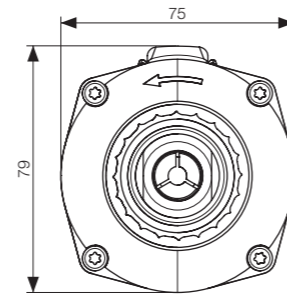
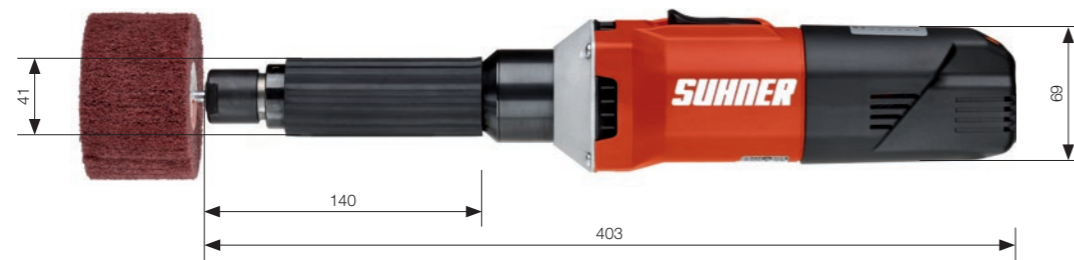
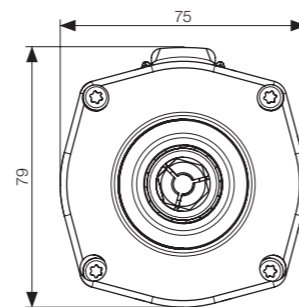
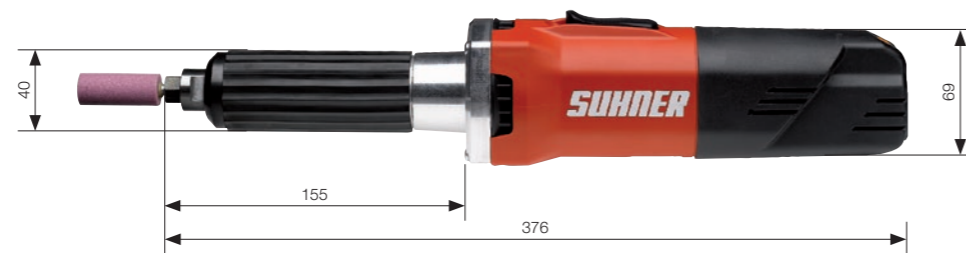


**Geradeschleifer  
Straight grinder  
Meuleuse droite**

**USG 9-R**



**USG 33-R**



**Einsatzgebiete**

**USG 9-R** ► Besonders geeignet für Arbeiten mit Faservliesseiben, Fächerschleifern und der pneumatischen Schleifwalze.

**USG 33-R** ► Für schwere Arbeiten mit Hartmetallfräsern und Formschleifkörpern.

**Applications**

**USG 9-R** ► For working with non-woven fibre discs, abrasive flap-wheels and with pneumatic drum.

**USG 33-R** ► For rough working with carbide burrs and mounted points.

**Applications**

**USG 9-R** ► Utilisé pour des travaux avec des disques en tissu de fibre, des roues à lamelles et des rouleaux de ponçage pneumatiques.

**USG 33-R** ► Pour des travaux lourds avec des fraises en métal dur et des meules de formé.



- Hochleistungs-Geradeschleifer, hoch- oder niedertourig, für alle Anwendungsgebiete
- Ergonomische Bauform gewährleistet ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Überlast-Schutz ausgerüstet
- Unentbehrlich für Arbeiten an engen oder innenliegenden Stellen
- Einzigartige Typenreihe mit der richtigen Maschinengröße und der richtigen Drehzahl
- Tacho-Regelelektronik für konstante Arbeitsdrehzahlen
- Elektronischer Sanftanlauf schont mechanische Bauteile
- High performance straight grinder, high or low speed, for all applications
- Ergonomic shape ensures fatigue-free working
- Equipped with overload cut-out
- Ideal wherever space is tight or access difficult
- Machines with a difference: just the right size, just the right speed
- Tacho variable speed selector, for constant speed
- Electronic soft-start jolt free work
- Meuleuses droites à hautes performances, à faible ou haute vitesse pour n'importe quelle application
- Forme ergonomique, synonyme de travail sans fatigue
- Avec disjoncteur de protection en cas de surcharge
- Indispensable pour tous travaux dans des endroits difficilement accessibles ou à l'intérieur de cavités
- Série exceptionnelle offrant toujours la dimension et le nombre de tours appropriés
- Electronique d'asservissement tachymétrique fournissant une vitesse de travail constante
- Démarrage en douceur sans à-coups




**Technische Daten / Technical data / Caractéristiques techniques**

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. No. de cde.	Drehzahl Speed Vitesse min <sup>-1</sup>	Spannung Voltage Tension	Gewicht Weight Poids kg
USG 9-R	111 241	3 800 – 8 300	230V/50Hz	2,300
USG 9-R	111 242	3 800 – 8 300	120V/60Hz	2,300
USG 33-R	111 214	15 000 – 33 000	230V/50Hz	2,100
USG 33-R	111 215	15 000 – 33 000	120V/60Hz	2,100
<b>Schutzisolierter Universalmotor Fully insulated single phase motor Moteur universel avec isolation de protection</b>		<b>Leistungsaufnahme Power input Puissance absorbée</b>	<b>Spannzange Collet Pince de serrage</b>	
230/120V, 50/60Hz		1050 W	ø 6mm	

**Normalausrüstung / Standard equipment / Equipment standard**

Kabel Cable Câble	1 x Spannzange, ø 6mm 1 x Collet, ø 6mm 1 x Pince de serrage, ø 6mm	1 x Satz Schlüssel 1 x Set of spanners 1 x Jeu de clés
-------------------------	---	--

**Zubehör / Accessories / Accessoires**

	Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. No. de cde.	Verwendung Application Application	Gewicht Weight Poids kg
	SPZ	014 902 04	ø 6mm ► USG 9-R	0,008
	SPZ	014 902 06	ø 8mm ► USG 9-R	0,008
	SPZ	014 902 09	ø 12mm ► USG 9-R	0,008
	SPZ	014 902 10	ø 1/4" ► USG 9-R	0,008
	SPZ	014 902 11	ø 3/8" ► USG 9-R	0,008
	SPZ	052 034 02	ø 6mm ► USG 33-R	0,030
	SPZ	052 034 05	ø 8mm ► USG 33-R	0,030
	SPZ	052 034 07	ø 10mm ► USG 33-R	0,030
	SPZ	052 034 03	ø 1/4" ► USG 33-R	0,030
	SPZ	052 034 09	ø 3/8" ► USG 33-R	0,030
	SW 14	037 857 03	– ► USG 33-R	0,042
	SW 18	037 857 04	– ► USG 33-R	0,075
	SW 22	037 857 05	– ► USG 9-R	0,070