



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, porcel·lànica i gres de DURESA EXTREMA; tant per superfícies RUGOSES 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 rotelline 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**

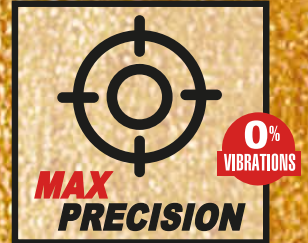
Az EXTREME vágókerekek speciális kialakítása rusztikus lapok, kőporcelán és extrém keménységű lapok karcolását teszi lehetővé, legyen az egyenetlen vagy strukturált felület.

**RO PENTRU MATERIALE DE O
DIFICULTATE EXTREMA**

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

**CZ PRO MATERIÁLY S
EXTRÉMŇ VYSOKOU OBTÍŽNOSTÍ**

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



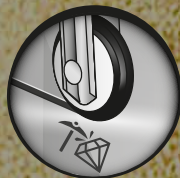
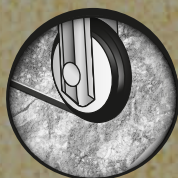
22mm
7/8 inch

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 rodelles 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 резцов ENDURE разработана специально для резки сложной керамической плитки с шероховатой или структурной поверхностью.

HU KIEMELKEDŐEN NEHEZEN KEZELHETŐ ANYAGOKHOZ

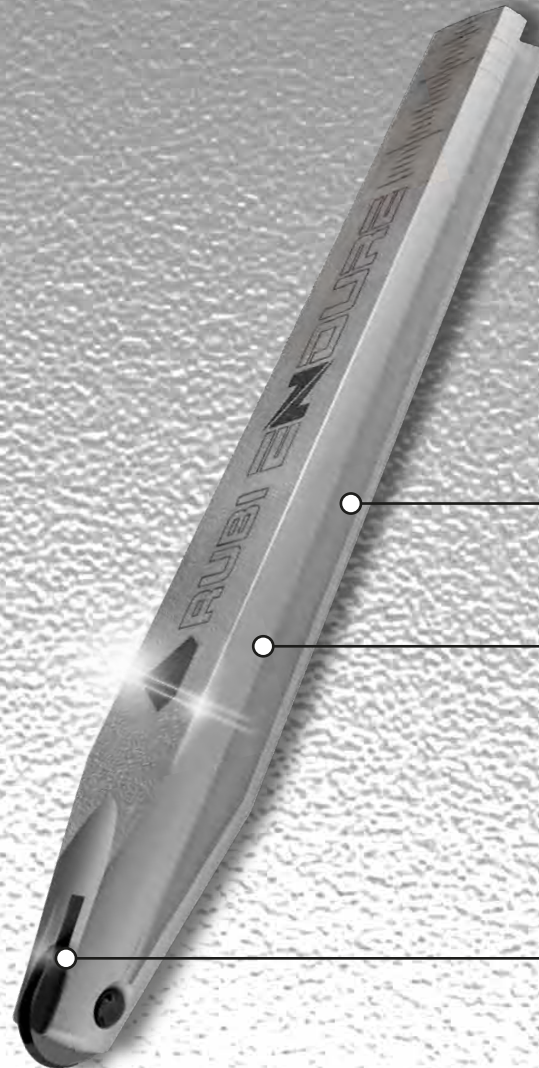
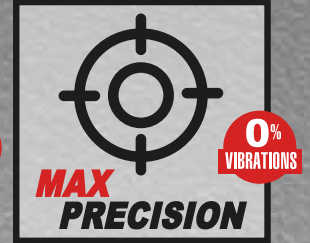
Az ENDURE vágókerekekkel kiváló vágást érünk el nehezen kezelhető kerámialapoknál, elsősorban egyenetlen és strukturált felületeknél.

RO PENTRU MATERIALE CU DIFICULTĂȚI MARI

Gama de roțițe 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 OBTÍŽNOSTÍ

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



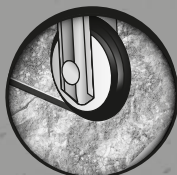
8 mm
5/16 inch

TRIPLE GROOVED



MACHINED STEEL

HIGH QUALITY TUNGSTEN CARBIDE



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.



SCORING WHEELS

RUBI wheels have a high resistance to friction wear thanks to their specific incision angle for each roll. Triple grooved handles ensure a firm score and without vibrations. Els rodels RUBI tenen una alta resistència al desgast per fricció gràcies al seu angle d'incisió específic per a cada rulina. Els mànecs amb triple ranura garanteixen un ratllat ferm i sense vibracions. Os cortantes RUBI têm uma elevada resistência ao desgaste por fricção graças ao seu específico ângulo de incisão dos roletes. O cabo com ranhura tripla garante um riscado firme e sem vibrações. Le rotelline RUBI hanno un'alta resistenza all'usura per attrito grazie al loro angolo di incisione specific. Lo stelo di supporto a tripla scanalatura assicura un posizionamento stabile e senza vibrazioni.

Роликовые резцы RUBI имеют индивидуальный угол заточки в зависимости от материала для резки. Держатель с тремя бороздками снижает вибрацию и обеспечивает точность резки.

A RUBI vágókerekkek a súrlódás miatti kopásnak ellenállnak a kerekkek különböző élszög kiképzésének köszönhetően. A szár háromszoros bemarása garantálja a fix, rezgés nélküli karcolást. Rotițile RUBI au o rezistență ridicată la uzura de frecare datorită unghiului de incizie specific pentru fiecare rola de taiere. Mănelele cu caneluri triple asigură o marcă fermă și fără vibrații.

Řezací kolečka RUBI mají dlouhou životnost a jsou odolné oproti opotřebení díky jejich specifickému úhlu nabroušení u každého jednotlivého rozměru kolečka. Držák kolečka, který má 3 drážky, zaručuje rovné kontrolované nařiznutí bez vibrací.



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



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



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



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 LOW AVERAGE DIFFICULTIES ON CERAMIC & PORCELAIN TILES. SILVER high quality rims and wheels.

CT PER A TALLS AMB DIFICULTATS BAIXA MITJANA SOBRE RAJOLE 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.

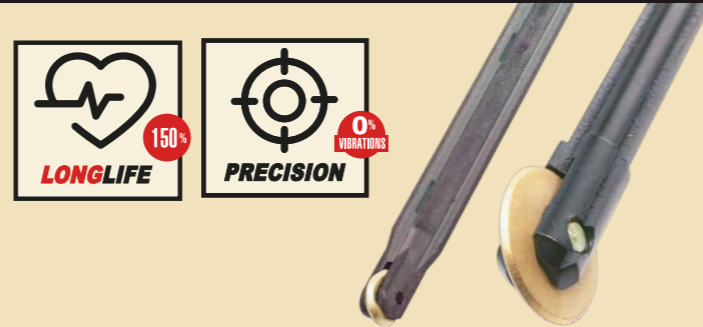
RU ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ СРЕДНЕ И НИЗКОЙ СЛОЖНОСТИ. Высококачественные роликовые резцы гаммы SILVER.

HU ALACSONY ÉS KÖZEPES NEHÉZSÉGŰ KERÁMIAPLOK VÁGÁSÁHOZ. Kiváló minőségű SILVER vágókerekkek és száras vágókerekkek.

RO PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI SCAZUTE SPRE MEDIU PE PLĂCI CERAMICE. Rotite 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 1/4	MM 5/16	MM 13/32	MM 9/16	MM 3/4	MM 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					



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 RAJOLE 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 KERÁMIAPLOK 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 1/4	MM 5/16	MM 13/32	MM 9/16	MM 3/4	MM 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	



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 RAJOLE 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 резцов ENDURE в два раза больше чем у стандартных резцов SILVER.

HU NEHEZEN VÁGHATÓ KERÁMIAPLOKHOZ. Az ENDURE vágókerekkek élettartama duplája a standard SILVER kerekékének.

RO PENTRU TĂIETURI CU DIFICULTĂȚI MARI PE PLĂCI CERAMICE. Rotite din gama ENDURE au o durată de viață 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	8	10	14	18	22
MM 1/4	MM 5/16	MM 13/32	MM 9/16	MM 3/4	MM 7/8
INCH	INCH	INCH	INCH	INCH	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 RAJOLE 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.

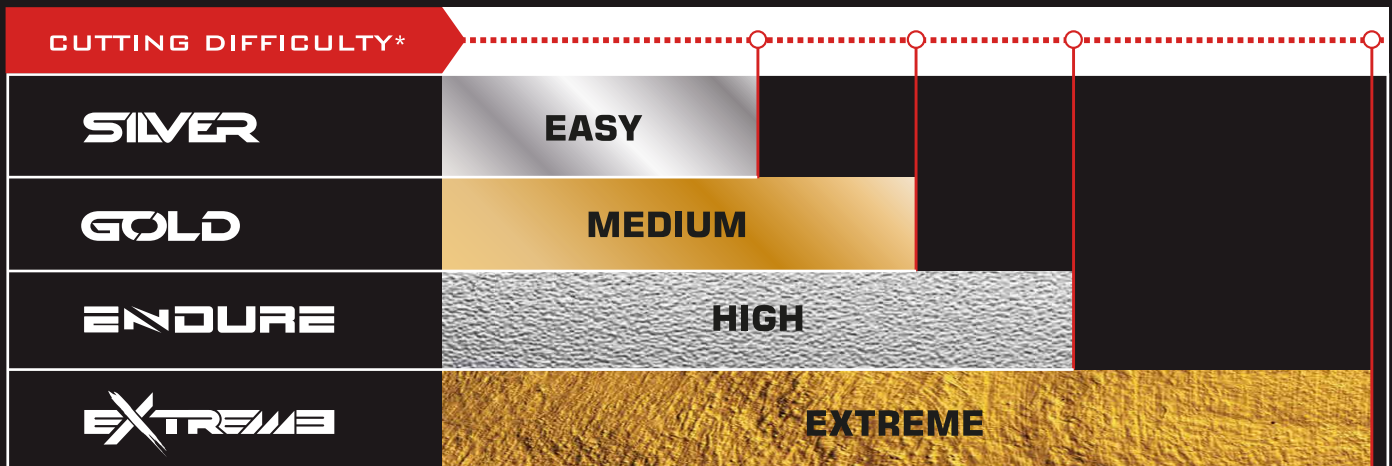
RU ДЛЯ РЕЗКИ СВЕРХСЛОЖНОЙ КЕРАМИКИ. Ресурс на 300% чем у стандартных роликовых резцов SILVER.

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



*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 / *Nehézszégek röviden: egyenetlenség, keménység, vastagság, feszültség, felület. / *Dificultate în ceea ce priveşte: rugozitatea, duritatea, înălţimea, 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.			ø 6 mm 1/4 inch	ø 8 mm 5/16 inch	ø 10 mm 13/32 inch	ø 18 mm 3/4 inch	ø 22 mm 7/8 inch
	RUSTIC GRES	AI AIIa AIIb AIII	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
	PORCELAIN	Bla	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
	STONEWARE	BIIb BIIa	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
	TILE	BIII	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

- ● ● Optimal Use / Ús Óptim / Óptimo Uso / Utilizzo Ottimale / оптимальное использование / Ideális használat / Utilizare optimă / Optimální použití.
- ● Alternative Use / Ús Alternatiu / Uso Alternativo / Utilizzo Alternativo / альтернативное использование / Alternatív 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 CANADÁ · 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 · rubimaroc@rubi.com
 GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV · T. +52 55 5592 4907 · mexico@rubi.com

Ref. 92672



www.rubi.com

