

Czyszczenie - Polerowanie - Renowacja *Cleaning - Polishing - Renovation*

ES 420 - 420S - 420duo



Szamponowanie / *shampooing*

Jednotarczowa maszyna wielozadaniowa, do czyszczenia, polerowania i renowacji podłóg. Idealne rozwiązanie dla profesjonalnych posadzkarzy i firm czyszczących. Mocny silnik, przekładnia zębata i wysoki nacisk roboczy zapewniają dużą wydajność, idealny efekt i niezawodność.

Możliwości i zastosowanie: czyszczenie, polerowanie, krystalizacja, szlifowanie betonu i jastyrychu, usuwanie starych wykładzin podłogowych, pozostałości farb i kleju, szlif renowacyjny i cyklinowanie drewnianych podłóg, parkietów oraz podłóg z kamienia naturalnego.



Szorowanie / *Scrubbing*

Allpurpose single discs for cleaning, polishing and renovation of hardfloors. The professional solution for the contract cleaner and interior decorator. The strong motor and robust gear drive design with a high brush pressure ensures a high working performance and machine reliability.

Applications: *Cleaning, polishing, shampooing, grinding of screed and removing of mastics, thin coatings, old paint, renovation and polishing of terrazzo, marble, wood- or parquet floors.*



Polerowanie / *Polishing*



Krystalizacja / *Vitrification*



Usuwanie warstw / *Scarifying*



Cechy / *Features:*

- Praca przy krawędzi
Working to the rim
- Przekładnia zębata
Gear drive
- Aluminiowa obudowa
Chassis in aluminum
- Wyłącznik bezpieczeństwa
Dead man switch
- Duże koła transportowe
Large transport wheels
- Dodatkowy obciążnik (opcja ES 420S)
Saddle weight (ES 420S option)



Przekładnia zębata / *Gear drive*



ES 420 duo









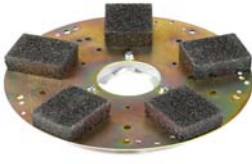









Szlifowanie parkietu /
Sanding parquet



Osprzęt do szamponowania /
Shampoo device

... idealne rozwiązanie w każdym zastosowaniu
... for any application the right solution

			
Szczotka szorująca / <i>Scrubbing brush</i>	Szczotka polerująca / <i>Polishing brush</i>	Szczotka do szamponowania / <i>Shampoo brush</i>	Talerz padowy / <i>Padholder</i>
			
Talerz napędowy, centrujący / <i>drive plate with centering device</i>	Tarcza szlifierska WK / <i>Tungsten carbide disc</i>	Agregat szlifierski, 5 głowic / <i>5-head grinding disc</i>	Talerz frezujący / <i>Surface milling disc</i>
			
Kamień szlifierski, 5 segmentów / <i>5-head grinding ring corundum</i>	Kamień szlifierski, pierścień / <i>Grinding ring corundum</i>	Talerz szlifierski, 3 głowice WK / <i>3-head WK-grinding disc</i>	Szczotka stalowa, 3 głowice / <i>Spring steel brush</i>
			
Dodatkowy obciążnik 5 kg * / <i>5 kg extra weight *</i>	Talerz szlifierski, segmenty diamentowe / <i>Metal bond diamond grinding ring</i>	Talerz szlifierski, pady diamentowe <i>Resin bond diamond grinding ring</i>	Talerz zacierający * / <i>Smoothing plate *</i>

* tylko / *only* **ES 420S**

Dane techniczne / *Technical specification*

Napięcie / Częstotliwość / <i>voltage/frequency</i>	V / Hz	230 / 50-60	Nacisk roboczy / <i>working pressure</i>	g/cm ²	50/ 54/ 60
Moc / <i>motor</i>	Watt	1200 / 1600/ 1300-1600	Moment obrotowy / <i>torque</i>	Nm	56/ 102/ 99-55
Klasa bezpieczeństwa / <i>protection class</i>		I	Długość kabla / <i>cable length</i>	m	12
Stopień bezpieczeństwa / <i>protection grade</i>	IP	44	Waga * / <i>operating weight *</i>	kg	40/ 43/ 43
Szerokość robocza / <i>working width</i>	mm	420	Ø przyłącza odkurzacza / <i>vacuum connection</i>	mm	38
Obroty ES 420 / S / <i>tool speed</i>	min ⁻¹ / r.p.m.	170 / 140	Poziom hałasu / <i>Noise level</i>	dB(A)	62 / 63
ES 420 duo / <i>tool speed</i>	min ⁻¹ / r.p.m.	140-280	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe / <i>overload protection</i>		Standard
Przekładnia zębata / <i>gear drive</i>		TAK	CE Certyfikat / <i>CE-declaration</i>		TAK

* **ES 420S**: = 48 kg z dodatkowym obciążnikiem 5 kg