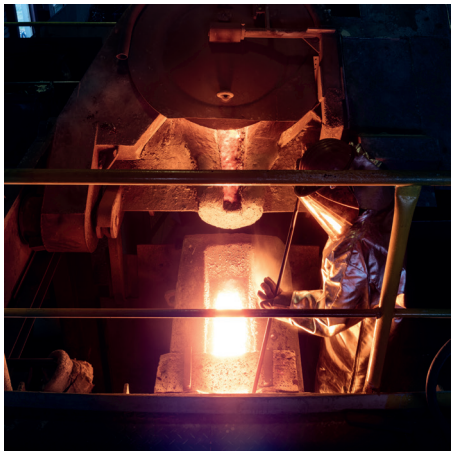
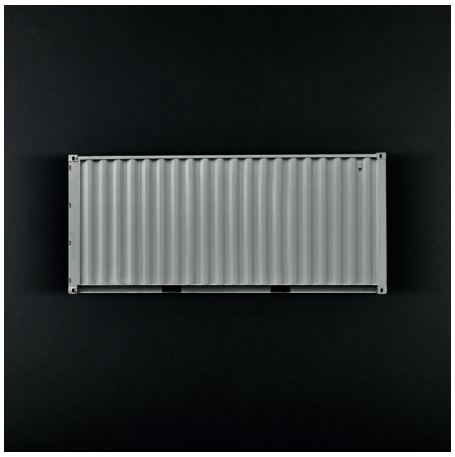
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMAGRIT®









Technologia firmy Ervin w zakresie ścierniw ze stali nierdzewnej jest najbardziej zaawansowana w świecie. Nasza produkcja w zakładzie Ervin w Sprockhövel w Niemczech, w połączeniu z wiedzą naszego centrum technologii w Tecumseh, USA, sprawia, że AMAGRIT jest jednym z najwyższej jakości ścierniw z martenzytycznej stali nierdzewnej. Ciągła kontrola jakości, połączona z nowoczesnym procesem produkcji, zapewnia niezmiennie wysoką wydajność.

AMAGRIT doskonale nadaje się do następujących zastosowań:

- Śrutownanie pneumatyczne
- Przygotowanie powierzchni pod nakładanie powłoki
- Czyszczenie powierzchni
- Wykańczanie powierzchni
- Zastąpienie tlenku aluminium i innych ścierniw mineralnych

Przykładowe zastosowania:

- Konstrukcje spawane ze stali nierdzewnej (inżynieria)
- Granit, kamień naturalny i elementy betonowe
- Profile z aluminium przed nakładaniem powłoki
- Odkuwki ze stali nierdzewnej

Główne zalety:

- Najniższe zużycie
- Najwyższa wydajność, najniższy koszt
- Znaczne oszczędności w stosunku do ścierniwa mineralnego
- Mniej pyłu i odpadów
- Wolne od rdzy i czyste powierzchnie
- Lokalne wsparcie techniczne

AMAGRIT®

Specyfikacja: ISO 11124-7 (Śrut łamany)

AMAGRIT					
Analiza chemiczna		**Twardość**		**Gęstość**	
C	≈ 2,2 %	Nowy materiał	≈ 675 HV (58 HRC)	Gęstość właściwa	≈ 7,3 g/cm³
Mn	≈ 1,3 %	Mieszanina robocza	≈ 720 HV (61 HRC)	Gęstość nasypowa	≈ 4,0 g/cm³
Si	≈ 2,6 %	**Mikrostruktura**		**Opakowanie**	
Cr	25 - 30 %	Martenzyt / węgliki chromu		Europaleta 500 kg: 20 worków z polietylenu × 25 kg; duży worek 1 t	

AMAGRIT	60	50	40	30	20	10
1,700 mm	0					
1,400 mm	<10 %					
1,180 mm		0				
1,000 mm		<10 %	0			
0,850 mm			<10 %			
0,710 mm				0		
0,600 mm	>85 %			<10 %		
0,500 mm						
0,425 mm					0	
0,355 mm		>85 %			<10 %	
0,300 mm			>85 %			0
0,250 mm						<5 %
0,180 mm				>85 %		
0,125 mm						
0,075 mm					>85 %	
0,045 mm						>85 %
ISO	G060	G035	G030	G018	G007	G004

Rozmiary specjalne dostępne na zamówienie.

Skumulowany rozkład wielkości ziaren.

ERVIN STAINLESS

Ervin Germany GmbH
Auf dem Bruch 11
45549 Sprockhövel, Niemcy
stainless@ervin.eu

The World Standard for Quality