



















expert																				
Amperage range	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
MMA	8								9	10		11		12			13			14
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
									optrel e640											
MAG	8								9	10		11		12			13			
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
									optrel e640											
TIG					8		9		10		11		12		13		14			
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
									optrel e640											
MIG heavy metals									9	10		11		12		13		14		
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
									optrel e640											
MIG light metals Stainless, Al									10		11		12		13		14			
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
									optrel e640											
Plasma cutting									9	10		11		12		13		14		
									optrel e680											
									optrel e670/optrel e650/optrel OSC											
Micro plasma welding	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
											optrel e680									
													optrel e670/optrel e650/optrel OSC							

pro																				
Amperage range	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
MMA	8								9	10		11		12			13			14
									optrel p550											
									optrel p530											
MAG	8								9	10		11		12			13			
									optrel p550											
									optrel p530											
TIG					8		9		10		11		12		13		14			
									optrel p550											
									optrel p550											
MIG heavy metals									9	10		11		12		13		14		
									optrel p550											
									optrel p530											
MIG light metals Stainless, Al									10		11		12		13		14			
									optrel p550											
									optrel p530											
Plasma cutting									9	10		11		12		13		14		
									optrel p550											
Micro plasma welding	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
											optrel p550									
													optrel p550							

basic (Upgrade)																				
Amperage range	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
MMA	8								9	10		11		12			13			14
									optrel b020											
MAG	8								9	10		11		12			13			
									optrel b020											
MIG heavy metals									9	10		11		12		13		14		
									optrel b020											
MIG light metals Stainless, Al									10		11		12		13		14			
									optrel b020											

Empfohlene Einsatzbereiche expert und pro

Alle Lichtbogen-Schweißverfahren* und Gasschweißen. Nicht geeignet für Laserschweißen.

* Lichtbogen-Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW)/MIG/MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW)/GMAW Hochleistungsschweißen/Fülldrahtschweißen/WIG Schweißen (TIG, GTAW)/Plasmaschweißen/Mikroplasmaschweißen/Plasmaschneiden