SCORPIUS by ESPRIT

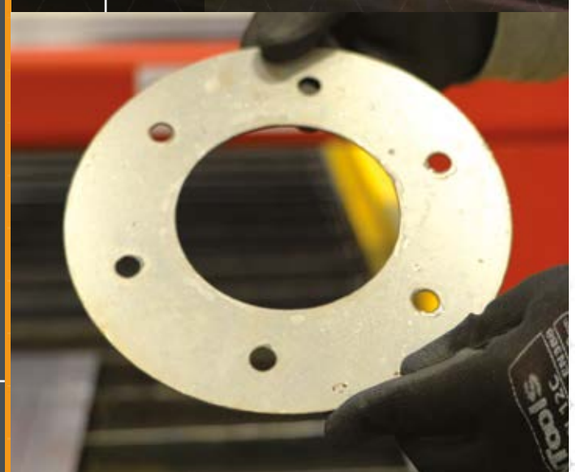
CNC Plasmaskjærer

Robust innstegsmodell for plasmaskjæring for å dekke alle dine kuttebehov



ESPRIT AUTOMATION





Kutt 0,5-50 mm

Svart stål

35+ års erfaring med plasmaskjæring

Med inngående bransjekunnskap, vet Esprit hva som kreves for å bygge et markedsledende bord til en budsjettpris. Gir deg mulighet til å ta kontroll over forsyningskjeden din.

4 grunner til å kjøpe Scorpius

1 Budsjettvennlig plasmakutter

2 Markedsledende byggekvalitet, designet for å møte dine produksjonsbehov

3 Utstyrt med Hypertherms verdensledende industrielle CNC- og plasmakilder, den beste garanti for konsistent kvalitet i alle kutt

4 Brukervennlig Procut CAD/CAM-programvare, med enkel tilgang til brukersupport

3m x 1,5m modeller

Scorpius er tilgjengelig i 2 versjoner: **Scorpius X**, med avtrekksbord eller **Scorpius Q**, med vannbord.

Scorpius X
Scorpius X (3m x 1,5m) leveres som standard med ohmsk Sense høydekontrollteknologi for raskere syklustider og større produktivitet.

Scorpius Q
Scorpius Q (3m x 1,5m) leveres som standard med intelligent probe høydekontroll teknologi designet for vannbord.



SCORPIUS by ESPRIT

Budsjettvennlig

Med verdensledende byggekvalitet gir Scorpius produktivitet og brukervennlighet til en overkommelig pris.

Markedsledende service og support

Enkel tilgang på support via TeamViewer. Med et omfattende lager av reservedeler, kan vi alltid tilby rask service og støtte, noe som bidrar til å minimere nedetid i din produksjon.

Raske tilbakebetalingstider

Takket vare lave investeringskostnader og enestaende ytelse, tilbyr Scorpius en tilbakebetalingstid sa lav som ett år.

Verdensledende plasmasystemer

Tilgjengelig med Hypertherm-serien til Powermax og MAXPRO200 plasmasystemer.

HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand



SCORPIUS by ESPRIT

Høy produktivitetsskjæring

Bygger på Esprits mange års erfaring. Scorpius er bygget for å vare og er designet for å levere konsekvent presisjonsskjæring gjennom hele levetiden til maskinen.

Ved å bruke komponenter av topp kvalitet er denne maskinen bygget for å levere konsistente repeterbare delerog kuttkvalitet over tid.

	Scorpius Q & X
For plateformat	3.000 mm x 1.500 mm
Maks skjærelengde/bredde (x y)	3.050 mm x 1.550 mm
Maks lengde på plate (x y)	3.130 mm x 1.600 mm
Fotavtrykk	3.910 mm x 2.153 mm
Maks vekt på plate	1770 kg (50 mm svart stål)
Maks platetykkelse (z)	100 mm
Høyde på bordet	750 mm
Maks hastighet på ilgang	15 m/min
Tilkoblingsspenning	230 V / 1 Ph / 50 Hz / PE + N
Strømtrekk	1,7 A
Effektbehov	0,4 kVA
Lufttilkobling	1.0 m3/h @ 620 kPa

	Powermax45 SYNC™	Powermax65 SYNC™	Powermax85 SYNC™	Powermax105 SYNC™	Powermax125	MAXPRO200
Skjærestrøm	45 A	65 A	85 A	105 A	125 A	200 A
Tomgangsspenning	155 VDC	139 VDC	143 VDC	160 VDC	175 VDC	165 VDC
Tilkoblingsspenning	400 V / 3 Ph / 50 Hz / PE					
Strømtrekk	10 A	15 A	19.5 A	29 A	38 A	54 A
Effektbehov	8,7 kVA	11,3 kVA	15,3 kVA	21 kVA	24,9 kVA	37,4 kVA
Skjæregasser	Luft					Luft, O2, N2
ISO 9013 skjærekvalitet	5					4-5
Maks hullslåing (mm)						
Svart stål (mm)	12 (25*)	16 (25*)	20 (30*)	22 (40*)	25 (40*)	32 (50*)
Maks skjærehastighet, 12 mm svart stål	690 mm/min	1.120 mm/min	1.520 mm/min	2.080 mm/min	2.510 mm/min	3.415 mm/min
Rustfritt stål (mm)	12 (20*)	12 (20*)	16 (25*)	20 (32*)	20 (40*)	25 (50*)
Aluminium (mm)	10 (16*)	12 (20*)	16 (25*)	20 (32*)	25 (40*)	32 (38*)

* med kant start



Fremstilt og maskinert portal i stål.
Kraftig portal i stål som er maskinert, lineære føringer på X- og Y-akse

Rask platelasting
Eget område for parkering, unngår kollisjon med plasmabrenner ved lasting og lossing av plater.
Med et areal på 3.130 mm x 1.600 mm er det nok plass til du kan laste en hel plate på 3 m x1,5m med en gaffeltruck.





Kraftig konstruksjon, servomotorer og planetgirkasser
Sikrer at du får lang levetid og presise kutt ut av maskinen din. Servomotorer og planetgirkasse sørger for konsistente og repeterbare kutt gjennom hele maskinens levetid.



Industriell CNC
Hypertherms toppmoderne EDGE Connect CNC.

HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

ESPRIT AUTOMATION







Industriell klasse CNC

Hypertherms toppmoderne EDGE Connect CNC, dedikert for plasmaskjæring; synkroniserer perfekt med Hypertherm Powermax eller MAXPRO200-serien.

HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

Pneumatisk merker

Pneumatisk merker er en opsjon for å merke delenummer, posisjon og knekkelinjer

Enkel å bruke

Scorpius kommer med en intuitiv touch skjerm som kjører Hypertherm CNC og laserpeker for presis posisjonering. Leveres med avansert, menbrukervennlig CAD/CAM-programvare, med blant annet følgende nøkkelfunksjoner:

- Parametrisk delebibliotek
  - 51 konfigurerbare deler
- Manuell nesting (valgfritt)
- DXF-import
- Automatisk lead-in/lead-out

Og nok plass på skjærebordet (3.130mm x 1.600mm) for rask platelasting med gaffeltruck.

PROCUT

ESPRIT AUTOMATION

35+ års erfaring med plasmaskjæring

Siden 1986 har Esprit Automation solgt over 1800 plasma og laser skjæremaskiner i mer enn 30 land.
Esprit Automation er kjent i markedet for kvalitet, brukervennlighet og utmerket støtte.



1986
Selskapet stiftet av to nyutdannede



1988
De første maskinene solgt



1995
Fiørste High Definisjon skjæremaskin



2013
Fugeskjæring med 5-akset skjærehode



2020
Fiberlaser lansering

1987
Første utgivelse av CAD/CAM-programvare



1990
Partnerskap med Hyperterm starter



2007
Nytt konstruksjonsstål maskinutvalg



2018
IRIS sanntid overvåking



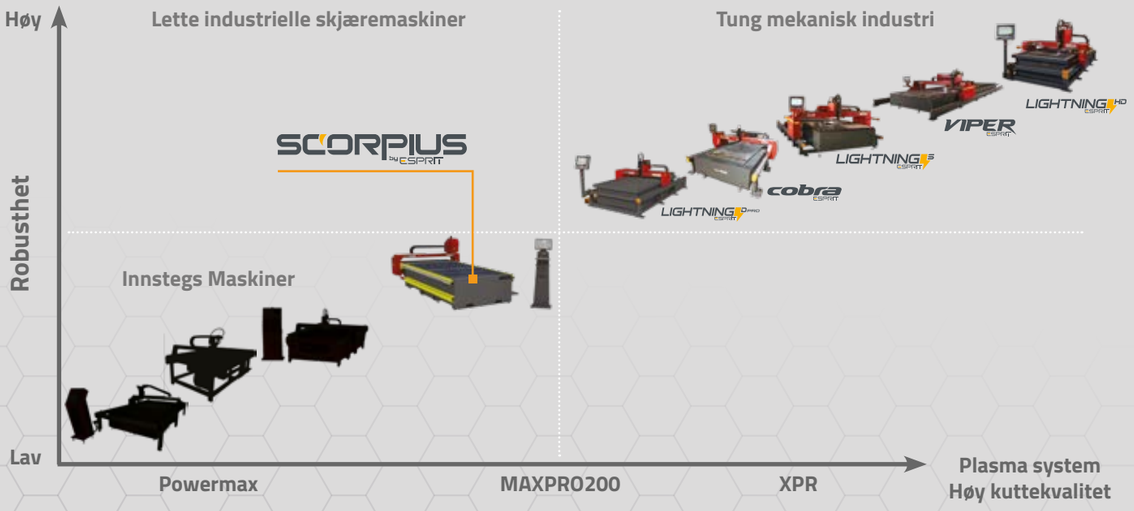
2024
Scorpius Lansering



Plasmamaskinmarked

Det er stort sett 2 segmenter innen plasmaskjæring: det lette og det tunge industrisegmentet. Hver har forskjellige behov og krever forskjellige plasmasystem. Esprit har tradisjonelt tilbudt maskiner i det tunge industrisegmentet

Scorpius er Esprits robuste lette industrimaskin, som tilbyr pålitelighet og konsistent kuttkvalitet du forventer av en industri plasmamaskin, men til en overkommelig pris. Den leveres med en Powermax eller en MAXPRO200.







Esprit Automation
Plackett Mill, Church Drive, Sandiacre,
Nottingham, NG10 5EE, United Kingdom

ul. Kapitałowa 3, 35 213, Rzeszów, Poland

espritautomation.com

@EspritAutomation

P Meidell AS
Stålfjæra 16
Oslo 0975

meidell.no

meidellmetall

post@meidell.no

Copyright©2024 Esprit Automation Ltd. All Rights Reserved. E&OE