

Plasmaskærer type BPS-PRO

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2021



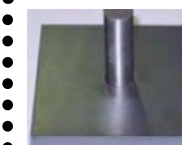
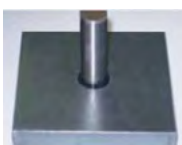
Denne plasmaskærer er "flagskibet" indenfor plasmaskæring, når man taler om kvalitet og præcision. Maskinen kan konfigureres i et utal af løsninger, med et eller flere oxygen-hoveder eller med en kombination af både plasma- og oxygen-hoved. Bordet på maskinen vil så blive leveret til den specifikke opgave omkring pladetykkelserne.

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.

True Hole Teknologi



Hypertherms patenteret True Hole skæreteknologi garanterer markant forbedret kvalitet i forhold til hvad tidligere har været muligt



Uden True Hole

Med True Hole

Plasmaskærer type BPS-PRO

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2021

Tekniske egenskaber:

- Dual synkroniseret servodrev på Y-aksen med lineære føringer
- Enkelt synkroniseret servodrev på X-aksen med lineære føringer
- Z-aksen er med kuglespindel samt lineære føringer
- Brushless AC servo-drev motorer
- Hurtig positioneringshastighed på 30 m/min med $\pm 0,01$ positioneringsnøjagtighed
- Automatisk højderegulering
- Anti-kollisions udstyr på plasmahoved
- Sektionsopdelt skærebord integreret med automatisk dampekstraktionssystem
- Røgdugsugningsanlæg 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
BPS-PRO 1503	3000	5200	1800	750	1700	3200	2800
BPS-PRO 2004	3500	6200	1800	750	2200	4200	3500
BPS-PRO 2006	3500	8200	1800	750	2200	6200	4100
BPS-PRO 2504	4000	6200	1800	750	2700	4200	4050
BPS-PRO 2506	4000	8200	1800	750	2700	6200	4750
BPS-PRO 3006	4500	8200	1800	750	3200	6200	5400
BPS-PRO 3009	4500	11200	1800	750	3200	9200	7100
BPS-PRO 3012	4500	14200	1800	750	3200	12200	8700
BPS-PRO 3014	4500	16200	1800	750	3200	14200	9500