



SCORING WHEELS

NEW

# EXTREME

RUBI

**EN FOR MATERIALS OF  
EXTREME DIFFICULTY**

The range of EXTREME scoring wheels are specially designed and recommended for the scoring of rustic ceramic, porcelain and stoneware of EXTREME HARDNESS; for both TEXTURED and STRUCTURED surfaces.

**CT PER A MATERIALS DE  
DIFICULTAT EXTREMA**

La gamma de Rodels i rulines EXTREME estan especialment dissenyats i recomanats per al ratllat de ceràmica rústica, porcellànic i gres de DURESA EXTREMA; tant per superfícies RUGOSAS com ESTRUCTURADES.

**PT PARA MATERIAIS DE  
EXTREMA DIFICULDADE**

A gama de rodelis e roletes EXTREME estão especialmente desenhados e recomendados para o riscado de cerâmica rústica, porcelânico e grês de DUREZA EXTREMA; tanto para superfícies RUGOSAS e ESTRUTURADAS.

**IT O MATERIALI DI  
DIFFICOLTÀ ESTREMA**

La gamma di rotelle EXTREME è stata appositamente progettata e raccomandata per il taglio di ceramica rustica e gres porcellanato di DUREZZA ESTREMA; per entrambe le superfici RUGOSE e STRUTTURATE.

**RU ДЛЯ  
СВЕРХСЛОЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Гамма роликовых резцов EXTREME разработана специально для резки керамической плитки типа рустик, керамогранита и СВЕРХТВЕРДОГО греса с шероховатой или структурной поверхностью.

**HU EXTRÉM ANYAGOK  
FOR MATERIALS OF**

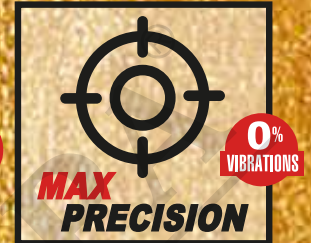
Az EXTREME vágókereknek speciális kialakítása rusztikus lapok, kőporcelán és extrém keménységű lapok karcolását teszi lehetővé, legyen az egyenletlen vagy strukturált felület.

**RO PENTRU MATERIALE DE O  
DIFICULTATE EXTREMA**

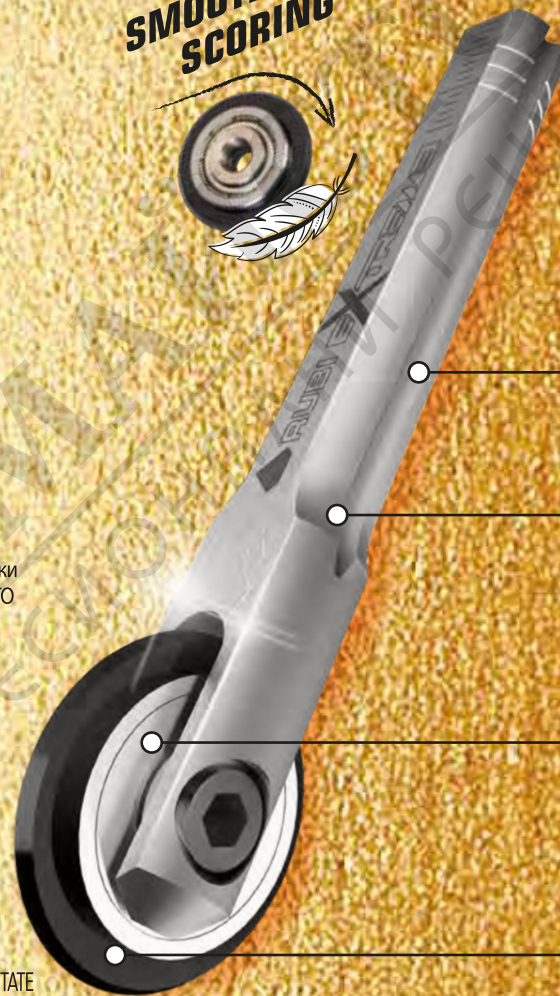
Gama de roțițe de marcare EXTREME sunt special concepute și recomandate pentru marcarea ceramicii rustice, a gresiei porțelanate și a placilor de DURITATE EXTREMA; atât pentru suprafețele TEXTURATE cât și pentru cele STRUCTURATE.

**CZ PRO MATERIÁLY S  
EXTRÉMŔ VYSOKOU OBŤIŤNOSTÍ**

Řada řezacích koleček s ložisky EXTREME je speciálně konstruována a vhodná pro nařiznutí a dělení slinuté rustikální keramiky s extrémně vysokou tvrdostí, tak jako pro slinutou keramiku s hrubým nebo strukturovaným povrchem.



SMOOTH SCORING

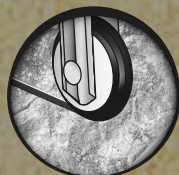


TRIPLE GROOVED  
PATENTED

MACHINED STEEL

MOUNTED ON BEARINGS

HIGH QUALITY TUNGSTEN CARBIDE WITH A TITANIUM COATING



Ref: 01900 TZ, TX, TX-N, TX-MAX.

Ref: 01901 TP, TQ, SLIM CUTTER

Ref: 01907 TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX, SPEED-MAGNET, HIT-N.

NEW

# ENDURE

RUBI

## EN FOR MATERIALS OF HIGH DIFFICULTY

The ENDURE range of walls is ideal for obtaining excellent cuts in ceramic & porcelain tiles with a high cutting difficulty, especially for tiles with rough and structured surface finishes.

## CT PER A MATERIALS D'ALTA DIFICULTAT

La gamma de models ENDURE són ideals per obtenir talls excel·lents en rajoles ceràmiques amb una dificultat de tall alta, especialment, per a tots aquells materials ceràmics amb acabats superficials rugosos com estructurats.

## PT PARA MATERIAIS DE ELEVADA DIFICULDADE

A gama de cortantes ENDURE são ideais para obter excelentes cortes em peças cerâmicas com uma dificuldade de corte elevada, especialmente, para as peças com acabamento rugoso e estruturado.

## IT PER MATERIALI DI ALTA DIFFICOLTÀ

La gamma ENDURE è ideale per ottenere tagli eccellenti su piastrelle in ceramica e gres porcellanato con un'elevata difficoltà di taglio, in particolare per piastrelle con finiture superficiali ruvide e strutturate.

## RU ДЛЯ СЛОЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Гамма роликовых резов ENDURE разработана специально для резки сложной керамической плитки с шероховатой или структурной поверхностью.

## HU KIEMELKEDŐEN NEHEZEN KEZELHETŐ ANYAGOKHOZ

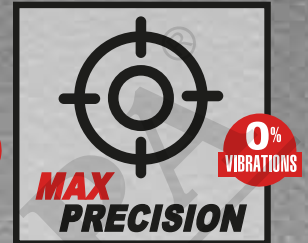
Az ENDURE vágókerekekkel kiváló vágást érünk el nehezen kezelhető kerámialapoknál, elsősorban egyenetlen és strukturált felületeknél.

## RO PENTRU MATERIALE CU DIFICULTĂȚI MARI

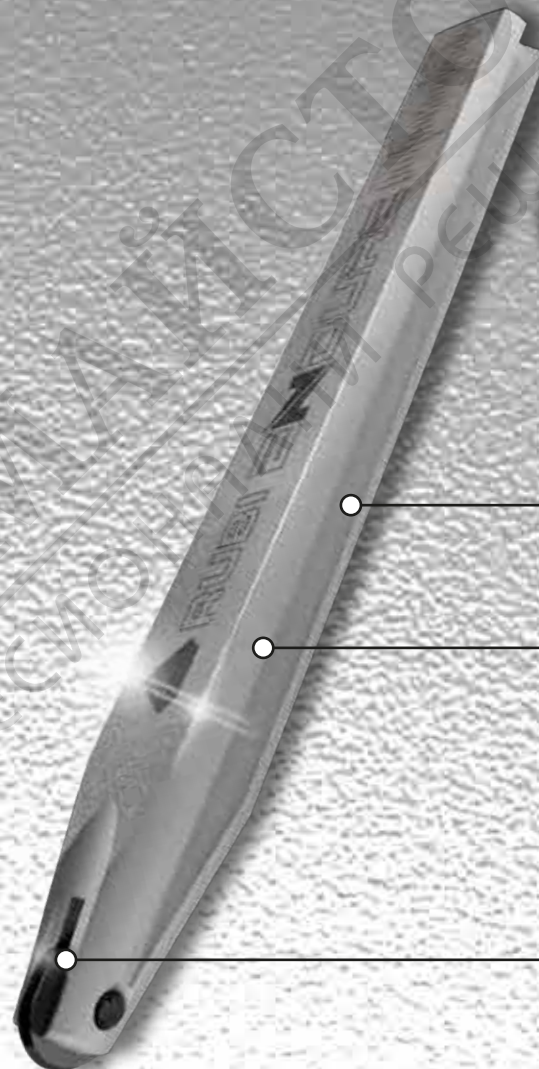
Gama de rotite ENDURE este ideală pentru obținerea unor tăieri excelente în plăci ceramice cu dificultăți mari de tăiere, în special pentru toate acele materiale ceramice cu finisaje dure și structurate.

## CZ PRO MATERIÁLY S VYSOKOU OBŤIŽNOSTÍ

Řada řezacích koleček s ložisky ENDURE je obzvláště vhodná pro dosažení vynikajícího nařznutí keramických obkladů s vysokou obŤižností dělení a rovněž pro dělení keramických obkladů a dlažeb s hrubou nebo strukturovanou povrchovou úpravou.



**8 mm**  
**5/16 inch**

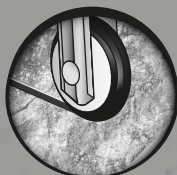


**TRIPLE  
GROOVED**  
**PATENTED**

**MACHINED  
STEEL**

**HIGH QUALITY  
TUNGSTEN  
CARBIDE**

**INCLUDED**



**Ref: 01903** TZ, TX, TX-N, TX-MAX.

**Ref: 01906** TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX, HIT-N, SPEED-MAGNET, SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR PLATINUM, STAR, POCKET, PRACTIC.



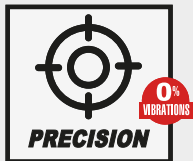
RUBI wheels have a high resistance to friction wear thanks to their specific incision angle.  
Els rodels RUBI tenen una alta resistència al desgast per fricció gràcies al seu angle d'incisió específic.  
Os cortantes RUBI têm uma elevada resistência ao desgaste por fricção graças ao seu específico ângulo de incidência.  
Le rotelline RUBI hanno un'alta resistenza all'usura per attrito grazie al loro angolo di incisione specifico.

Роликовые резцы RUBI имеют индивидуальный угол заточки в зависимости от материала доработки.  
A RUBI vágókerekek a súrlódás miatti kopásnak ellenállnak a kerekek különböző élszög kiképzésének.  
Rotițile RUBI au o rezistență ridicată la uzura de frecare datorită unghiului de incizie specific pentru fiecare material.  
Řezací kolečka RUBI mají dlouhou životnost a jsou odolné oproti opotřeбенí díky jejich specifickému úhlu nabroušení u každého materiálu.

Řezací kolečka RUBI mají dlouhou životnost a jsou odolné oproti opotřeбенí díky jejich specifickému úhlu nabroušení u každého materiálu.

## SILVER

**MEDIUM DIFFICULT MATERIALS**  
**MATERIALS DE DIFICULTAT MITJANA**  
**MATERIAIS DE DIFICULDADE MÉDIA**  
**MATERIALI DI MEDIA DIFFICOLTÀ**  
**МАТЕРИАЛЫ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ**  
**KÖZEPES NEHÉZSÉGŰ ANYAGOK**  
**MATERIALE CU DIFICULTATE MEDIE**  
**MATERIÁLY SE STŘEDNÍ OBTÍŽNOSTÍ**



- EN** FOR CUTS WITH LOW AVERAGE DIFFICULTIES ON CERAMIC & PORCELAIN TILES. SILVER high quality rims and wheels.
- CT** PER A TALLS AMB DIFICULTATS BAIXA MITJANA SOBRE RAJOLES CERÀMIQUES. Els Rodels i rulines SILVER d'alta qualitat.
- PT** PARA CORTES DE DIFICULDADE MÉDIA/BAIXA DE PEÇAS CERÂMICAS. Os cortantes e roletes SILVER de alta qualidade.
- IT** PER TAGLI DI MEDIO BASSA DIFFICOLTÀ SU PIASTRELLE IN CERAMICA E GRES. PORCELLANATO. SILVER rotelline di alta qualità.
- RU** ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ СРЕДНЕ И НИЗКОЙ СЛОЖНОСТИ. Высококачественные роликовые резцы гаммы SILVER.
- HU** ALACSONY ÉS KÖZEPES NEHÉZSÉGŰ KERÁMIALAPOK VÁGÁSÁHOZ. Kiváló minőségű SILVER vágókerekek és száras vágókerekek.
- RO** PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI SCAZUTE SPRE MEDIU PE PLĂCI CERAMICE. Rotițele din gama SILVER de calitate înaltă.
- CZ** PRO DĚLENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB SE STŘEDNÍ NEBO NIŽŠÍ OBTÍŽNOSTÍ. Řada řezacích koleček SILVER s vysokou kvalitou.

6	8	10	14	18	22
MM	MM	MM	MM	MM	MM
1/4	5/16	13/32	9/16	3/4	7/8
INCH	INCH	INCH	INCH	INCH	INCH

TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET

01945 01958 01946 01950

SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC

01945 01958 01946

TZ, TX-MAX

01959 01991 01992

TQ, TP

18914

SLIM CUTTER

18914

BASIC, KIT TEN BRICK

01960

## GOLD

**ALL KINDS OF MATERIALS**  
**TOTS ELS MATERIALS**  
**TODOS OS MATERIAIS**  
**TUTTI I TIPI DI MATERIALI**  
**ВСЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**MINDENFÉLE ANYAG**  
**TOATE TIPURILE DE MATERIALE**  
**VŠECHNY TYPY MATERIÁLŮ**



- EN** FOR CUTS WITH MEDIUM HIGH DIFFICULTY ON CERAMIC & PORCELAIN TILES. Is up to 50% longer life than our SILVER standard stand.
- CT** PER A TALLS AMB DIFICULTAT MITJANA ALTA SOBRE RAJOLES CERÀMIQUES. Un 50% més de vida que el nostre rodel estàndard SILVER.
- PT** PARA CORTES DE DIFICULDADE MÉDIA DE PEÇAS CERÂMICAS. Mais 50% de vida útil que o nosso cortante SILVER.
- IT** PER TAGLI CON DIFFICOLTÀ MEDIO ALTA SU PIASTRELLE IN CERAMICA E GRES PORCELLANATO. Durata fino al 50% più lunga rispetto alla nostra rotellina standard SILVER.
- RU** ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ СРЕДНЕ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ. На 50% больше ресурс чем у резцов SILVER.
- HU** KÖZEPES ÉS MAGAS NEHÉZSÉGŰ KERÁMIALAPOK VÁGÁSÁHOZ. A standard SILVER vágókerekünkhöz képest az élettartam 50%-kal több.
- RO** PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI MEDIU SPRE MARI PE PLĂCI CERAMICE. Cu 50% durată de viață mai lungă, decât standardul nostru SILVER.
- CZ** PRO DĚLENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB SE STŘEDNĚ VYSOKOU. OBTÍŽNOSTÍ. Zvýšená životnost o 50 % oproti naší standardní řadě SILVER.

6	8	10	14	18	22
MM	MM	MM	MM	MM	MM
1/4	5/16	13/32	9/16	3/4	7/8
INCH	INCH	INCH	INCH	INCH	INCH

TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET

01949

01964

SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC

01949

TZ, TX-MAX

01993

01965

# WHEELS

angle for each roll. Triple grooved handles ensure a firm score and without vibrations.  
 ífic per a cada rulina. Els mànecs amb triple ranura garanteixen un ratllat ferm i sense vibracions.  
 ngulo de incisão dos roletes. O cabo com ranhura tripla garante um riscado firme e sem vibrações.  
 ífic. Lo stelo di supporto a tripla scanalatura assicura un posizionamento stabile e senza vibrazioni.  
 я резки. Держатель с тремя бороздками снижает вибрацию и обеспечивает точность резки.  
 sének köszönhetően. A szár háromszoros bemarása garantálja a fix, rezgés nélküli karcolást.  
 ntru ficare rola de taiere. Mânerele cu caneluri triple asigură o marcarea ferma și fără vibrații.  
 děho jednotlivého rozměru kolečka. Držák kolečka, který má 3 drážky, zaručuje rovné kontrolované nařiznutí bez vibrací.



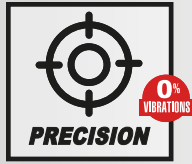
## ENDURE

**HIGH DIFFICULT MATERIALS**  
**MATERIALS D'ALTA DIFICULTAT**  
**MATERIAIS DE ELEVADA DIFICULDADE**  
**MATERIALI ALTAMENTE DIFFICILI**  
**МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ**  
**MAGAS NEHÉZSÉGŰ ANYAGOK**  
**MATERIALE CU DIFICULTATE MARE**  
**MATERIÁLY S VYSOKOU OBTÍŽNOSTÍ**



## EXTREME

**EXTREME DIFFICULT MATERIALS**  
**MATERIALS D'EXTREMA DIFICULTAT**  
**MATERIAIS DE EXTREMA DIFICULDADE**  
**MATERIALI CON DIFFICOLTÀ ESTREMA**  
**МАТЕРИАЛЫ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ**  
**EXTRÉM NEHÉZSÉGŰ ANYAGOK**  
**MATERIALE EXTREM DE DIFICILE**  
**MATERIÁLY S EXTRÉMNĚ VYSOKOU OBTÍŽNOSTÍ**



**EN FOR CUTS WITH HIGH DIFFICULTY ON CERAMIC & PORCELAIN TILES.**  
 The ENDURE range of scoring wheels doubles the life of our SILVER standard.

**CT PER A TALLS AMB DIFICULTAT ALTA SOBRE RAJOLES CERÀMIQUES.**  
 La gamma de Rodels ENDURE duplica la vida del nostre rodel estàndard SILVER.

**PT PARA CORTES DE ELEVADA DIFICULDADE DE PEÇAS CERÂMICAS.**  
 A gama de cortantes ENDURE duplica a vida útil do nosso cortante SILVER.

**IT PER TAGLI CON ELEVATA DIFFICOLTÀ SU PIASTRELLE IN CERAMICA E GRES PORCELLANATO.** La gamma rotelline ENDURE raddoppia la durata rispetto la gamma standard SILVER.

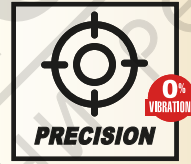
**RU ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ.** Ресурс роликовых резов ENDURE в два раза больше чем у стандартных резов SILVER.

**HU NEHEZEN VÁGHATÓ KERÁMIALAPOKHOZ.**  
 Az ENDURE vágókerekek élettartama duplája a standard SILVER kerekének.

**RO PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI MARI PE PLĂCI CERAMICE.**  
 Rotite din gama ENDURE au o durata de viața dubla decât gama SILVER.

**CZ PRO DĚLENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB S VYSOKOU OBTÍŽNOSTÍ.**  
 Řada řezacích koleček ENDURE má dvojnásobnou životnost oproti naší standardní řadě SILVER.

6 MM 1/4 INCH	8 MM 5/16 INCH	10 MM 13/32 INCH	14 MM 9/16 INCH	18 MM 3/4 INCH	22 MM 7/8 INCH
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET					
01906					
SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC					
01906					
TZ, TX-MAX					
01903					



**EN FOR CUTS WITH EXTREME DIFFICULTY ON CERAMIC & PORCELAIN TILES.**  
 A life of 300% superior to our SILVER standard.

**CT PER A TALLS AMB DIFICULTAT EXTREMA SOBRE RAJOLES CERÀMIQUES.**  
 Una vida del 300% superior al nostre rodel estàndard SILVER.

**PT PARA CORTES DE DIFICULDADE EXTREMA DE PEÇAS CERÂMICAS**  
 Com uma vida superior a 300% em relação ao cortador SILVER.

**IT PER TAGLI CON ESTREMA DIFFICOLTÀ SU PIASTRELLE IN CERAMICA E GRES PORCELLANATO.** Una vita del 300% superiore al nostro standard SILVER.

**RU ДЛЯ РЕЗКИ СВЕРХСЛОЖНОЙ КЕРАМИКИ.**  
 Ресурс на 300% чем у стандартных роликовых резов SILVER.

**HU EXTRÉM NEHÉZSÉGŰ ANYAGOK VÁGÁSÁHOZ.**  
 300 %-kal hosszabb élettartam a standard SILVER vágókerekéhez képest.

**RO PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI EXTREM DE MARI PE PLĂCI CERAMICE.**  
 Cu 300% durată de viață mai lungă, decât standardul nostru SILVER.

**CZ PRO DĚLENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB S EXTRÉMNĚ VYSOKOU OBTÍŽNOSTÍ.** Zvýšená životnost o 300 % oproti naší standardní řadě SILVER.

6 MM 1/4 INCH	8 MM 5/16 INCH	10 MM 13/32 INCH	14 MM 9/16 INCH	18 MM 3/4 INCH	22 MM 7/8 INCH
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET					
01907					
TZ, TX-MAX					
01900					
TQ, TP					
01901					
SLIM CUTTER					
01901					

## CUTTING DIFFICULTY\*

<b>SILVER</b>	<b>EASY</b>
<b>GOLD</b>	<b>MEDIUM</b>
<b>ENDURE</b>	<b>HIGH</b>
<b>EXTREME</b>	<b>EXTREME</b>

\*Difficulty in terms of: roughness, hardness, height, tensions, finish / \*Dificultat en termes de: rugositat, duresa, alçada, tensions, acabat / \*Dificuldade em termos de: rugosidade, dureza, altura, tensões, acabamento / \*\* Difficultà in termini di: rugosità, durezza, altezza, tensioni, finitura / \*\*Сложные - шероховатые поверхности, твёрдая керамика, толстая керамика / \*Nehézségek röviden: egyenetlenség, keménység, vastagság, feszültség, felület. / \*Dificultate în ceea ce privește: rugozitatea, duritatea, înălțimea, tensiunile, finisajul / \*Obtížné materiály – terminologie: strukturovaný povrch, tvrdost, výška, křehkost, povrchová úprava.

## RECOMMENDATIONS ACCORDING TO TYPE OF MATERIAL



The UNE-EN 14411 standard for ceramics classification is of international application and you will find it printed on each ceramic box.

<b>ø 6 mm</b> 1/4 inch	<b>ø 8 mm</b> 5/16 inch	<b>ø 10 mm</b> 13/32 inch	<b>ø 18 mm</b> 3/4 inch	<b>ø 22 mm</b> 7/8 inch

	<b>RUSTIC GRES</b>	AI AIIa AIII					
	<b>PORCELAIN</b>	BIIa					
	<b>STONEWARE</b>	BIIIb BIIIa					
	<b>TILE</b>	BIII					

- Optimal Use / Ús Óptim / Óptimo Uso / Utilizzo Ottimale / оптимальное использование / Ideális használat / Utilizare optimă / Optimální použití.**
- Alternative Use / Ús Alternativ / Uso Alternativo / Utilizzo Alternativo / альтернативное использование / Alternativ használat / Utilizare alternativă / Alternativní použití.**
- Optional Use / Ús Opcional / Uso Opcional / Utilizzo Ottimale / опциональное использование / Opcionális használat / Utilizare opțională / Možné použití.**

**GERMANS BOADA S.A. BARCELONA · SPAIN** · T. 34 936 80 65 00 · gboada@rubi.com  
**GERMANS BOADA S.A. MADRID · SPAIN** · T. 34 914 99 48 63 · gboada.madrid@rubi.com  
**LUSARUBI Lda. · PORTUGAL** · T. 351 239 492 430 · luserubi@rubi.com  
**RUBI FRANCE S.A.R.L. · FRANCE** · T. 33 1 69 18 17 85 · rubifrance@rubi.com  
**RUBI TOOLS USA Inc. · U.S.A.** · P. 1 305 715 9892 · rubitools.usa@rubi.com  
**RUBI DEUTSCHLAND GmbH · DEUTSCHLAND** · T. 49 (0) 2161 478 12 60 · rubideutschland@rubi.com  
**RUBI BENELUX BV. · NEDERLAND** · T. 31 (0) 76 57 29 200 · rubibenelux@rubi.com  
**SUZHOU RUBI TECHNOLOGIES Co.,Ltd · CHINA** · 电话: 86 (0) 512 66 62 61 00 · rubitechnologies@rubi.com  
**RUBI UK LTD. · UNITED KINGDOM** · P. 44 (0) 1708559609 · rubiuk@rubi.com  
**RUBI POLSKA Sp. z o.o. · POLSKA** · T. +48 (0) 226 44 51 61 · rubipolska@rubi.com  
**GERMANS BOADA S.A. · MERCATO ITALIANO** · T. 800 788278 · commerciale@rubi.com  
**RUBI CHILE** · T. (56-2) 2 933 74 92 · rubichile@rubi.com  
**RUBI COLOMBIA** · T. (+571) 749 85 08 E-mail: rubicolombia@rubi.com  
**RUBI ROSSIA ROSSIA** · T. +7 936806500 · rubirossia@rubi.com  
**RUBI CANADA · CANADA** · T. 1866 872 7824 · rubicanada@rubi.com  
**RUBI TÜRKIYE · TURKEY** · T. (212) 237-2224 · rubiturkiye@rubi.com  
**RUBI MAROC · MOROCCO** · T. +212 22 37 80 22 · rubimarcco@rubi.com  
**GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV.** · T. +52 55 5592 4907 · mexico@rubi.com

Ref. 92672



www.rubi.com

