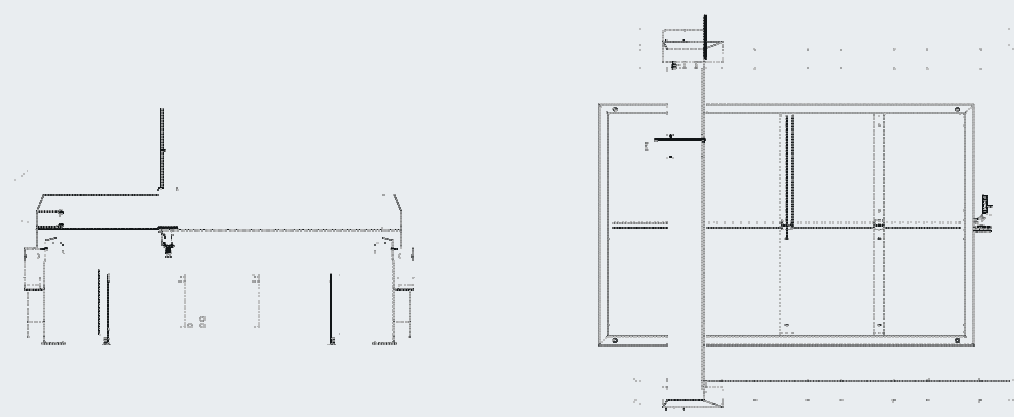
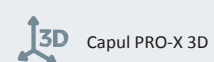


APĂ



MODEL	OPAL WATERJET
Aționări	Servo AC
Lățime de tăiere	1000 - 6000 mm
Lungime de lucru de bază	1000 - 12000 mm
Grosime de tăiere cu jet de apă	0,5 - 150 mm (250 mm – opțional)
Viteză de poziționare	25000 mm/min
Precizie de poziționare	±0,025 mm

ECHIPAMENTE SUPLIMENTARE



Capul PRO-X 3D



Nivel de apă dinamic



Transportor de deșeuri

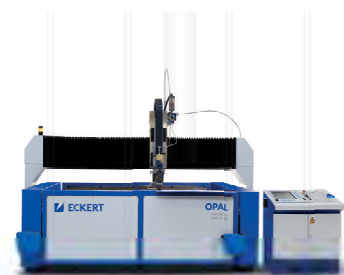


Tăiere abrazivă



Sistemul pentru dedurizarea apei

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări și/sau îmbunătățiri fără notificare prealabilă.



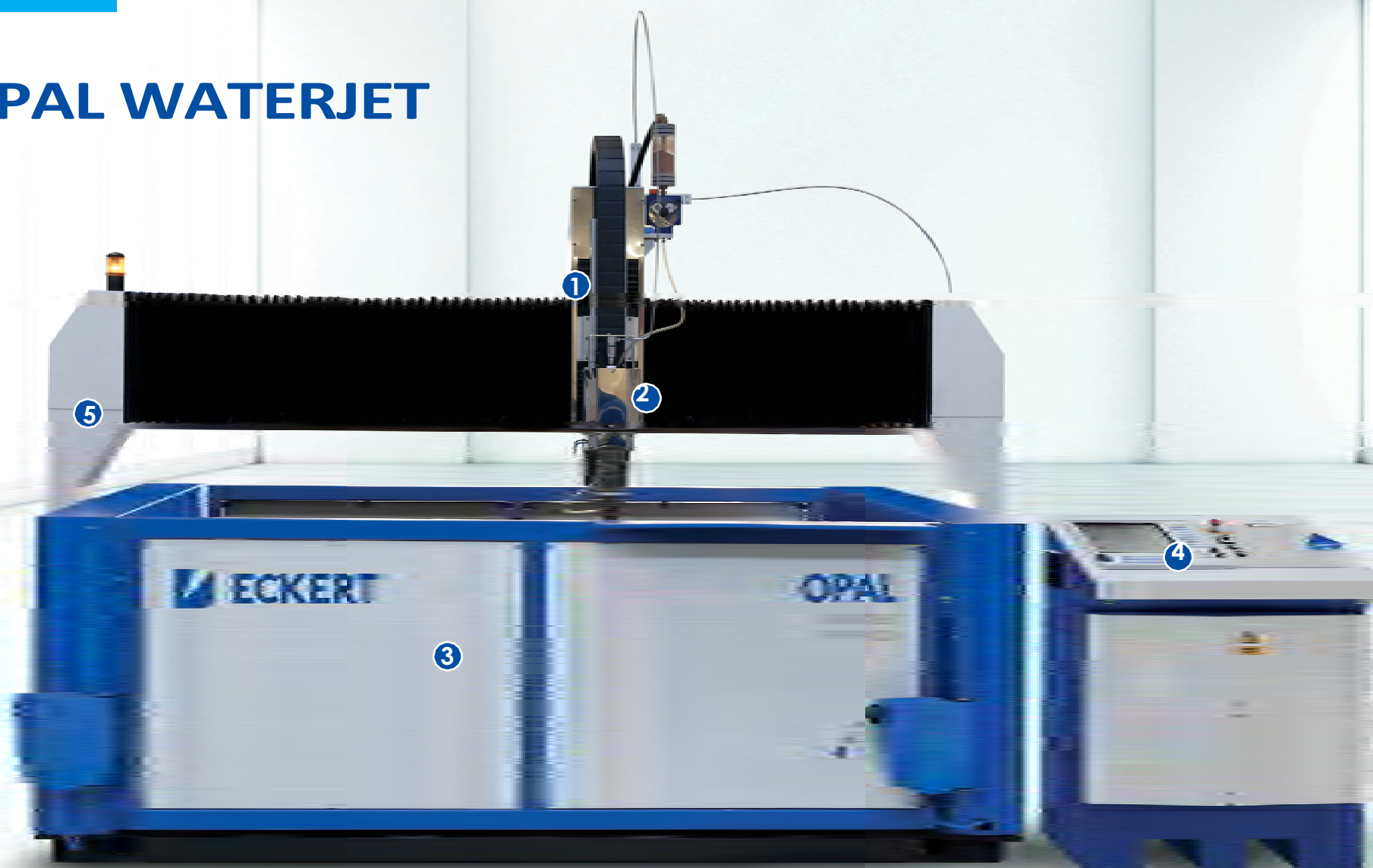
www.plasmaserv.ro

OPAL WATERJET

Tăiere versatilă și de precizie cu jet de apă

APĂ

OPAL WATERJET



1

CAP DE TĂIERE 2D

Capul de tăiere cu 2 axe și jet de apă Accustream folosește tehnologie de tăiere hidro-abrazivă dovedită în practică. Capul cu structură corespunzător proiectată cu senzor de înălțime și dispozitiv anti-coliziune garantează tăieri de cea mai bună calitate și funcționare fără probleme.



2

CAPUL PRO-X 3D

Capul Pro-X 3D cu 5 axe oferă un nivel înalt de eficiență și asigură atingerea unei precizii tridimensionale maxime. Unghiul maxim de tăiere de +/- 47 și compensarea automată a unghiului asigură precizie înaltă și, practic, un unghi zero pe marginea de tăiere. Unealta perfectă pentru reducerea la minim a prelucrărilor ulterioare.



3

MASĂ DE APĂ

Mașina de tăiere Opal Waterjet este prevăzută cu o masă de apă robustă cu sistem. cu două grilaje. Structura din oțel complet cositorit* asigură durabilitate și rezistență la coroziune. Structura detașată a mesei asigură stabilitate maximă și funcționare în bune condiții

*opțiune suplimentară



4

CENTRU CNC

Centrul ECS872 este un dispozitiv industrial de calitate înaltă, echipat cu ecran tactil. Construcția și componentele eficiente, rezistente la condiții extreme în producție, garantează funcționarea fără probleme. Funcționalitatea de neegalat a software-ului brevetat și interfața intuitivă a acționării permit exploatarea la maxim a capacității mașinii.



5

STRUCTURĂ

Opal Waterjet are o structură tip portal. Mașina este fabricată din profile închise de oțel, asigurând stabilitate crescută. Elementele șinelor sunt protejate împotriva influenței nocive a apei cu burdufuri de protecție sau prin acoperire cu aluminiu. Greutatea relativ redusă a portalului și suporturile special împământate oferă echipamentului Opal Waterjet dinamică excelentă, iar motoarele de înaltă precizie asigură poziționarea cu acuratețe.



CARACTERISTICI

Mașina de tăiere Opal Waterjet a fost proiectată și creată pentru a obține finisaje netede, de înaltă calitate, fără zone de deformare sau afectare termic. Utilizarea tăierii cu jet de apă permite lucrul cu o varietate mare de materiale precum piatră, lemn sau materiale plastice, având grosimi de până la 250mm. Utilizarea opțională a capului de tăiere PRO-X 3D mărește capacitatea proiectată a mașinii prin operațiuni 3D.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- ▶ Versatilitate
- ▶ Nu se formează praf în urma tăierii
- ▶ Tăiere cu material abraziv sau doar cu apă
- ▶ Sistemul de tăiere cu jet de apă poate funcționa cu până la patru capuri de tăiere în același timp
- ▶ Ajustare personalizată a pompei de presiune înaltă
- ▶ Tăierea fără formarea de zgură reduce la minim prelucrarea ulterioară.

STANDARD POMPE DE PRESIUNE ÎNALTĂ

Modelul pompei	HPS 4022	HPS 4037 HPD 4037	HPD 4055	HPD 4075	HPS 6045 HPD 6045	HPD 6090
Putere [kW]	22	37	55	75	45	90
Debit max. [l/min]	2,3	3,8	5,7	7,6	2,8	5,4
Presiune [bar]	400-3800	400-3800	400-3800	400-3800	600-6000	600-6000
Capacitatea rezervorului	100	200	200	200	200	200
Lungime [mm]	2300	2300	2300	2650	2650	2650
Lățime [mm]	760	1050	1050	1200	1200	1200
Înălțime [mm]	1410	1470	1470	1470	1470	1470



Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări și/sau îmbunătățiri fără notificare prealabilă.



www.plasmaserv.ro