

# Vandskærer/Plasma type BP

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017

Made in  
EU



BP-C (Compact) 4020

TCI vand-/plasmaskærere type BP er innovative, fleksible kombimaskiner af særdeles høj kvalitet, fremstillet i Spanien med vægt på produktionsoptimering og den nyeste teknologi. Type BP er kendetegnet ved en bro-type konstruktion, som gør maskinerne både stabile og gør dem i stand til at skære store overflader. Bro-type systemet på Y-aksen giver høj acceleration og høj hastighed og reducerer dermed procestiden.

BP-S, BP-M samt BP-H kan alle udvides i længden senere, da disse er modulopbygget. Max. antal broer på BP-S & BP-M er 4 stk. Der kan påbygges plasmahoved på alle BP-modellerne.

Maskinerne fås med forskellige højtrykspumper og forskellige skærehoveder alt afhængig af arbejdsopgaven og -emnet.

## Maskinerne kan anvendes på utallige områder:

- Flyindustri (titanium, kulstoffiber, etc.)
- Fødevareindustri (chokolade, fisk, etc.)
- Bilindustri (gummi, legeringer, etc.)
- Byggeindustri (jern, marmor, keramisk, etc.)
- Metallurgi (rustfri stål, messing, etc.)
- Legetøj (skum, syntetisk materiale, etc.)
- Møbler (glas, træ, stoffer, etc.)
- Trykkerier (plexiglas, PVC, vinyl, etc.)



BP-S (Standard) 3060



BP-H (High) 3040



BP-M (Modular) 4060

# Vandskærer/Plasma type BP

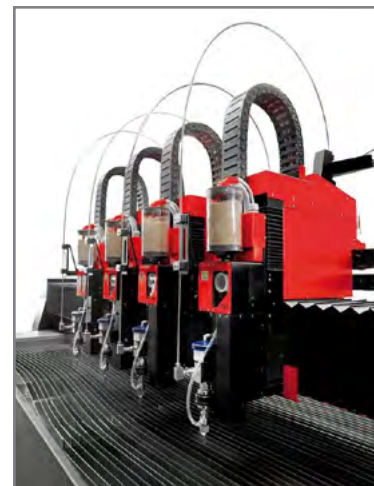
Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2017

## De vigtigste egenskaber for vandskærer/plasma maskinerne:

- Positioneringshastighed op til 85 m/min.
- "Smart system" til at bevæge op til 4 uafhængige skærehoveder, hvilket giver fuld udbytte af materialet.
- Overvågningssoftware til status på reeltidsforbrug, som hjælper til forebyggelse af vedligeholdelse og nedetid.
- Fuldt automatisk slambortskaffelses-system.
- CNC kontrolskab, multiplikator og periferenheder er afskærmet fra maskinens arbejdsområde.
- Mulighed for ilægning af materiale både forfra og fra siderne.
- Autonomt fungerende system.
- Anti-kollisions system med digital føler



Type	Max. tykkelse	Max. belastning	Skærehoveder	Positioneringshastighed	Max. skærehastighed	Max. tolerance	Nøjagtighedsgentagelse	Dimensioner
	mm	kg/m <sup>2</sup>	Stk.	m/min.	m/min.	mm/m	mm/m	mm
BP-C 4020	200	790	1-2	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x2000x200
BP-S 3015	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x1500x200
BP-S 3020	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x2000x200
BP-S 2040	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	2000x4000x200
BP-S 3060	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x6000x200
BP-S 3080	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x8000x200
BP-S 4060	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x6000x200
BP-S 4080	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x8000x200
BP-M 2040	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	2000x4000x200
BP-M 3020	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x2000x200
BP-M 3060	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x6000x200
BP-M 3080	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x8000x200
BP-M 30120	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x12000x200
BP-M 4060	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x6000x200
BP-M 4080	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x8000x200
BP-M 40120	200	1000	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x12000x200
BP-H 3015	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x1500x500
BP-H 3020	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x2000x500
BP-H 2040	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	2000x4000x500
BP-H 3060	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x6000x500
BP-H 3080	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	3000x8000x500
BP-H 4060	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x6000x500
BP-H 4080	200	790	1-4	85	20	± 0,05	± 0,025	4000x8000x500