



Geräteübersicht

DC-Stromversorgungen		Anwendungen	Gerätetyp
Luftgekühlt	0,5 kW bis 3 kW	Für Labor- und kleine Beschichtungsanlagen. Manueller oder ferngesteuerter Betrieb.	GS 05 – GS 30
Luftgekühlt	6 kW bis 15 kW	Für Labor- und mittlere Beschichtungsanlagen. Manueller oder ferngesteuerter Betrieb.	GS 60 – GS 150
Wassergekühlt	5 kW bis 15 kW	Für Produktionsanlagen. Ferngesteuerter Betrieb.	GX 50 – GX 150
Wassergekühlt	10 kW bis 30 kW	Für Labor- und Produktionsanlagen. Manueller oder ferngesteuerter Betrieb.	GSW 150 – GSW 300
Wassergekühlt	15 kW bis 35 kW	Für Produktionsanlagen. Ferngesteuerter Betrieb.	HX 150 – HX 350
Wassergekühlt	15 kW bis 30 kW	Für Produktionsanlagen. Ferngesteuerter Betrieb, sehr geringe Arc-Energie.	HXF 150 – HXF 300
Wassergekühlt	90 kW bis 140 kW	Für große Produktionsanlagen. Ferngesteuerter Betrieb.	HX 900 – HX 1400
Pulsgeneratoren		Anwendungen	Gerätetyp
Unipolar	3 kW – 30 kW	Für Arc-kritische und teilweise reaktive Prozesse.	SD 30 – SD 300
Unipolar mit Reverse-Puls	15 kW bis 35 kW	Für Arc-kritische und teilweise reaktive Prozesse.	SD 151 – SD 351
Unipolar mit Reverse-Puls	90 kW – 140 kW	Für Arc-kritische und teilweise reaktive Prozesse. Sehr geringe Arc-Energie.	HXD 901 – HXD 1401
Bipolar	5 kW	Für reaktive Prozesse. Symmetrische und asymmetrische Anwendungen.	GXB 50
Bipolar	15 kW bis 35 kW	Für reaktive Prozesse. Symmetrische und asymmetrische Anwendungen.	SB 150 – SB 300
Bipolar	90 kW – 140 kW	Für reaktive Prozesse. Symmetrische und asymmetrische Anwendungen.	HXB 900 – HXB 1400
Stromversorgungen für Ionenquellen (KRI und ECR)			Gerätetyp
1000 V, 30 W bis 800 W		Accelerator	GG 03 – GG 08
2000 V, 200 W bis 1,2 kW		Beam	GG 12.1 – GG 12
33 V / 25 V / 25 V, 1 kW		Neutralizer	GIP 10.1, GIP 10
150 V, 900 W		Discharge	GDI 09
35 V, 1 kW		Cathode	GC 10