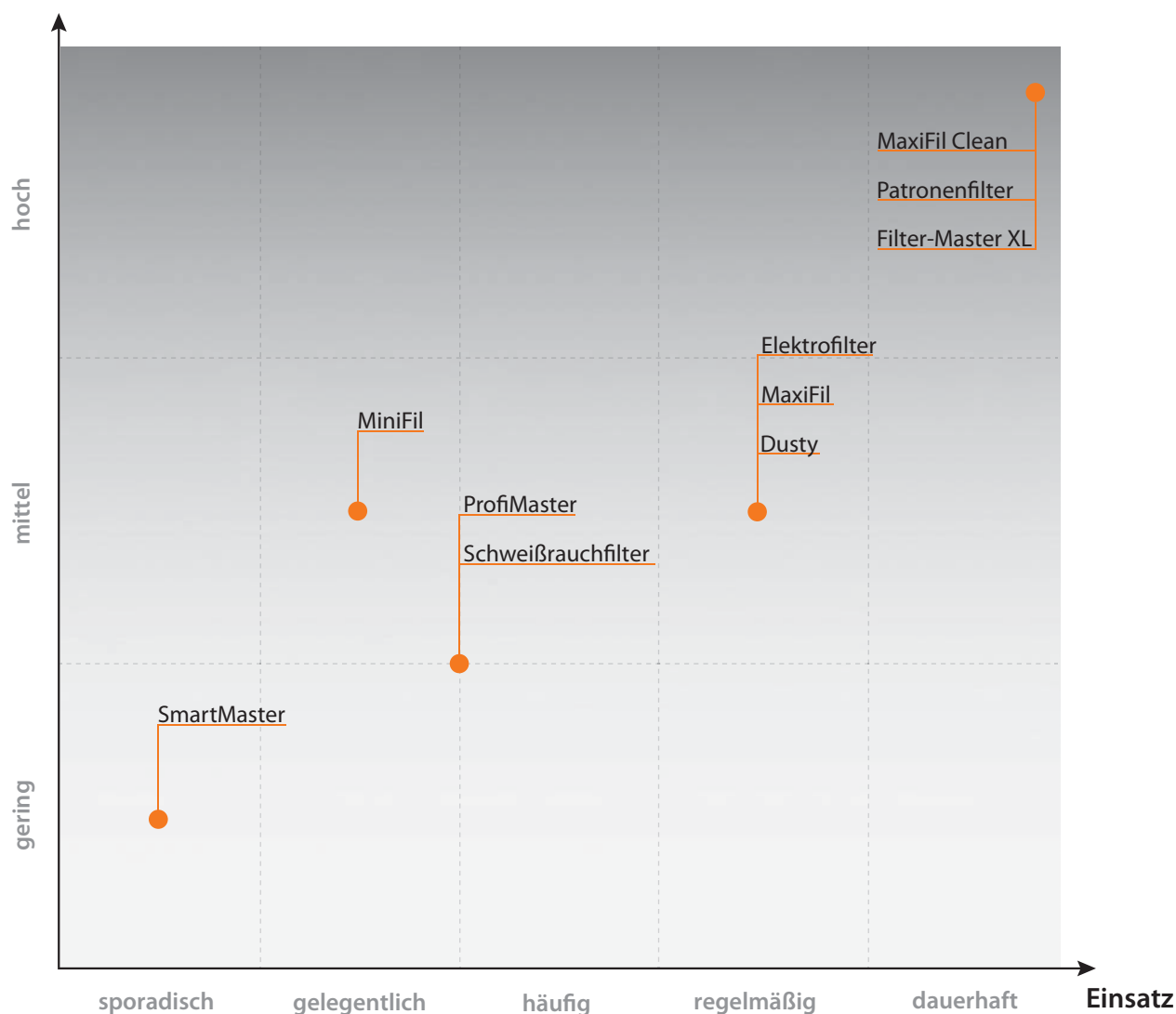


Einsatzbereiche für mobile Filtergeräte

Staub
Emissionsrate



	SmartMaster	Profimaster	MaxiFil	Schweißrauchfilter	MiniFil	Filter-Master XL	Patronenfilter	Elektrofilter	MaxiFil Clean	Dusty
hoch legiert NE-Werkstoff (IFA)	✓	✓	✓*	-	✓*	✓	-	-	✓*	-
WIG-Schweißen Chrom-Nickel-Stahl	✓	✓	✓*	-	✓*	-	-	-	-	-

*IFA-W3 Zulassung in Kürze verfügbar

Auswahlkriterien für mobile Filtergeräte

nach Anwendung

Emissionsrate	Material	Einsatz			
Anwendungs- beispiel		sporadisch	gelegentlich bis häufig	regelmäßig	dauerhaft
Klasse I & II < 1-2 mg/s Unterpulverschweißen WIG - Schweißen Laserschweißen	unlegiert leicht legiert	SmartMaster MiniFil	SmartMaster ProfiMaster Schweißrauchfilter MiniFil Dusty	ProfiMaster Schweißrauchfilter MaxiFil MiniFil Dusty	MaxiFil MiniFil Dusty Elektrofilter
	Aluminium	SmartMaster MiniFil	SmartMaster ProfiMaster- Schweißrauchfilter MiniFil Dusty	ProfiMaster Schweißrauchfilter MaxiFil Dusty	MaxiFil MiniFil Dusty Elektrofilter
	hoch legiert NE-Werkstoff	SmartMaster MiniFil *	SmartMaster ProfiMaster Schweißrauchfilter MiniFil *	ProfiMaster Schweißrauchfilter MaxiFil * MiniFil *	MaxiFil * MiniFil *
Klasse III 2-25mg/s Lichtbogenhandschweißen MIG/MAG Schweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	SmartMaster MiniFil *	ProfiMaster Schweißrauchfilter MiniFil * Dusty	MaxiFil * Filter-Master XL Dusty Elektrofilter	MaxiFil Clean * Patronenfilter Filter-Master XL
	hoch legiert NE-Werkstoff	SmartMaster MiniFil *	ProfiMaster Schweißrauchfilter MiniFil *	MaxiFil * Filter-Master XL	MaxiFil Clean * Filter-Master XL
Klasse IV > 25mg/s Fülldrahtschweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	ProfiMaster Schweiß- rauchfilter MiniFil Dusty	MaxiFil Filter-Master XL Elektrofilter	MaxiFil Clean Patronenfilter Filter-Master XL	MaxiFil Clean * Filter-Master XL
	hoch legiert NE-Werkstoff	ProfiMaster Schweiß- rauchfilter MiniFil *	MaxiFil * Filter-Master XL	MaxiFil * Filter-Master XL	MaxiFil Clean * MaxiFil * Filter-Master XL

Empfehlungen basierend auf europäischen Normen sowie zu erwartenden Wechsel-/Reinigungsintervallen der Filter.

* IFA-W3 Zulassung in Kürze verfügbar

