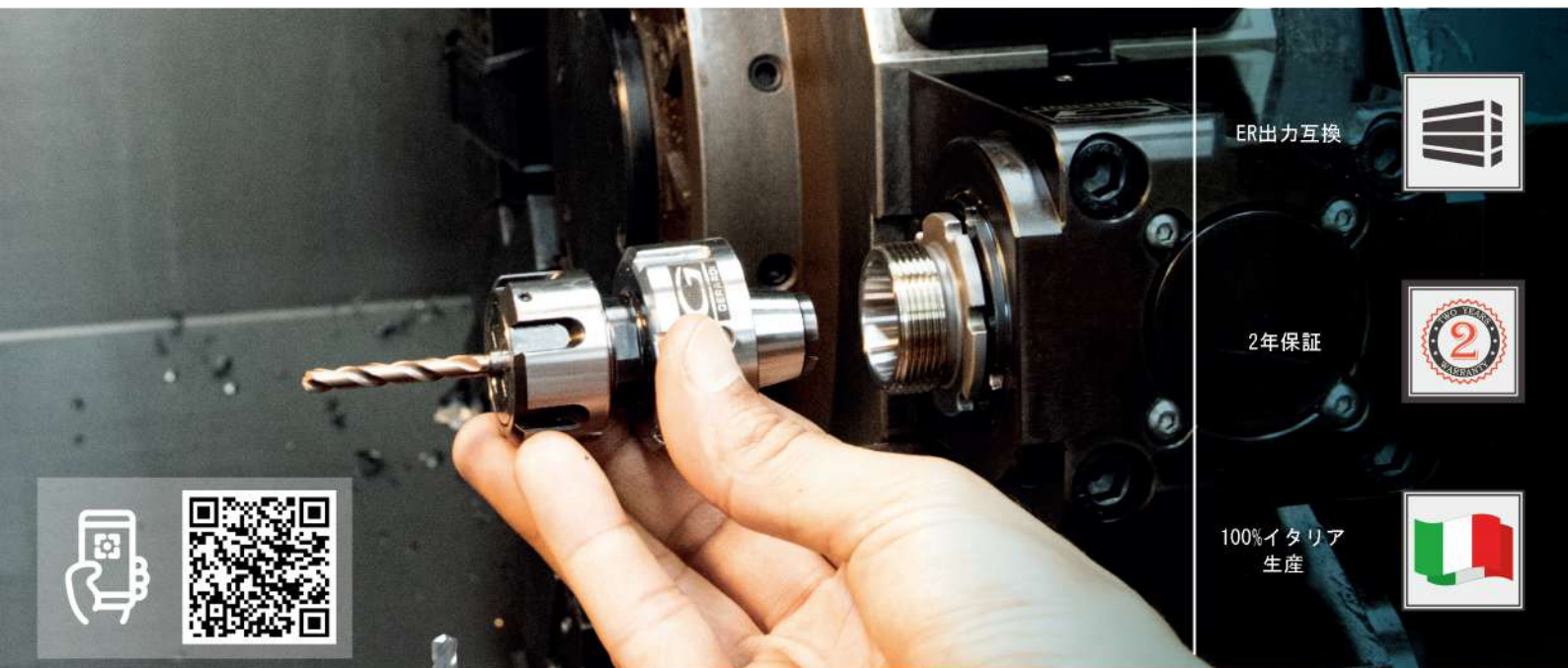




全てのER出力と互換性あり / COMPATIBLE WITH ALL ER OUTPUTS

QUICK CHANGE



ER出力互換



2年保証



100%イタリア
生産



高トルクモジュラー クイックチェンジアダプター HIGH TORQUE MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS

- 強力な締め付けを備えた新しいモジュラークイックチェンジ 2.0。100% イタリア製。
- あらゆるタイプのER出力に取り付けるのに適したモジュラーツールホルダーシステム。
- ダイヤモンドプレート（取り外し可能）とボールベアリング付きリングナットにより、Gerardi製回転工具ではパフォーマンスと剛性が向上。
- 内部及び外部のクーラント機能を備えた回転工具に適応。



特許出願中

取り外し可能なダイヤモンドプレート

- New modular quick change 2.0 with STRONG TIGHTENING. 100% Made in Italy.
- Modular tool holder system suitable for mounting on any type of ER output.
- Guaranteed performance and greater rigidity on the Gerardi motorized ones thanks to the driving lozenge (removable) and the ring nut with ball bearing.
- Adaptable to motorized vehicles with both internal and external coolant outlets.

外ネジ付き内ナット用 FOR INTERNAL NUTS WITH EXTERNAL THREAD



常時内部クーラント利用可能
Internal Coolant Always Available



New



ART. 182A コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	29	ER 16	9.HT.ER25I.16E
	31	ER 25	9.HT.ER25I.25E
ER32	29	ER 20	9.HT.ER32I.20E
	31	ER 25	9.HT.ER32I.25E
	35	ER 32	9.HT.ER32I.32E
ER40	31	ER 25	9.HT.ER40I.25E
	35	ER 32	9.HT.ER40I.32E
	40	ER 40	9.HT.ER40I.40E

ART. 182E コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	30	ER 11 MINI	9.HT.ER25I.11EL
	40	ER 16 MINI	9.HT.ER25I.16EL
ER32	40	ER 11 MINI	9.HT.ER32I.11EL
	50	ER 16 MINI	9.HT.ER32I.16EL
	50	ER 20 MINI	9.HT.ER32I.20EL
ER40	50	ER 16 MINI	9.HT.ER40I.16EL
	50	ER 20 MINI	9.HT.ER40I.20EL
	50	ER 25 MINI	9.HT.ER40I.25EL

ART. 182D コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	9	ER 11	9.HT.ER25I.11I
	11	ER 16	9.HT.ER25I.16I
ER32	11	ER 20	9.HT.ER32I.20I
	12	ER 25	9.HT.ER40I.25I
ER40	14	ER 32	9.HT.ER40I.32I

ART. 182C 円筒シャフト(ウェルドン)用クランピングチャック
CLAMPING CHUCK FOR ROUND SHAFT (Welded)

入力 INPUT	L	L1 (mm)	Ø1	Ø	コード
ER25	28	36	8	21	9.HT.ER25I.W08
	29	40	10	28	9.HT.ER25I.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER25I.W12
	31	45	14	36	9.HT.ER25I.W14
ER32	28	36	8	21	9.HT.ER32I.W08
	29	40	10	28	9.HT.ER32I.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER32I.W12
	34	49	16	38	9.HT.ER32I.W16
ER40	36	51	20	45	9.HT.ER32I.W20
	29	40	10	28	9.HT.ER40I.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER40I.W12
	34	49	16	38	9.HT.ER40I.W16
ER40	36	51	20	45	9.HT.ER40I.W20

ART. 182B シェルエンドミルカッター - SHELL END MILL CUTTER

入力 INPUT	A	B	出力 OUTPUT	コード
ER25	27	16	Ø16	9.HT.ER25I.P16R
	31	16	Ø22	9.HT.ER25I.P22R
ER32	27	17	Ø16	9.HT.ER32I.P16R
	31	17	Ø22	9.HT.ER32I.P22R
ER40	31	20	Ø22	9.HT.ER40I.P22R
	-	-	Ø27	9.HT.ER40I.P27R

ART. 182K マスターコントロールピン
MASTER CONTROL PIN

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	95	Ø25	9.HT.ER25I.95MC
ER32	105	Ø30	9.HT.ER32I.105MC
ER40	105	Ø30	9.HT.ER40I.105MC

ART. 182M マスターコントロールピン
MASTER CONTROL PIN

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	25	Ø25	9.HT.ER25I.25MP
ER40	45	Ø30	9.HT.ER40I.30MP

ART. 182S QCA用円筒シャックホルダー
CYLINDRICAL SHANK HOLDER FOR QCA

入力 INPUT	B	出力 OUTPUT	コード
Ø25	45	ER25	9.HT.B25.ER25I
Ø30	55	ER25	9.HT.B30.ER25I
Ø32	55	ER25	9.HT.B32.ER25I
Ø40	70	ER32	9.HT.B40.ER32I
Ø50	80	ER40	9.HT.B50.ER40I

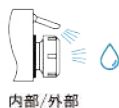
ART. 182Q クイックチェンジプリセット
QUICK CHANGE PRESETTING

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
Ø65	37	ER25	9.HT.ER25.IP
Ø75	42	ER32	9.HT.ER32.IP
Ø85	47	ER40	9.HT.ER40.IP

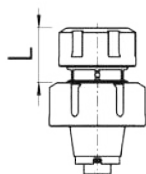
内ネジ付き外ナット用 FOR EXTERNAL NUTS WITH INTERNAL THREAD



常時内部クーラント利用可能
Internal Coolant Always Available

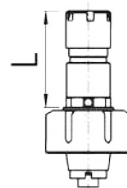


New



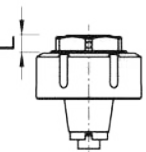
ART. 183A コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	29	ER 16	9.HT.ER25E.16E
	31	ER 20	9.HT.ER25E.20E
	31	ER 25	9.HT.ER25E.25E
ER32	29	ER 20	9.HT.ER32E.20E
	31	ER 25	9.HT.ER32E.25E
	35	ER 32	9.HT.ER32E.32E
ER40	31	ER 25	9.HT.ER40E.25E
	35	ER 32	9.HT.ER40E.32E
	40	ER 40	9.HT.ER40E.40E



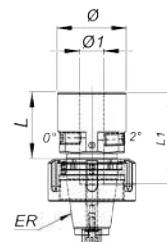
ART. 183E コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	30	ER 11 MINI	9.HT.ER25E.11EL
	40	ER 16 MINI	9.HT.ER25E.16EL
ER32	40	ER 11 MINI	9.HT.ER32E.11EL
	50	ER 16 MINI	9.HT.ER32E.16EL
ER40	50	ER 16 MINI	9.HT.ER40E.16EL
	50	ER 20 MINI	9.HT.ER40E.20EL
	50	ER 25 MINI	9.HT.ER40E.25EL



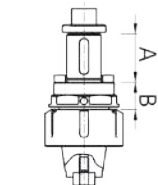
ART. 183D コレットチャック - COLLET CHUCK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	9	ER 11	9.HT.ER25E.11I
	11	ER 16	9.HT.ER25E.16I
ER32	11	ER 20	9.HT.ER32E.20I
	11	ER 25	9.HT.ER32E.25I
ER40	12	ER 25	9.HT.ER40E.25I
	14	ER 32	9.HT.ER40E.32I



ART. 183C 円筒シャフト(ウェルド)用クランピングチャック
CLAMPING CHUCK FOR ROUND SHAFT (Weldon)

ENTRATA INPUT	L	L1	Ø1	Ø	Code
ER25	28	36	8	21	9.HT.ER25E.W08
	29	40	10	28	9.HT.ER25E.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER25E.W12
ER32	28	36	8	21	9.HT.ER32E.W08
	29	40	10	28	9.HT.ER32E.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER32E.W12
	34	49	16	38	9.HT.ER32E.W16
	36	51	20	45	9.HT.ER32E.W20
	28	36	8	21	9.HT.ER40E.W08
ER40	29	40	10	28	9.HT.ER40E.W10
	31	45	12	34	9.HT.ER40E.W12
	34	49	16	38	9.HT.ER40E.W16
	36	51	20	45	9.HT.ER40E.W20



ART. 183B シェルエンドミルカッター - SHELL END MILL CUTTER

入力 INPUT	A	B	出力 OUTPUT	コード
ER25	27	16	Ø16	9.HT.ER25E.P16R
	31	16	Ø22	9.HT.ER25E.P22R
ER32	27	17	Ø16	9.HT.ER32E.P16R
	31	17	Ø22	9.HT.ER32E.P22R
ER40	31	20	Ø22	9.HT.ER40E.P22R
	-	-	Ø27	9.HT.ER40E.P27R



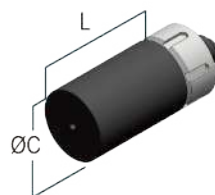
ART. 182L マスターコントロールピン
MASTER CONTROL PIN

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	95	Ø25	9.HT.ER25.E95MC
ER32	105	Ø30	9.HT.ER32E.105MC
ER40	105	Ø30	9.HT.ER40E.105MC
ER50	105	Ø30	9.HT.ER50E.105MC



ART. 183N プリセットマスターアダプター
PRESET MASTER ADAPTER

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	93	Ø25	9.HT.ER25E.25MP
ER32	105	Ø30	9.HT.ER32E.30MP
ER40	105	Ø30	9.HT.ER40E.30MP
ER50	105	Ø30	9.HT.ER50E.30MP



ART. 183P* ERブランク
ER BLANK

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
ER25	70	Ø40	9.HT.ER25.E70
ER32	75	Ø48	9.HT.ER32E.E75
ER40	90	Ø60	9.HT.ER40E.E90
ER50	90	Ø75	9.HT.ER50.E90

ART. 183P クイックチェンジプリセット

QUICK CHANGE PRESETTING

入力 INPUT	L	出力 OUTPUT	コード
Ø65	37	ER25	9.HT.ER25.EP
Ø75	42	ER32	9.HT.ER32.EP
Ø85	47	ER40	9.HT.ER40.EP
Ø98	57	ER50	9.HT.ER50.EP

* 外ネジ付き内ナットも利用可能 (ART. 182T)

* Also Available for INTERNAL nuts with EXTERNAL thread (ART. 182T)



セットアップ時間の短縮とオフラインでのツールプリセットが可能に！

REDUCED SET-UP TIME
AND POSSIBILITY OF
OFFLINE TOOL PRESETTING !

モジュラークイックチェンジアダプター MODULAR QUICK CHANGE ADAPTORS

これらは、ER コレット (DIN 6499) 出力を備えたスピンドルユニットにツールホルダーを取り付けるためのモジュラーツールホルダーシステムです。全てのアダプターは外部及び内部クーラント供給に適しており、既に行われたプリセットを維持します。

They are a modular toolholder system for the fitting of toolholders in a spindle unit with ER collets (DIN6499) outputs. All Adaptors are suitable for external and internal coolant supply and keep the presetting already done.



優れた互換性 EXTREME COMPATIBILITY

クイックチェンジアダプターは、ER出力を備えたあらゆるタイプの回転工具又はアングルヘッドに取り付けることができます。

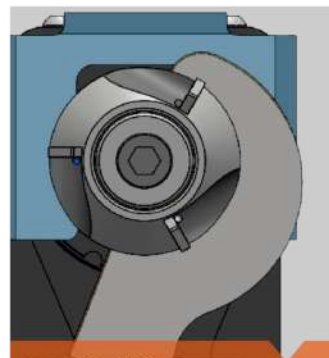
The quick change adaptors can be mounted on any type of Driven Tool or right Angle Head with ER output



ブローチ回転工具 Broaching Driven Tool

新しいモジュラーブローチ回転工具は、旋盤上で直接溝、内部空洞、歯形状を作成します。

The new modular broaching driven tool creates grooves, internal cavities and toothed profiles directly on the lathe



取り外し簡単！ Easy to Remove !

片手レンチによる新しいNUT&TOOLSロックシステム。

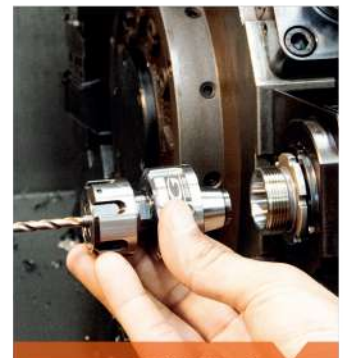
New NUT&TOOLS locking system with one-hand wrench.



時は金なり！ Time is money !

ユニバーサルクイックチェンジアダプターを使用することで、スピンドルユニットのさらなる要件にかかるコストを削減できます。

The costs for further requirements of spindle units can be reduced by using the universal quick change adaptors



セットアップ時間を短縮！ Reduce set-up times !

プリセットツールの素早い変更により、機械のダウンタイムが短縮されます。セットアップ時間が短縮され、オフラインでのツールプリセットが可能になります。

The quick change of preset tools shortens downtime of machine. Reduced set-up times and offline tool presetting possibility.