

14



**SOLGA**  
DIAMANT

# TARCZE DIAMENTOWE DO BETONU SPREŻONEGO





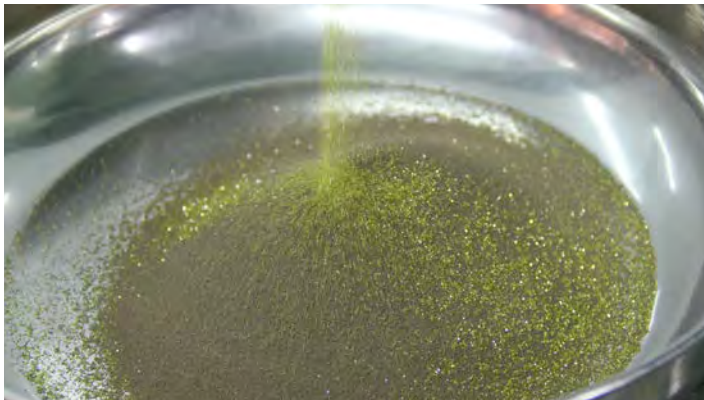
# TARCZE DIAMENTOWE DO BETONU SPRĘŻONEGO



**SOLGA DIAMANT** posiada specjalną linię dla przemysłu betonu sprężonego, będąc aktywnym członkiem IPHA (International Prestressed Hollowcore Association). Nasze wieloletnie doświadczenie i silne powiązanie z branżą betonu sprężonego pozwala nam oferować najlepsze rozwiązania dla Twojej produkcji, będąc w stanie odpowiedzieć na wszystkie Twoje potrzeby w zakresie cięcia pustaków i belek betonowych.

## WYSOKIEJ JAKOŚCI DIAMENTY

Kruszywo diamentowe o wysokiej trwałości, odporne na wysokie temperatury. Ośmiościenny kształt zapewnia dużą prędkość cięcia i dobrą wydajność. Mają wysoką odporność na kontakt ze stalą i twarde kruszywa.

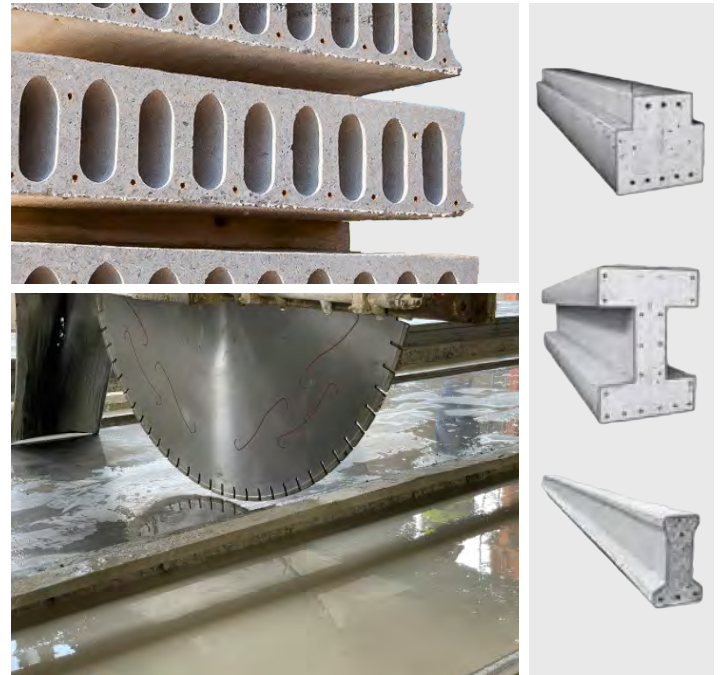


## KORPUS TARCZY

Tarcze diamentowe do cięcia sprężonego betonu muszą mieć grubszy korpus i grubsze segmenty diamentowe. Bardziej wytrzymały korpus jest stosowany w celu zapewnienia naprężenia ostrza przez cały czas pracy, ze względu na zmęczenie materiału podczas procesu cięcia. Szersze segmenty są stosowane, aby zapobiec ścisnieniu ostrza przez sprężone płyty podczas cięcia. Produujemy tarcze ze standardowym korpusem stalowym, wyciszonym korpusem lub cichym, aby zmniejszyć poziom hałasu.

## RDZEŃ DRAŻONY I BELKI BETONOWE

Posiadamy pełną gamę profesjonalnych tarcz do betonu sprężonego do cięcia dowolnej grubości, zarówno do pustaków, jak i do belek betonowych. Zalecamy wybór najlepszego stopu po przeanalizowaniu w naszym laboratorium próbki betonu w celu określenia rodzaju użytego materiału.



## VISIT US!



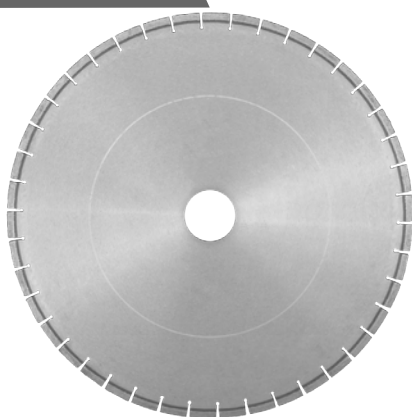
**SOLGA DIAMANT** jako europejski producent narzędzi diamentowych, oferuje pełną gamę narzędzi do cięcia, wiercenia i **obróbki powierzchni dla sektora budowlanego i kamienia naturalnego.**

Nasze narzędzia są produkowane w naszych centrach produkcyjnych zlokalizowanych w Barcelonie, gdzie nasi inżynierowie opracowują rozwiązania poprzez mieszanie i spiekanie stopów metali z odpowiednim diamentem dla każdego zastosowania. Nasze centra spawania laserowego, indukcyjnego i autogenicznego optymalizują każdy produkt, **aby zapewnić maksymalną trwałość i bezpieczeństwo.**

Nasz zespół sprzedaży i sieć dystrybutorów będą ci towarzyszyć przez cały czas w wyborze zarówno narzędzia, jak i parametrów pracy, które pozwolą uzyskać najlepsze wyniki.



**STANDARD**



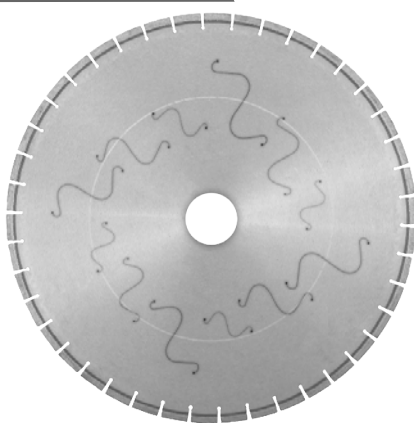
**KORPUS STANDARDOWY**

**Właściwości:** Ostrza do cięcia betonu sprężonego z grubszą płytą standardową. Dostępne w różnych wiązaniach w zależności od rodzaju betonu.

**Poziom hałas:** Standardowo około 100-110 dB.

REF	Ø	Wał	Szerokość	Wysoki
353_7600	600	60	6	15
353_7700	700	80	6	15
353_7800	800	80	6	15
353_7900	900	80	6	15
353_5100	1000	100	8	10
353_5110	1100	100	8	10
353_5120	1200	100	8	10
353_5130	1300	120	9	10
353_5145	1450	120	9	10

**DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ**



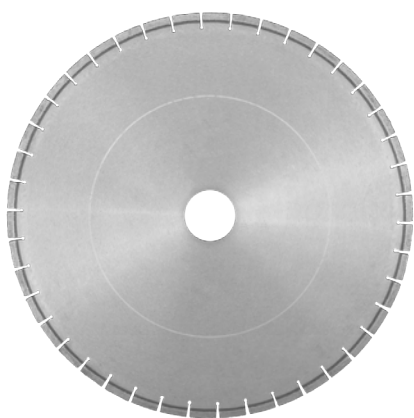
**SOUNDPROOF STEEL CORE**

**Cechy:** Tarcze do cięcia betonu sprężonego z grubszym dźwiękoszczelnym rdzeniem stalowym, wykorzystujące cięcia laserowe pokryte żywicami w celu zmniejszenia poziomu hałasu. Dostępne w różnych wiązaniach w zależności od kruszywa betonowego.

**Poziom hałas:** Ostrza te mogą zmniejszyć poziom hałasu o około 10-15 dB w porównaniu do standardowych ostrzy.

REF	Ø	Wał	Szerokość	Wysoki
358_7600	600	60	6	15
358_7700	700	80	6	15
358_7800	800	80	6	15
358_7900	900	80	6	15
358_5100	1000	80	8	10
358_5110	1100	80	8	10
358_5120	1200	80	8	10
358_5130	1300	120	9	10
358_5145	1450	120	9	10

**SILENT**



**KORPUS CICHY**

**Cechy:** Tarcze do cięcia betonu sprężonego z grubszym rdzeniem stalowym, wykorzystujące warstwowy cichy rdzeń stalowy w celu zmniejszenia poziomu hałasu. Dostępne w różnych wiązaniach w zależności od kruszywa betonowego

**Poziom hałas:** Ostrza te oferują najwyższy poziom redukcji hałasu, potencjalnie redukując hałas o 20-25 dB lub więcej<sup>o</sup>.

REF	Ø	Wał	Szerokość	Wysoki
357_7600	600	60	6	15
357_7700	700	80	6	15
357_7800	800	80	6	15
357_7900	900	80	6	15
357_5100	1000	80	8	10
357_5110	1100	80	8	10
357_5120	1200	80	8	10
358_5130	1300	120	9	10
358_5145	1450	120	9	10

**RODZAJE SEGMENTÓW  
W ZALEŻNOŚCI OD  
KRUSZYWA BETONOWEGO:**

**A8019**

WAPIENNY SUCHY  
NUMER KODU «C»

**A141**

JAŁOWY Z ZAWARTOŚCIĄ ≤5% KRZEMU  
NUMER KODU «1»

**A262M**

JAŁOWY Z ZAWARTOŚCIĄ ≤10% KRZEMU  
NUMER KODU «0»

**3402**

JAŁOWY Z ZAWARTOŚCIĄ ≤20% KRZEMU  
NUMER KODU «2»

**3403**

JAŁOWY Z ZAWARTOŚCIĄ ≤30% KRZEMU  
NUMER KODU «3»

**3404**

JAŁOWY Z ZAWARTOŚCIĄ ≤40% KRZEMU  
NUMER KODU «4»

**3405**

JAŁOWE Z >40% KRZEMEM  
NUMER KODU «5»

Inne średnice i wały na  
zamówienie

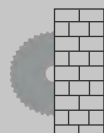
# NARZĘDZIA DIAMENTOWE



**1. WIERTŁA KORONOWE**



**2. TARCZE DO PIŁ JEZDNYCH**



**3. TARCZE DO PIŁ ŚCIENNYCH**



**4. LINA DIAMENTOWA DLA BUDOWNICTWA**



**5. TARCZE DIAMENTOWE DO KAMIENI NATURALNYCH I SZTUCZNYCH**



**6. LINA DIAMENTOWA DO KAMIENIA NATURALNEGO**



**7. NARZĘDZIA DO POLEROWANIA KAMIENIA NATURALNEGO**



**8. FREZY DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ MARMURU I GRANITU**



**9. PIŁA TRAKOWA DO MARMURU I PIASKOWCA**



**10. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**



**11. TARCZE DO CIĘCIA NA SUCHO**



**12. TARCZE DO PIŁ STOŁOWYCH (CIĘCIE NA MOKRO)**



**13. PIERŚCIE NIE SZLIFIERSKIE DO KALIBRACJI**



**14. TARCZE DO PREFABRYKATÓW**



**AUTORYZOWANY PUNKT SPRZEDAŻY**



## FABRYKA / ADMINISTRACJA

Solga Diamant, S.L.  
Avda. del Compositor Bizet, 49  
08191 Rubí - Barcelona - Hiszpania  
Tel: +34 (93)-588 46 26  
info@solgadiamant.com

## USŁUGI FABRYCZNE / HANDLOWE

Solga, S.L.  
Avda. del Compositor Bach, 48 08191 Rubí  
Barcelona - Hiszpania  
Tel: +34 (93)-588 46 26  
comercial@solgadiamant.com

## MAGAZYN / USŁUGI HANDLOWE MEKSYK

SOLGAMEX S. DE R.L. DE C.V.  
Vicente guerrero 20, bodega 28  
San Antonio Zomeyucan, Naucalpan de  
Juárez, 53750, México.  
Tel: +52 1 5534201611  
solgamex@solgadiamant.com