

# Plasmaskærer type BPL-H

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017

Made in  
EU  
★ ★ ★



BPL-H

Denne plasmaskærer er særdeles velegnet til større produktioner indenfor plasmaskæring, fordi man her kan montere flere plasma-skærehoveder kombineret med flere oxygen-skærehoveder.

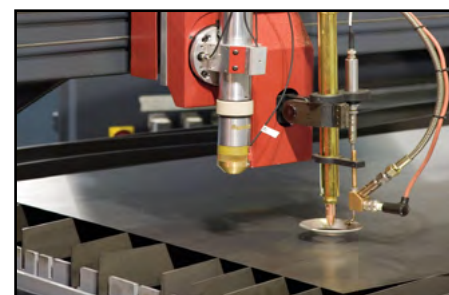
Op til 4stk. plasma-skærehoveder eller op til 8stk. oxygen-skærehoveder. (Max. 8stk. skærehoveder).  
Materialetykkelsen på max. tykkelse på op til 300mm og materialelængde op til 60 meter.

Denne maskine leveres med Hypertherm strømkilderne, som alle kan leveres med deres "true hole" technology, dvs. man kan opnå den maksimale rundhed og præcision i huller samt mindre konturer.

Baykal kan også tilbyde et "3D" plasma-skærehoved til skæring på det flade areal, dvs. til undersænkning/skærping af emnerne.

Der kan også leveres et rørskæringsudstyr med maskinen.

*Som option til denne maskine kan vi tilbyde et "vand-bord" således man kan køle materialerne af samt skære under vandet, udover afkølingen undgår man også røgudvikling.*



# Plasmaskærer type BPL-H

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017



## TEKNISKE EGENSKABER:

- Dual synkroniseret servodrev på Y-aksen med lineære føringer
- Enkelt synkroniseret servodrev på X-aksen med dobbelte lineære føringer
- Z-aksen er med kuglespindel samt lineære føringer
- Brushless AC servo-drev motorer
- Hurtig positioneringshastighed på 30 mt/min med  $\pm 0,01$  positioneringsnøjagtighed
- Skærenøjagtighed på  $\pm 0,2$ mm/meter
- Automatisk højdejustering
- Anti-kollisionsudstyr på plasma-hoved
- Sektionsopdelt skærebord integreret med automatisk dampekstraktionssystem
- Røgudsugningsanlæg med døre der åbner på arbejdsområdet for en bedre ekstraktion
- High-definition type plasma strømforsyningsenhed
- Windows-baseret CNC kontrol
- Programmeringssoftware til nesting af emner på PC
- Automatisk gaskonsol for prævalg af plasma og beskyttelsesgasser



Type	Bredde	Længde	Højde	Bordhøjde	X akse	Y akse	Vægt
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BPL-H 3006	5200	8000	1900	750	3200	6400	4100
BPL-H 3008	5200	10000	1900	750	3200	8400	5600
BPL-H 3010	5200	12000	1900	750	3200	10400	6300
BPL-H 3012	5200	14000	1900	750	3200	12400	7050
BPL-H 3014	5200	16000	1900	750	3200	14400	7800
BPL-H 3016	5200	18000	1900	750	3200	16400	9100
BPL-H 3018	5200	20000	1900	750	3200	18400	9850
BPL-H 4006	6200	8000	1900	750	4200	6400	5900
BPL-H 4008	6200	10000	1900	750	4200	8400	8200
BPL-H 4010	6200	12000	1900	750	4200	10400	9300
BPL-H 4012	6200	14000	1900	750	4200	12400	10450
BPL-H 4014	6200	16000	1900	750	4200	14400	11600
BPL-H 4016	6200	18000	1900	750	4200	16400	13700
BPL-H 4018	6200	20000	1900	750	4200	18400	14850