINKELGIVARE & PULSGIVARE

Vinkelgivare och pulsgivare används för att mäta vinkel, hastighet, längd och rörelse. För de tuffaste miljöerna finns även beröringsfria vinkelgivare som är okänsliga mot olja, vatten och spån.

- Hög chocktålighet
- Inkrementell eller Absolutkodat
- Serie med SIL2 och SIL3-klassade pulsgivare

TEKNISK RÅDGIVNING

Fredrik Stjernspetz | 076-525 74 67 | fredrik.stjernspetz@oemautomatic.se



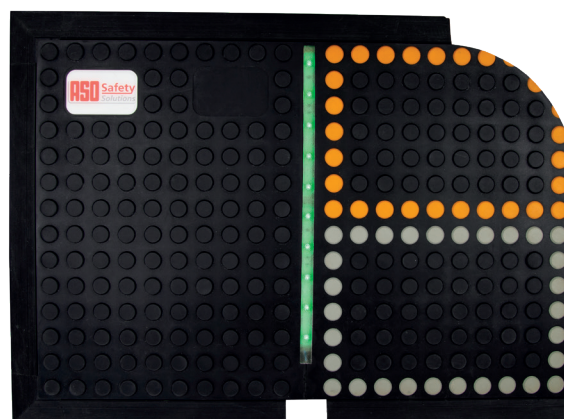
PRODUKTEN PASSAR BRA

- ☒ TIMMERSORTERING
- ☒ SÅGLINJE

SÄKERHETSMATTOR

Matta som primärt skyddsstopp ser till att maskinen ger ett omedelbart stopp. Okänsliga mot dammiga/rökiga miljöer samt där det finns risk att mindre föremål exempelvis spån faller ner i riskområdet.

- Robust konstruktion för riktigt krävande miljöer
- 100 % aktiveringsyta
- Kan anpassas efter önskemål



PRODUKTEN PASSAR BRA

- ☒ TIMMERSORTERING
- ☒ SÅGLINJE

TEKNISK RÅDGIVNING

Stefan Thorn | 076-527 85 36 | stefan.thorn@oemautomatic.se

Will du veta mer?
KONTAKTA DIN SÄLJARE

UMEÅ



ANDREAS NÅSHOLM

Säljledare

076-527 83 03

andreas.nasholm@oemautomatic.se

STOCKHOLM



ELVIR HUSIC

Säljare

070-728 68 12

elvir.husic@oemautomatic.se

TRANÅS



DANIEL NILSSON

Säljare

076-548 31 86

daniel.nilsson@oemautomatic.se

GÖTEBORG



OSCAR PALMGREN

Säljare

076-527 81 74

oscar.palmgren@oemautomatic.se

MALMÖ



OSKAR HERMANSSON

Säljare

076-527 82 69

oskar.hermansson@oemautomatic.se