



株式会社 IZUSHI

<http://www.ztec-izushi.co.jp>

本社

〒606-8345 京都府京都市左京区古川町通三条上ル
東門前町518番地
TEL 075-761-1230 FAX 075-761-1239

東京支店

〒194-021 東京都町田市中町3-3-14
第二松栄ビル101
TEL 042-710-5021 FAX 027-72-6933

新潟営業所

〒950-0916 新潟県新潟市中央区米山5-2-18
三幸ビル1F-B
TEL 025-249-4550 FAX 025-255-1036

北関東営業所

〒374-0032 群馬県館林市南美園町14-4
TEL 0276-72-6911 FAX 0276-72-6933

中部支店 / 刈谷テクニカルセンター

〒448-0807 愛知県刈谷市東刈谷町二丁目二番地2
TEL 0566-62-8090 FAX 0566-62-8084

京都営業所

〒606-8345 京都府京都市左京区古川町通三条上ル
TEL 075-761-1234 FAX 075-761-1340

大阪支店

〒578-0965 東大阪市本庄西2-3-12
TEL 06-6747-6181 FAX 06-6744-1150

伊賀営業所

〒519-1415 三重県伊賀市柏野597
TEL 0595-45-5123 FAX 0595-45-4301

姫路営業所

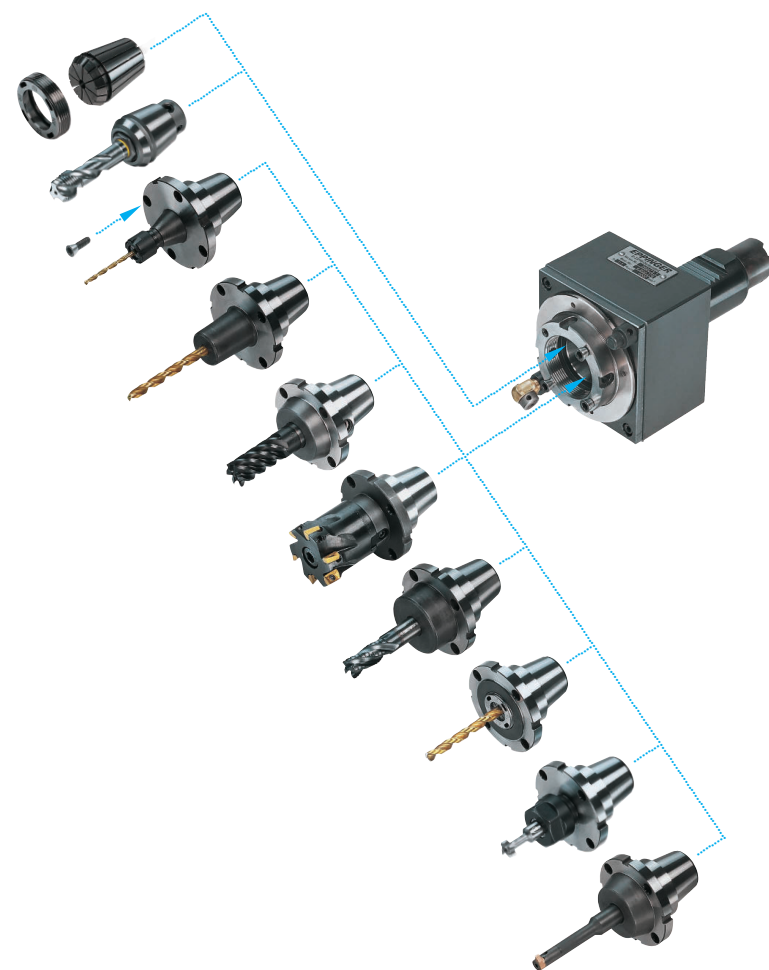
〒670-0953 姫路市三条町1-47
パルネット三条A103号
TEL 079-224-2278 FAX 079-288-0541

四国中央営業所

〒761-0113 香川県高松市屋島西町2285-17
TEL 087-818-1606 FAX 087-841-3160

九州支店

〒812-0013 福岡市博多区博多駅3丁目1番2号
博多駅イーストプレイス6F
TEL 092-451-5601 FAX 092-451-5600



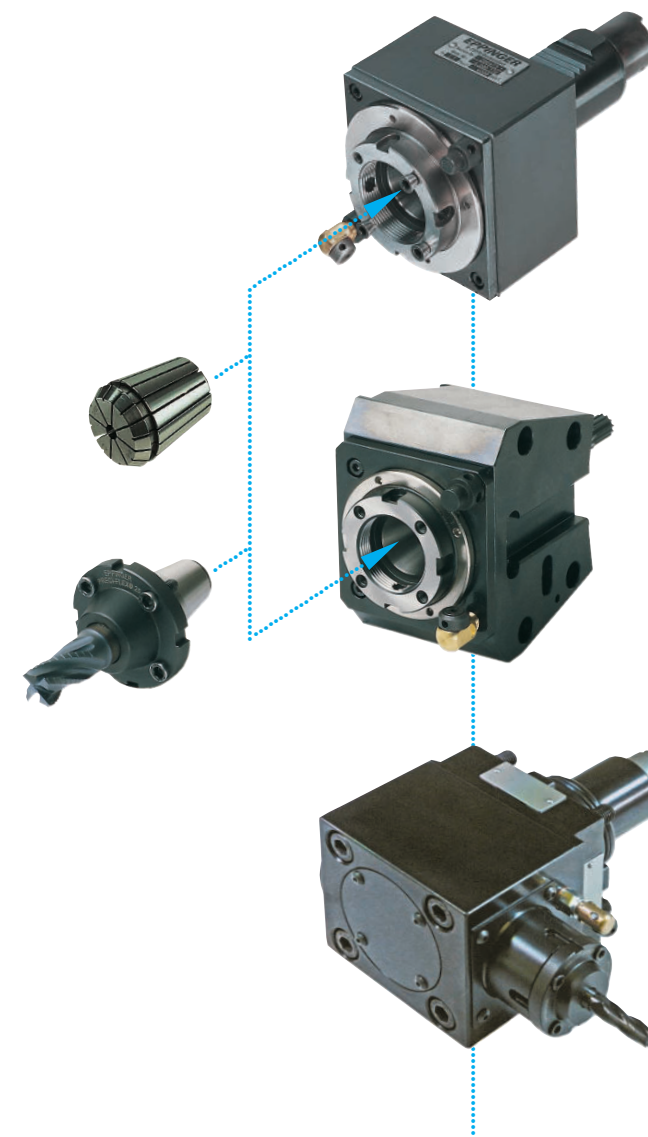
EPPINGER
SMARTER TOOLING SOLUTIONS

記載内容は予告なく変更する場合があります。
202002.234

PRECIFLEX®

タレット旋盤用 回転工具

Rotary Tool Holder For Complete Machining on Turning And Milling Centers



EPPINGER
SMARTER TOOLING SOLUTIONS

経済的

- ・イニシャルコストが安い
- ・ランニングコストが安い
- ・壊れにくい

容易

- ・誰でも容易に安定した精度が出せる
- ・アダプターの交換で多機能性 UP

EPPINGER の製品特徴

- ◆三面拘束
- ◆十字キーの採用
- ◆スピンドル結合部のフローティングによる振動防止
- ◆組合せギヤのバックラッシュを小さくした
- ◆テーパローラーベアリングの採用
- ◆特殊メカニカルシールの採用

高精度

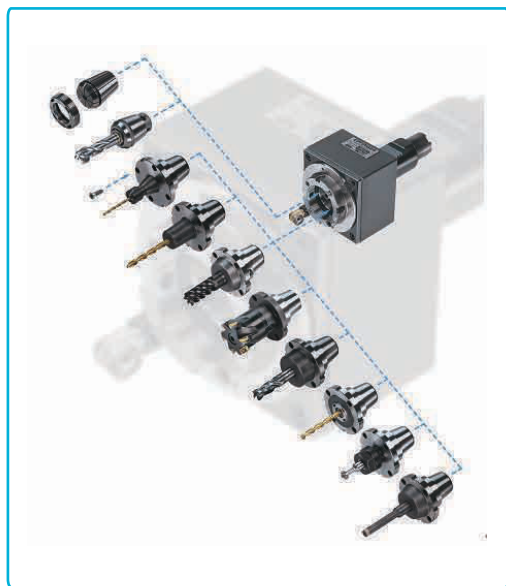
- ・二面拘束
- ・コンパクト
- ・一体構造

高剛性

- ・高速回転、高送りが可能
- ・重切削も可能

1. タレット旋盤向け回転工具ツールング “PRECI-FLEX” プレシフレックス

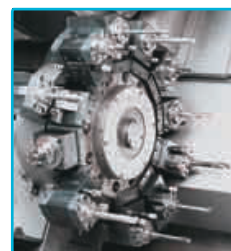
タレット旋盤で重切削加工（ミーリングなど）が可能に！！



★お客様の悩みを解決★

■高速で重切削が出来る！

テーパローラーベアリングを標準採用しています。
モノブロック化、歯車軸と歯車が一体構造と二面拘束で剛性向上！



■加工性能UP！

本体がコンパクトな為、加工範囲が広くとれます！
繰り返し精度が高い！（0.01mm以内保証）

■アダプターで交換簡単！

多様なアダプターをラインナップ！機外で工具プリセットが可能！

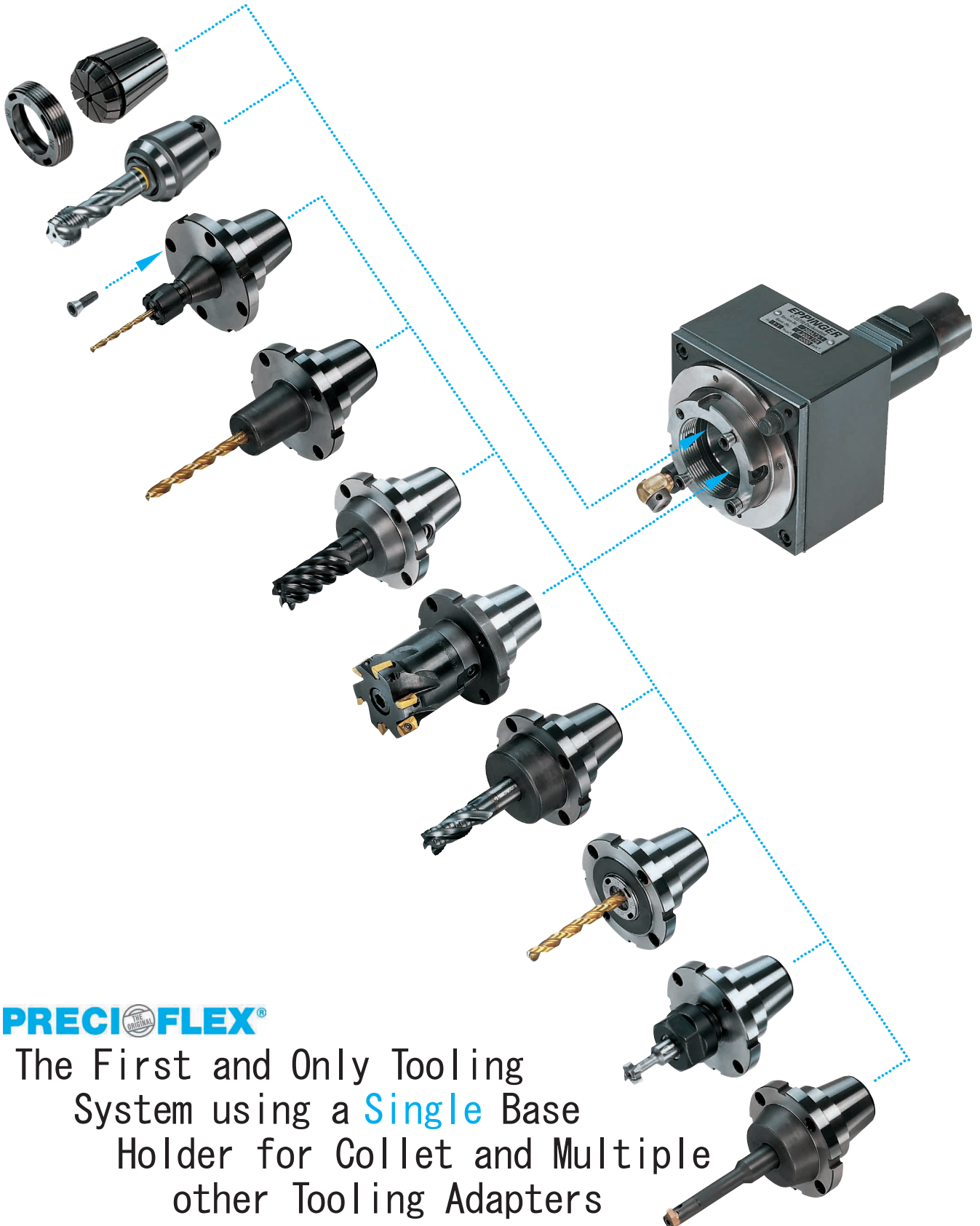
2. 小型自動旋盤（クシ歯形）用ミニチュアツールング “DECO-FLEX” デコフレックス

段取りがワンタッチで大幅に短縮、芯出しが非常に簡単に！！



■機外で工具プリセットが可能！刃具交換が簡単！時間短縮！！

世界唯一のツーリングシステム
1個のホルダーでコレットや、その他
複数のアダプターを使用可能



The First and Only Tooling
System using a **Single** Base
Holder for Collet and Multiple
other Tooling Adapters

技術情報

Technical Information

- エッピンガーのホルダーは細かく定義されているDIN 69 880工具ホルダーの規格通りに究極の精度で製造しています。
- エッピンガーのホルダーは厳しいDIN規格の条件下で製品品質を維持しています。
- エッピンガー製品の特長
 - ①最適な切削条件に対応したギヤ比を設定
 - ②手動部分は全て焼入れ処理
 - ③高圧内部クーラントも可能
 - ④長寿命グリスを封入
 - ⑤最適な特殊メカカルシールとベアリング構造により寿命・剛性・信頼性UP
 - ⑥高剛性

PRECIFLEX® 製品の特長

PRECIFLEX® General Product Advantages

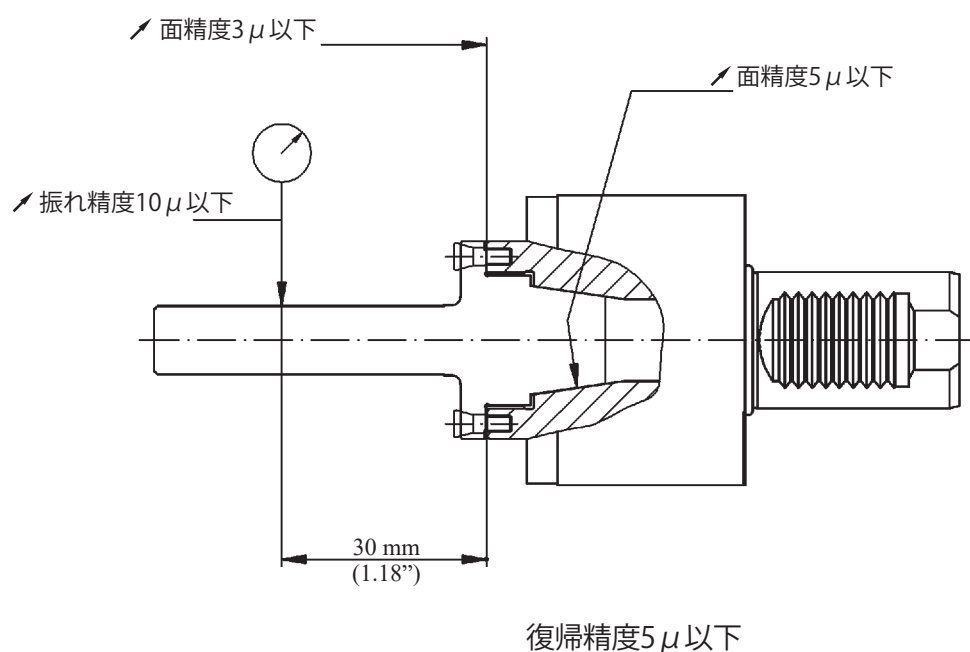
- 高精度

二面拘束インターフェイスは最高の精度と剛性を確保します。
- コンパクト

他と比べ非常にコンパクトな構造は高トルクで剛性UPとなり、加工精度と生産性の改善に継がります。
- 経済性

標準化された固定、回転ホルダーに対して、交換アダプターを取り変える事により、保有ホルダー数を減らし、驚異的にツーリングコストの削減を可能にします。

精度表



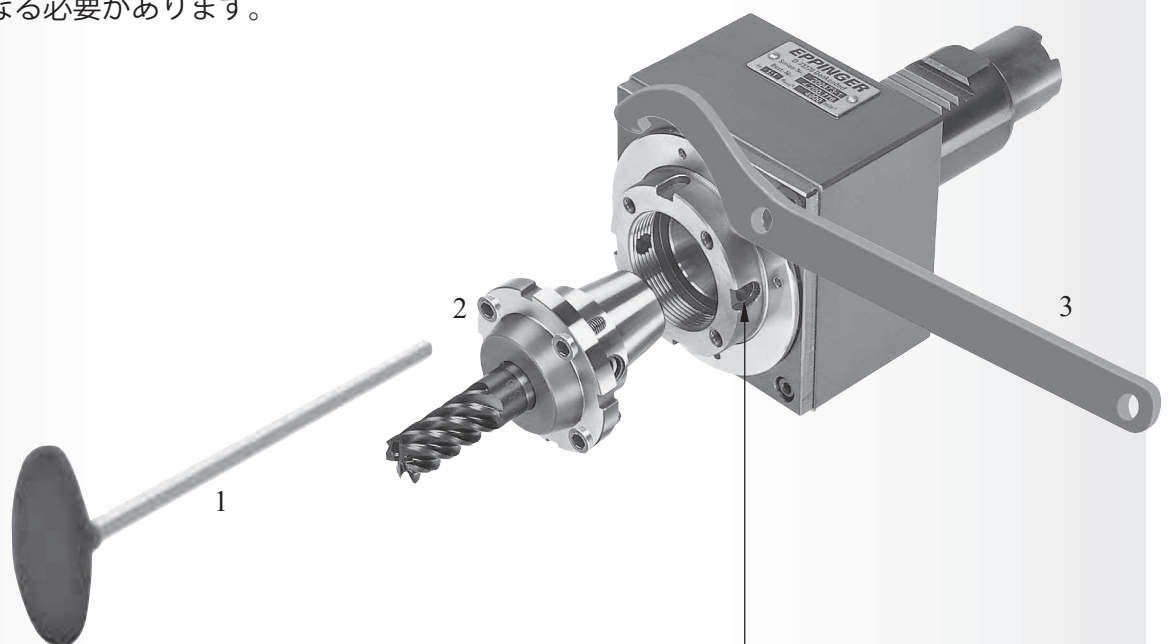
PRECI-FLEX[®] 技術的特長

アダプターの取り付け方法

- Tレンチ(1)でベースホルダーから4本のネジを外します。
- アダプター(2)とベースホルダーのテーパとフラット取り付け面を拭いて下さい。
- フックレンチ(3)で主軸を固定してTレンチ(1)で4本のネジを締めます。

注意:

- アダプターはスピンドルの表面に適用されなければならない
- アダプターがベースホルダーの取付け面と完全に一体になる必要があります。



ツールホルダーを取り外すことなく
工具交換できます

工作機械別回転ホルダー選定表

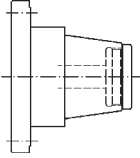
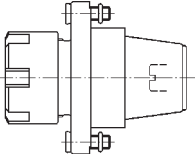
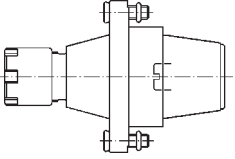
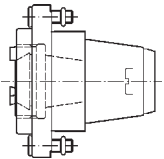
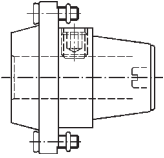
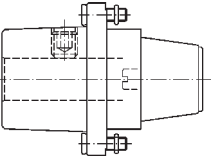
企業名	Shank	ページ	
DMG	VDI 25 DIN 5480	8	
	VDI 30 DIN 5480	9	
	VDI 40 DIN 5480	10	
	VDI 50 DIN 5480	11	
	VDI 40 DIN 5482	12	
	VDI 50 DIN 5482	12	
MAZAK	QUICK TURN NEXUS 200	13	
	QUICK TURN NEXUS 300	13	
	QUICK TURN SMART 100/200	14	
	QUICK TURN SMART 300/350	15	
	HYPER QUADREX 100/150	16	
	HYPER QUADREX 200	17	
MIYANO	Φ45	18	
	Φ38	19	
MORI-SEIKI	Φ60	20	
	VDI 30	21	
	Φ40	22	
	Φ40 CC	23	
	SL	24	
NAKAMURA	Φ44	25	
	Φ55	26	
	Φ65	27	
	65 SUPERMILL	28	

工作機械別回転ホルダー選定表

企業名	Shank	ページ	
OKUMA	LB 200/GENOS L200/VDI 30	29	
	LB 300/GENOS L300/VDI 40	30	
	LB 400 VDI 40	31	
	LT 2000 V16 Φ55.4	32	
	LB 2000/3000 Φ60	33	
	LVT 300 VDI 40	34	
	LB 4000 Φ60	34	
TAKISAWA	VDI 40	35	

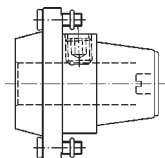
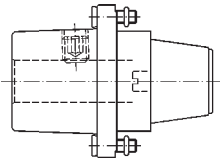
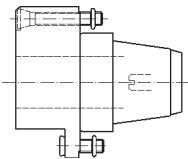
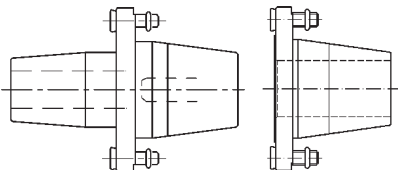
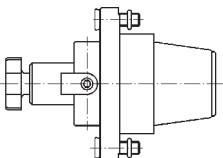
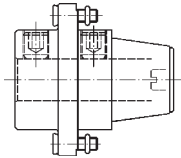
PRECI-FLEX[®] INDEX

PRECI-FLEX[®] Index

タイプ	Gruppe Group	名称
Type 00		
	P 38	テーパ部分のサイズ表
Type 01		
	P 39	標準コレットチャック
Type 02		
	P 40	小ヘッドロングコレットチャック
Type 15		
	P 41	埋め込み式コレットチャック
Type 03		
	P 42 43 44 45	サイドロック
Type 04		
	P 46 47 48	ロングサイドロック

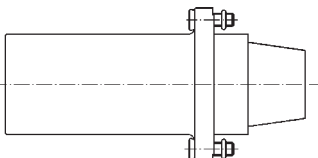
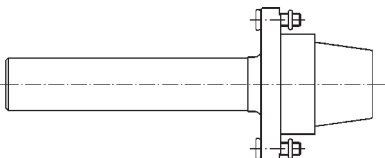
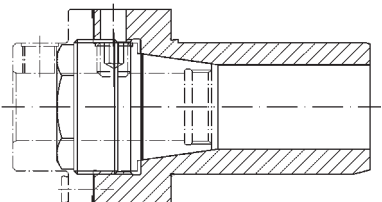
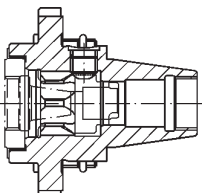
PRECI-FLEX[®] INDEX

PRECI-FLEX[®] Index

タイプ	Gruppe Group	名称
Type 05		
	P 49 50	傾斜ネジ式サイドロック
Type 06		
	P 51 52	傾斜ネジ式ロングサイドロック
Type 13		
	P 53	ハイドロチャック
Type 14		
	P 54 55 56 57	シュリンクフィット（焼きばめ）
Type 07		
	P 58	カッターアーバー
Type 08		
	P 59 60 61	ボーリングホルダー

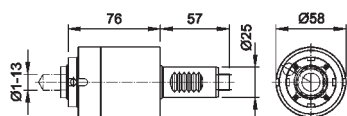
PRECI-FLEX[®] INDEX

PRECI-FLEX[®] Index

タイプ	Gruppe Group	名称
Type 09		
	P 62	ブランク
Type 10		
	P 62	テストバー
Type 12		
	P 63	ストレートシャンク
Type 17		
	P 63	DECO FLEX用

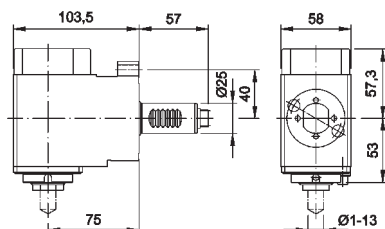
DMG MORI
Twin 32/42

ストレートヘッド



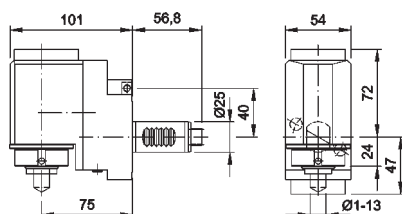
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
2.700.065	ER 20	ext.	1:1	6000	25	↺↻
2.700.075	ER 20	int./ext.	1:1	6000	25	↺↻

アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
2.700.070	ER 20	ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻
2.700.080	ER 20	int./ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻

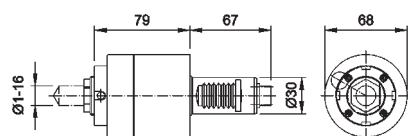
オフセット式 アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.245.229	ER 20	ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻
9.247.229	ER 20	int./ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻

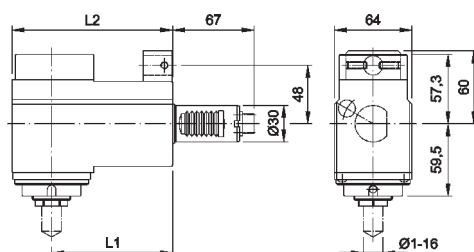
DMG CTX 210/310/320
TWIN 42/65

ストレートヘッド



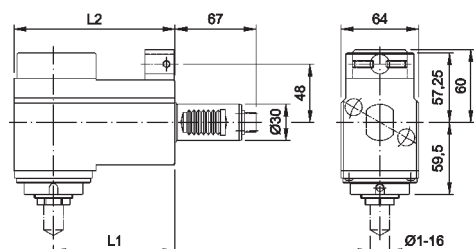
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.625	ER 25	ext.	1:1	6000	40	↺↻
3.200.690	ER 25	int./ext.	1:1	6000	40	↺↻

アングルヘッド



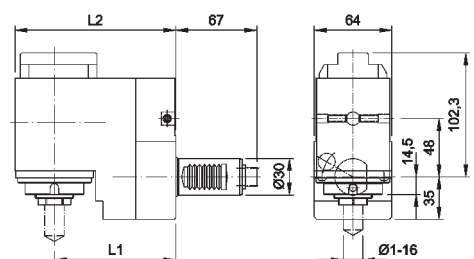
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バ ジョン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.634	ER 25	ext.	R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.635	ER 25	ext.	L	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.636	ER 25	ext.	R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
3.200.637	ER 25	ext.	L	100	133	1:1	6000	40	↺↻
3.200.735	ER 25	int./ext.	R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.737	ER 25	int./ext.	L	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.701	ER 25	int./ext.	R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
3.200.700	ER 25	int./ext.	L	100	133	1:1	6000	40	↺↻

アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バ ジョン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.710	ER 25	ext.	L/R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.705	ER 25	ext.	L/R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
3.200.711	ER 25	int./ext.	L/R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.706	ER 25	int./ext.	L/R	100	133	1:1	6000	40	↺↻

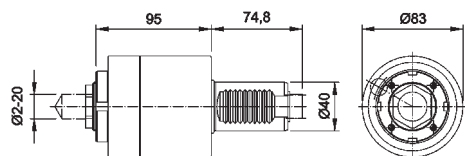
シフト式 アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バ ジョン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.501.264	ER 25	ext.	R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
9.500.264	ER 25	ext.	L	85	118	1:1	6000	40	↺↻
3.200.671	ER 25	ext.	L/R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
9.501.265	ER 25	ext.	R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
9.500.265	ER 25	ext.	L	100	133	1:1	6000	40	↺↻
3.200.673	ER 25	ext.	L/R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
9.503.264	ER 25	int./ext.	R	85	118	1:1	6000	40	↺↻
9.502.264	ER 25	int./ext.	L	85	118	1:1	6000	40	↺↻
9.503.265	ER 25	int./ext.	R	100	133	1:1	6000	40	↺↻
9.502.265	ER 25	int./ext.	L	100	133	1:1	6000	40	↺↻

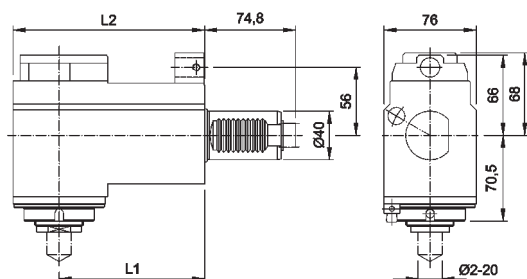
DMG CTV200/250 CTX420/510/520
GMX250/300/400/500 TWIN65/102

ストレートヘッド



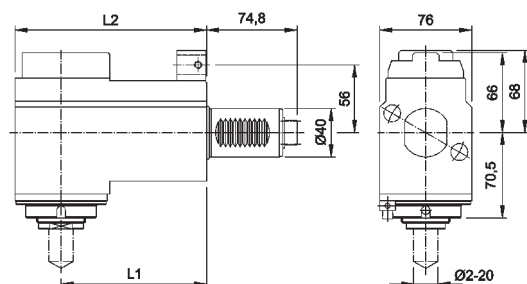
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.200.870	ER 32	ext.	1:1	5000	70	↺↻
4.200.875	ER 32	int./ext.	1:1	5000	70	↺↻

アングルヘッド



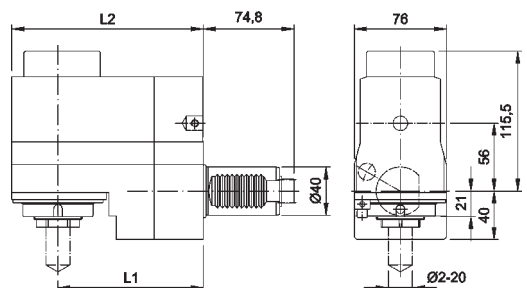
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	ギョ ン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.200.900	ER 32	ext.	R	100	138	1:1	5000	70	↺↻
4.200.901	ER 32	ext.	L	100	138	1:1	5000	70	↺↻
4.200.902	ER 32	ext.	R	120	158	1:1	5000	70	↺↻
4.200.903	ER 32	ext.	L	120	158	1:1	5000	70	↺↻
4.201.000	ER 32	int./ext.	R	100	138	1:1	5000	70	↺↻
4.201.002	ER 32	int./ext.	L	100	138	1:1	5000	70	↺↻
4.201.004	ER 32	int./ext.	R	120	158	1:1	5000	70	↺↻
4.201.006	ER 32	int./ext.	L	120	158	1:1	5000	70	↺↻
4.201.175	ER 32	ext.	L	100	138	2:1	2500	70	↺↻
4.201.176	ER 32	int./ext.	L	100	138	2:1	2500	70	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	ギョ ン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.200.965	ER 32	ext.	L/R	100	138	1:1	4000	70	↺↻
4.200.967	ER 32	ext.	L/R	120	158	1:1	4000	70	↺↻
4.200.975	ER 32	int./ext.	L/R	100	138	1:1	4000	70	↺↻
4.200.977	ER 32	int./ext.	L/R	120	158	1:1	4000	70	↺↻

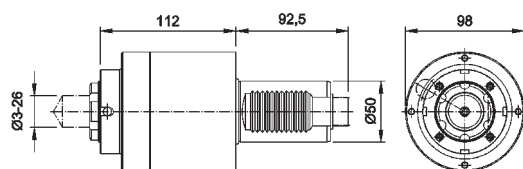
シフト式 アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	ギョ ン	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.707.267	ER 32	ext.	R	100	138	1:1	5000	70	↺↻
9.706.267	ER 32	ext.	L	100	138	1:1	5000	70	↺↻
9.707.268	ER 32	ext.	R	120	158	1:1	5000	70	↺↻
9.706.268	ER 32	ext.	L	120	158	1:1	5000	70	↺↻
9.709.267	ER 32	int./ext.	R	100	138	1:1	5000	70	↺↻
9.708.267	ER 32	int./ext.	L	100	138	1:1	5000	70	↺↻
9.709.268	ER 32	int./ext.	R	120	158	1:1	5000	70	↺↻
9.708.268	ER 32	int./ext.	L	120	158	1:1	5000	70	↺↻

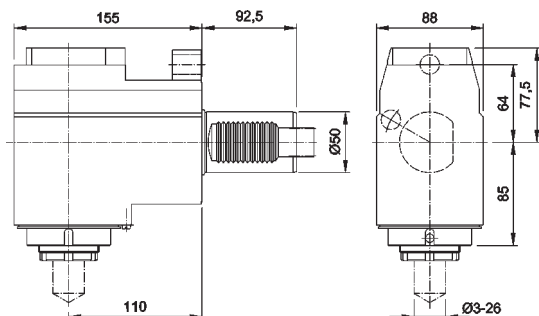
DMG CTX620

ストレートヘッド



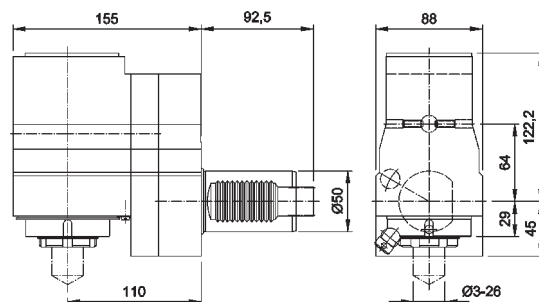
Artikel-Nr. Part No.	Spannz. Collet	Kühlung Coolant	i	n max	M nm	Drehr. Rotation
5.200.090	ER 40	ext.	1:1	4000	100	↺↻
5.200.111	ER 40	int./ext.	1:1	4000	100	↺↻

アングルヘッド



Artikel-Nr. Part No.	Spannz. Collet	Kühlung Coolant	Version	i	n max	M nm	Drehr. Rotation
5.200.100	ER 40	ext.	R	1:1	4000	100	↺↻
5.200.113	ER 40	int./ext.	R	1:1	4000	100	↺↻

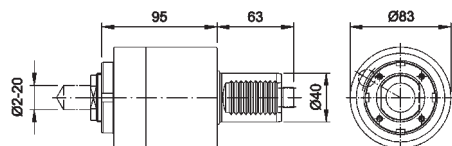
シフト式 アングルヘッド



Artikel-Nr. Part No.	Spannz. Collet	Kühlung Coolant	Version	i	n max	M nm	Drehr. Rotation
9.841.272	ER 40	ext.	R	1:1	4000	100	↺↻

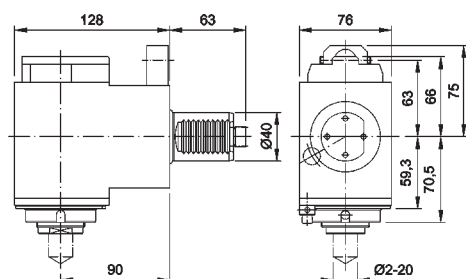
DMG-MORI CTX500E/CTX600E/GT700

ストレートヘッド



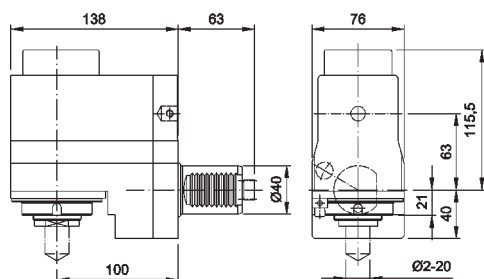
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.013	ER 32	ext.	1:1	5000	70	↺↻
4.201.015	ER 32	int./ext.	1:1	5000	70	↺↻

アングルヘッド



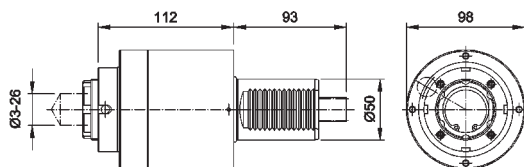
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.017	ER 32	ext.	R	1:1 5000	70	↺↻
4.201.019	ER 32	int./ext.	R	1:1 5000	70	↺↻

オフセット式アングルヘッド



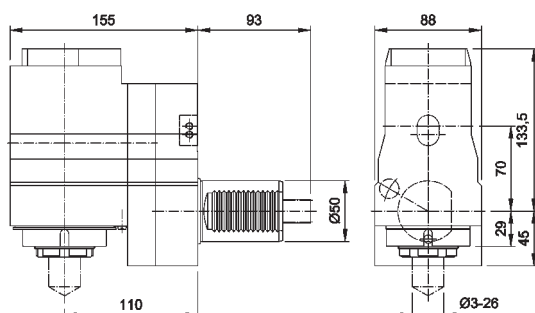
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.707.280	ER 32	ext.	R	1:1 5000	70	↺↻
9.709.280	ER 32	int./ext.	R	1:1 5000	70	↺↻

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
8.820.300	ER 40	ext.	1:1	4000	100	↺↻
8.822.300	ER 40	int./ext.	1:1	4000	100	↺↻

アングルヘッド

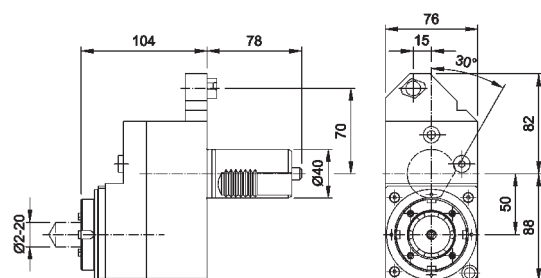


製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.841.173	ER 40	ext.	R	1:1 4000	100	↺↻
9.845.173	ER 40	int./ext.	R	1:1 4000	100	↺↻

Mazak Quick Turn Nexus 200/250*

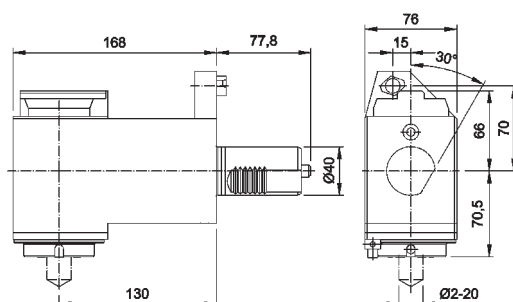
Mazak Nexus SQT 15/18 M-MS
SQT 200/250 M-MS

シフト型ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向
7.072.416	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.072.428	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↺↻

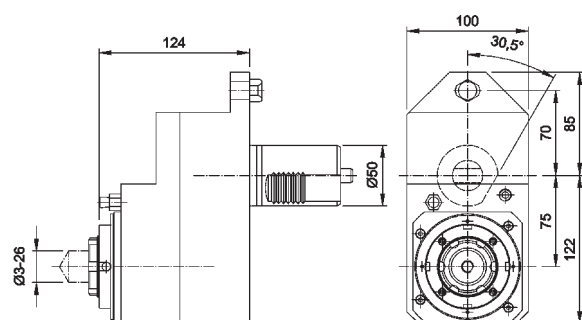
90° アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向
7.072.415	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.072.426	ER 32	ext.	L	1:1	6000	70	↺↻
7.072.425	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.072.427	ER 32	int./ext.	L	1:1	6000	70	↺↻

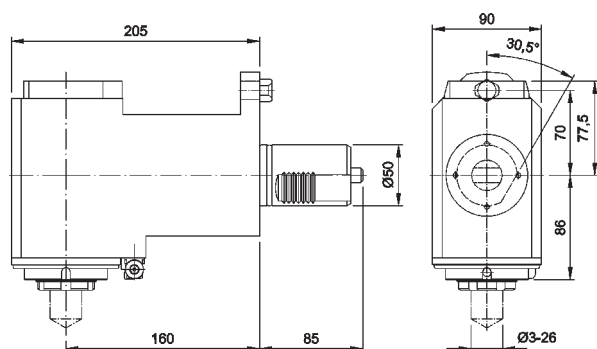
Mazak Quick Turn Nexus 300/350*

シフト式ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向
7.072.495	ER 40	ext.	R	1:1	4000	100	↺↻
7.072.515	ER 40	int./ext.	R	1:1	4000	100	↺↻

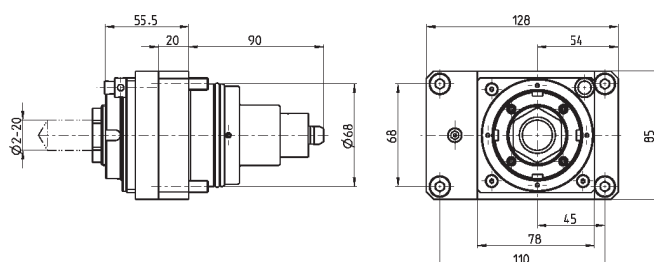
90° アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向
7.072.500	ER 40	ext.	R	1:1	4000	100	↺↻
7.072.520	ER 40	int./ext.	R	1:1	4000	100	↺↻

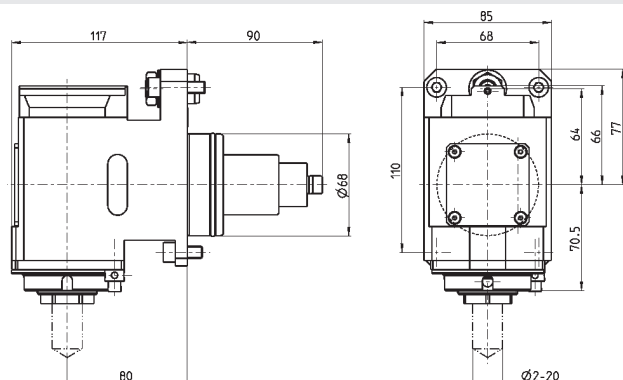
Mazak Quick Turn Smart 100/200/250M*

ストレートヘッド



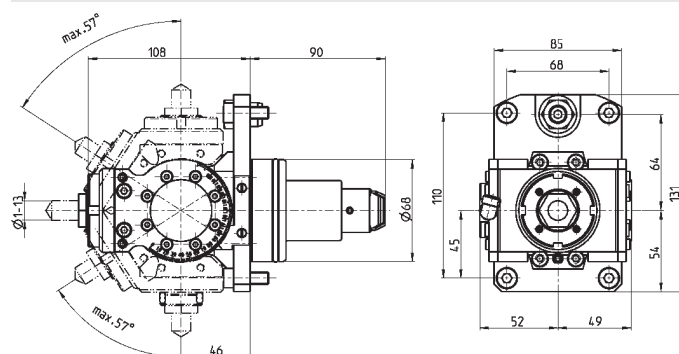
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.430	ER 32	ext.	1:1	6000	70	↺↻
7.075.460	ER 32	int./ext.	1:1	6000	70	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.075.465	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70 ↺↻
7.075.470	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70 ↺↻

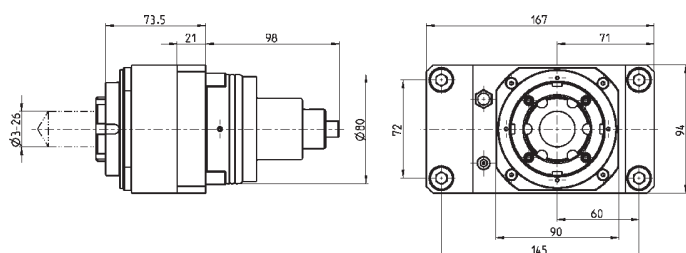
自在アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.785	ER 20	ext.	1:1	6000	13	↺↻

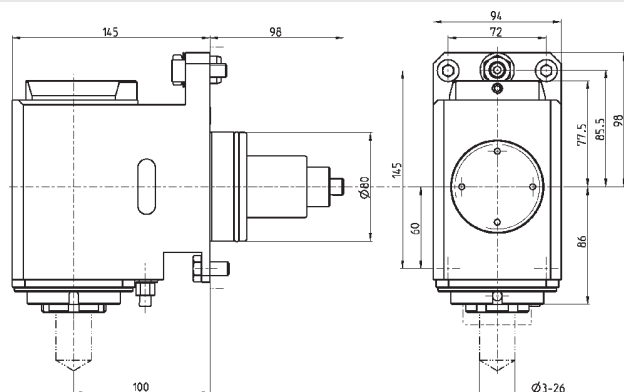
Mazak Quick Turn Smart 300/350

ストレートヘッド



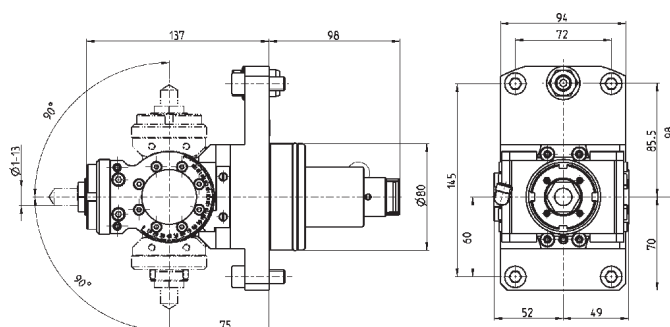
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.634	ER 40	ext.	1:1	6000	100	↺↻
7.075.635	ER 40	int./ext.	1:1	6000	100	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.075.640	ER 40	ext.	R	1:1	6000 100	↺↻
7.075.642	ER 40	int./ext.	R	1:1	6000 100	↺↻

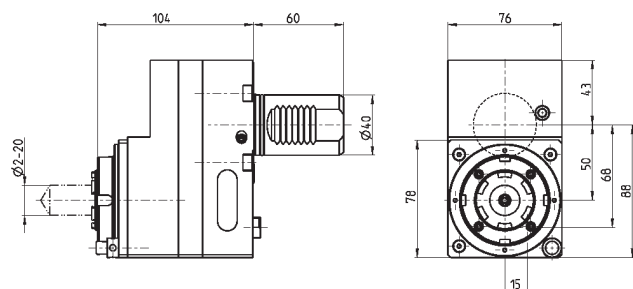
自在アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.790	ER 20	ext.	1:1	6000	13	↺↻

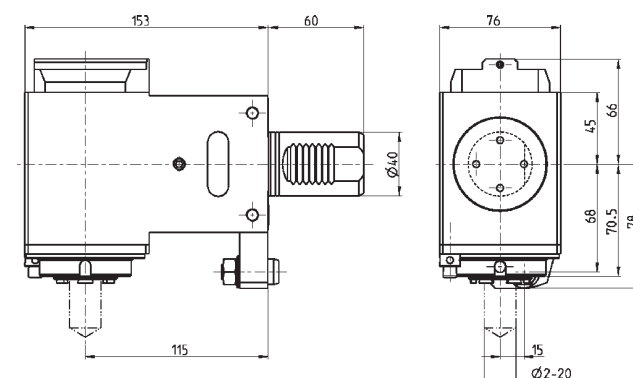
Mazak Hyper Quadrex 100/150*/Multiplex 6100

ストレートヘッド



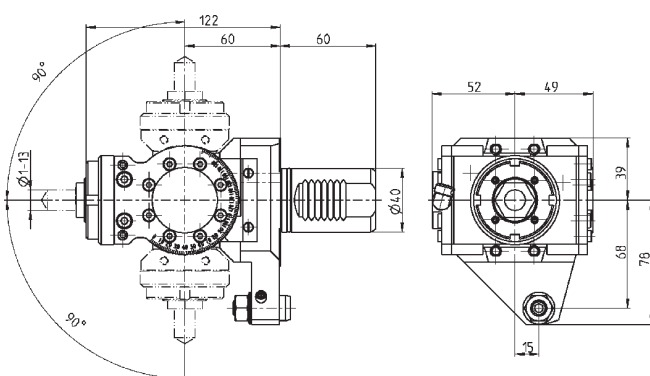
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン Version	比 Ratio	回転数 i max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.235	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺
7.075.240	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↺

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン Version	比 Ratio	回転数 i max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.230	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺
7.075.232	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↺

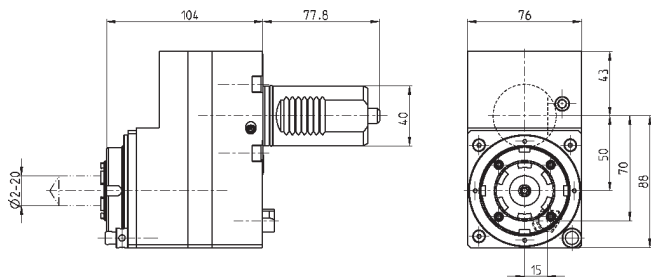
自在アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 Ratio	回転数 i max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.175	ER 20	ext.	1:1	6000	13	↺

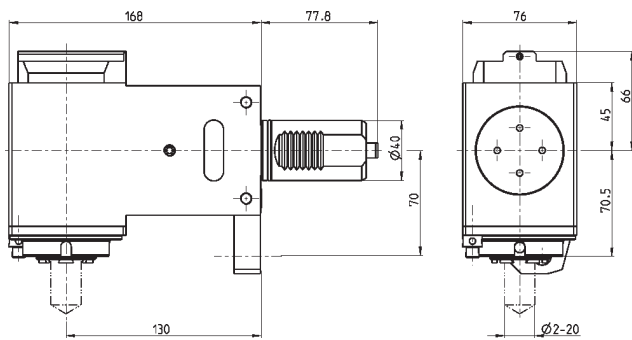
Mazak Hyper Quadrex 200*/Multiplex 6200

シフト式ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン Version	比 Ratio	回転数 i max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.074.620	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.074.685	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↻↺

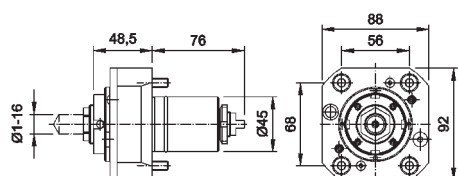
アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン Version	比 Ratio	回転数 i max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.074.682	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.074.684	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↻↺

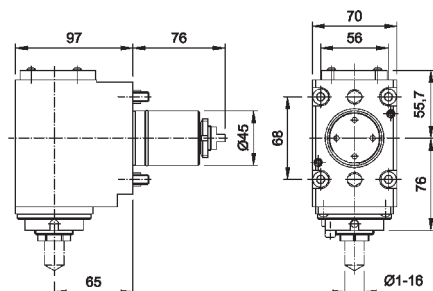
Miyano Shank 45* /ABX51/64 BNE64

ストレートヘッド



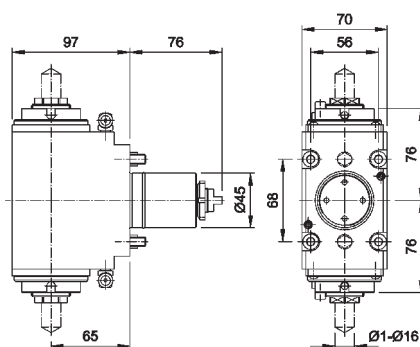
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.505	ER 25	ext.	1:1	6000	25	↺↻
7.072.795	ER 25	int./ext.	1:1	6000	25	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.510	ER 25	ext.	1:1	6000	25	↺↻
7.072.800	ER 25	int./ext.	1:1	6000	25	↺↻

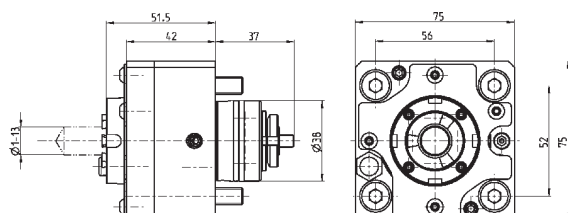
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.195	ER 25	ext.	1:1	6000	25	— —

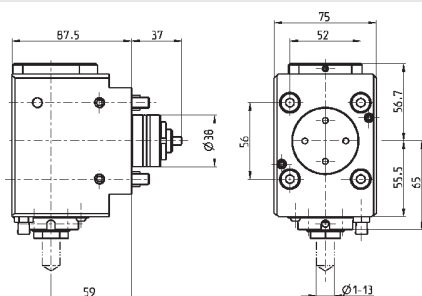
Miyano BNA-34S / 42S Shank $\Phi 38$

ストレートヘッド



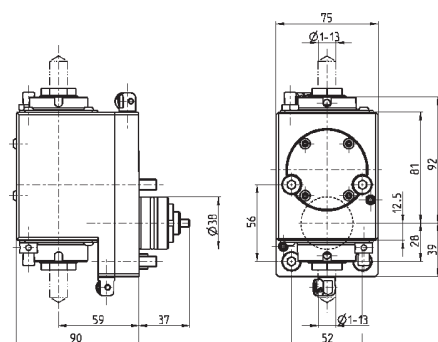
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.242	ER 20	ext.	1:1	6000	25	↺↻
7.075.245	ER 20	int./ext.	1:1	6000	25	↺↻

アングルヘッド



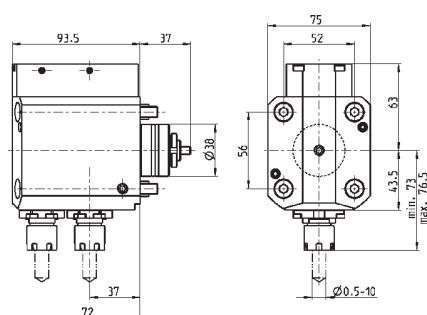
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.213	ER 20	ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻
7.075.208	ER 20	int./ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻

Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.270	ER 20	ext.	1:1	6000	20	↺↻

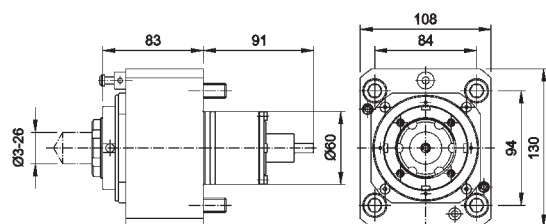
Z頭アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.275	ER 16	ext.	L/R	1:1	6000	6	↺↻
7.075.290	ER 16	int./ext.	L/R	1:1	6000	6	↺↻

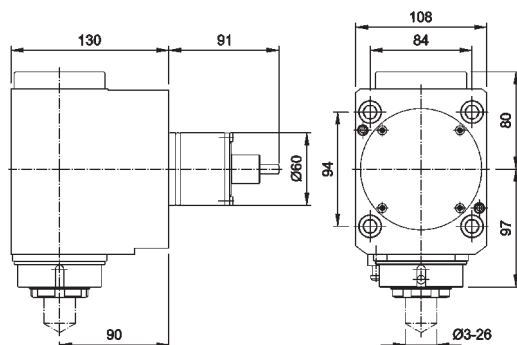
Mori Seiki NL 1500*/2000/2500/3000

ストレートヘッド



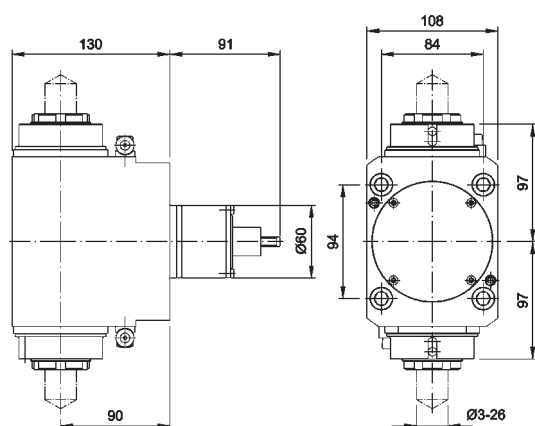
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.195	ER 40	ext.	1:1	8000	100	↺↻
7.072.245	ER 40	int./ext.	1:1	8000	100	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation
7.072.275	ER 40	ext.	L/R	1:1	8000	100 ↺↻
7.072.280	ER 40	int./ext.	L/R	1:1	8000	100 ↺↻

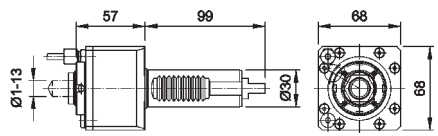
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.325	ER 40	ext.	1:1	8000	100	— —

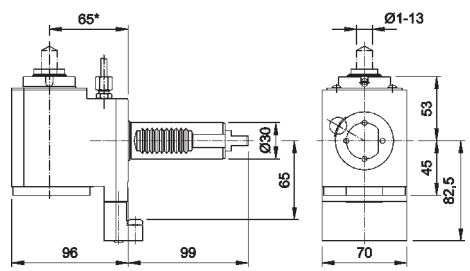
Mori Seiki ZT1000/1500

ストレートヘッド



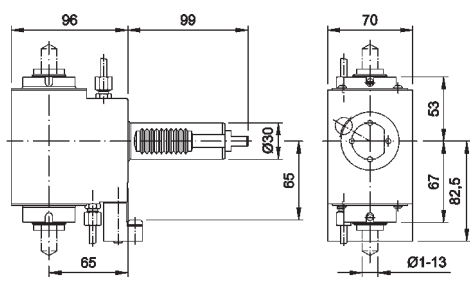
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.765	ER 20	ext.	1:1	6000	25	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.766	ER 20	ext.	L	1:1	6000	25	↺↻

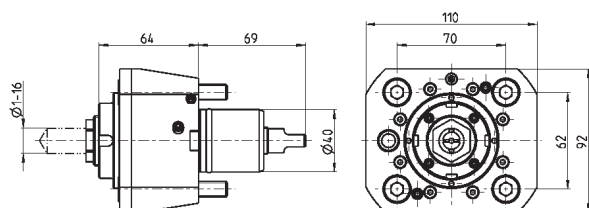
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.792	ER 20	ext.	1:1	6000	25	— —

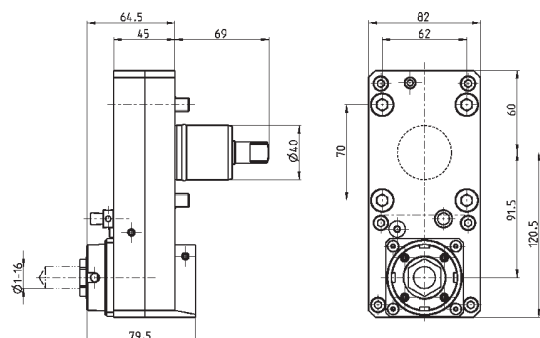
Mori Seiki NZ 1500*/2000

ストレートヘッド



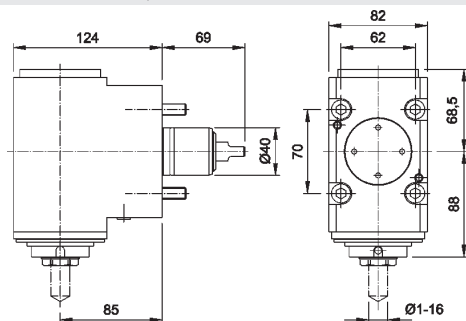
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.480	ER 25	ext.	1:1	12000	25	↺↻
7.073.482	ER 25	int./ext.	1:1	12000	25	↺↻

アングルヘッドL/R



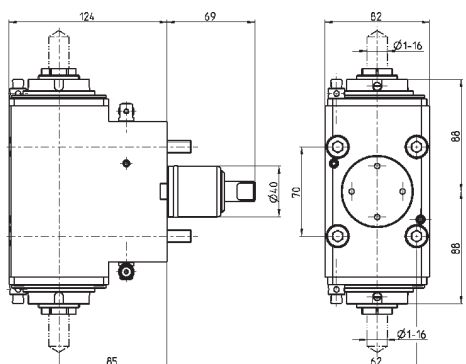
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.150	ER 25	int./ex .	L/R	1:1 12000	25	↺↻

アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.483	ER 25	ext.	L/R	1:1 12000	25	↺↻
7.073.484	ER 25	int./ext.	L/R	1:1 12000	25	↺↻

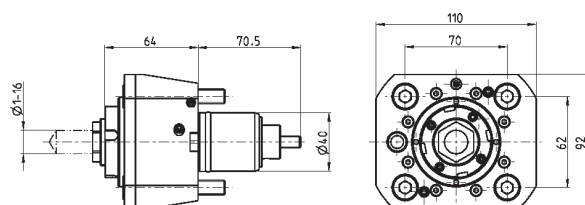
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.485	ER 25	ext.	1:1	12000	25	↺↻

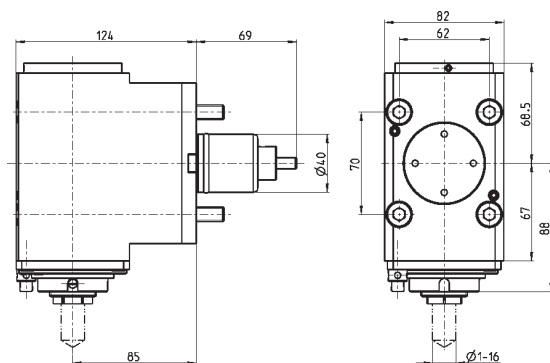
Mori Seiki NZ 1500/2000 CC*/NL1500CC

ストレートヘッド



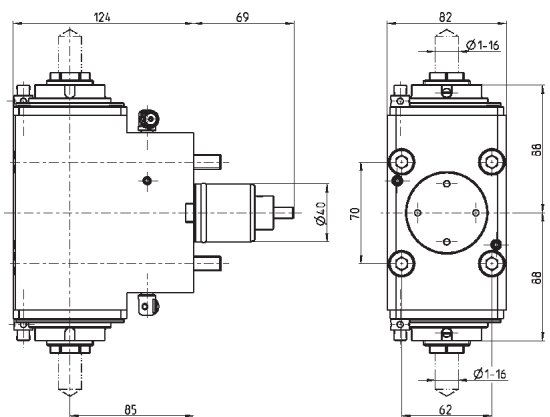
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.800	ER 25	ext.	1:1	12000	25	↺↻
7.075.705	ER 25	int./ext.	1:1	12000	25	↺↻

アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.076.175	ER 25	ext.	L/R	1:1	12000	25 ↺↻
7.076.180	ER 25	int./ext.	L/R	1:1	12000	25 ↺↻

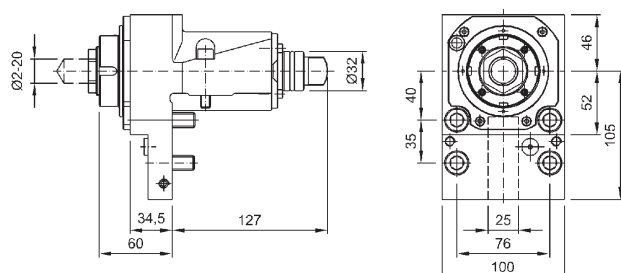
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.076.198	ER 25	ext.	1:1	12000	25	↺↻

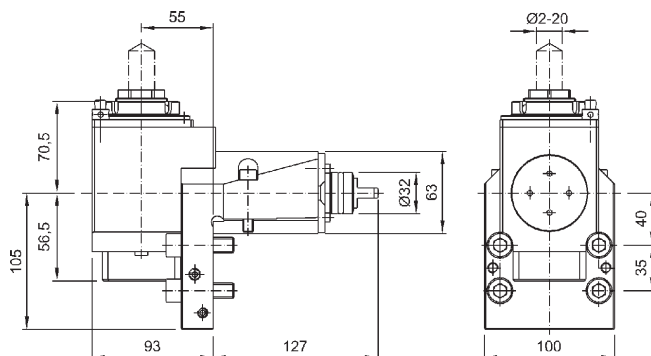
Mori Seiki SL 150 / Goodway / CMZ* / SL200 / SL250

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.074.070	ER 32	ext.	1:1	6000	100	↺↻
7.074.072	ER 32	int./ext.	1:1	6000	100	↺↻

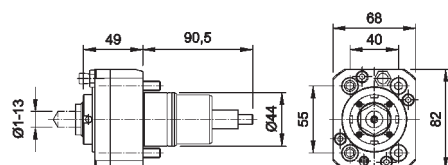
アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向 Rotation
7.072.330	ER 32	ext.	R	1:1	6000	70	↺↻
7.074.773	ER 32	int./ext.	R	1:1	6000	70	↺↻

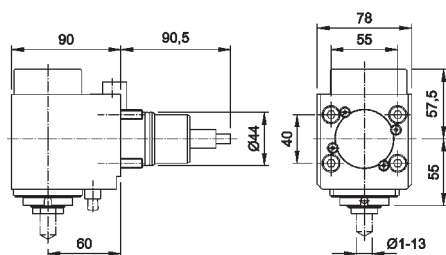
Nakamura Schaft / Shank 44 /WT100

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.565	ER 20	ext.	1:1	6000	25	↺↻
7.072.605	ER 20	int./ext.	1:1	6000	25	↻↺

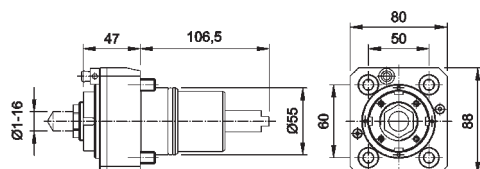
アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.570	ER 20	ext.	L/R	1:1	6000	25	↺↻
7.072.650	ER 20	int./ext.	L/R	1:1	6000	25	↻↺

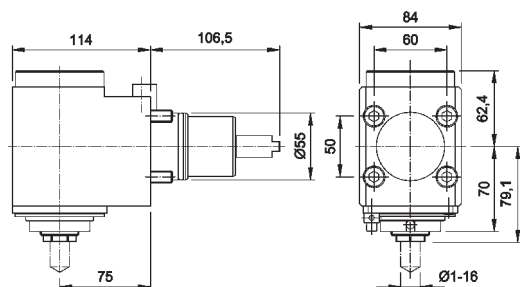
Nakamura Schaft / Shank 55*/WT10/SC/WT150/250 (L1=55) WTW150/WTS150/Super NTJ (L2=75)

ストレートヘッド



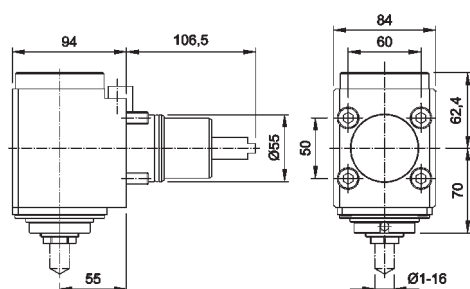
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.071.585	ER 25	ext.	1:1	6000	25	↺↻
7.071.700	ER 25	int./ext.	1:1	6000	25	↺↻

アングルヘッド



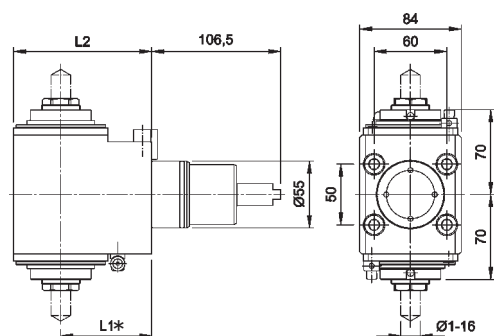
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.071.905	ER 25	ext.	R	1:1	6000	25 ↺↻
7.071.907	ER 25	int./ext.	R	1:1	6000	25 ↺↻

アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.071.645	ER 25	ext.	L/R	1:1	6000	25 ↺↻
7.071.701	ER 25	int./ext.	L/R	1:1	6000	25 ↺↻

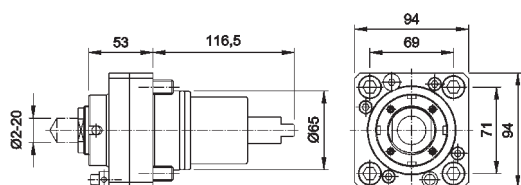
Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	L1 mm	L2 mm	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.370	ER 25	ext.	55	94	1:1	6000	25	— —
7.073.225	ER 25	ext.	75	114	1:1	6000	25	— —

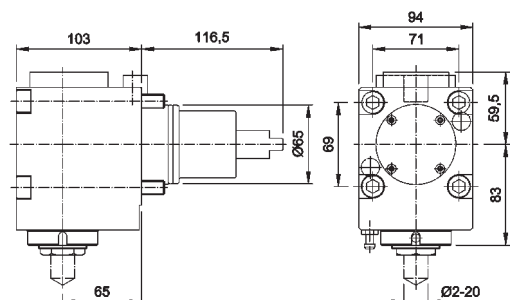
Nakamura Schaft / Shank 65* /TW20/WT300/SC300 Super NTX

ストレートヘッド



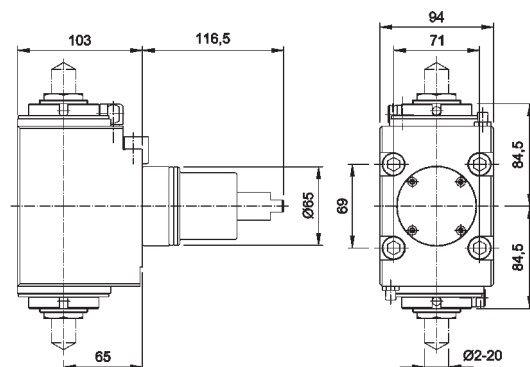
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.107	ER 32	ext.	1:1	6000	70	↺↻
7.072.121	ER 32	int./ext.	1:1	6000	70	↺↻

アングルヘッドL/R



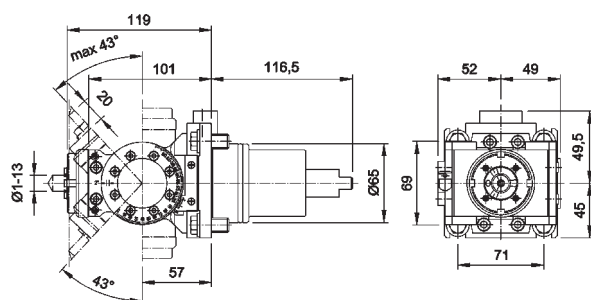
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.106	ER 32	ext.	L/R	1:1 6000	70	↺↻
7.072.120	ER 32	int./ext.	L/R	1:1 6000	70	↺↻

Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.072.545	ER 32	ext.	1:1	6000	70	— —

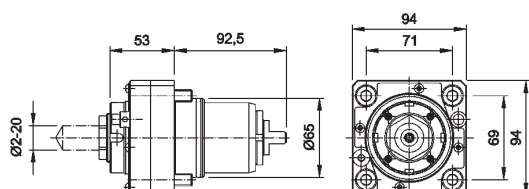
自在アングルヘッド



Artikel-Nr. Part No.	Spannz. Collet	Kühlung Coolant	i	n max	M nm	Drehr. Rotation
7.072.540	ER 20	ext.	1:1	3600	8	↺↻

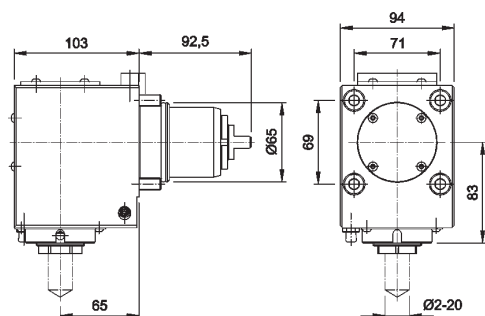
Nakamura Schaft / Shank 65* /TW20/WT300/SC300 Super NTX

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.074.020	ER 32	ext.	1:1	6000	70	↺↻
7.074.025	ER 32	int./ext.	1:1	6000	70	↺↻

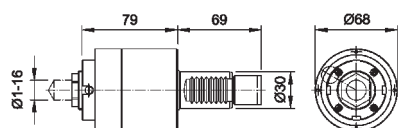
アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.950	ER 32	ext.	L/R	1:1	6000	70	↺↻
7.073.985	ER 32	int./ext.	L/R	1:1	6000	70	↺↻

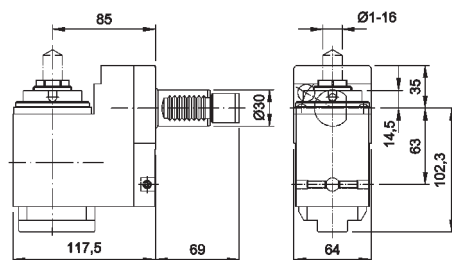
Okuma LB200-M* / LB10-M

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
3.200.628	ER 25	ext.	1:1	6000	40	↺↻
3.200.767	ER 25	int./ext.	1:1	6000	40	↺↻

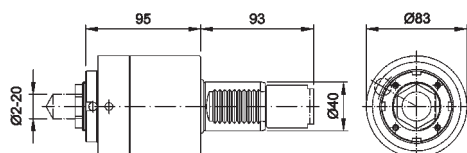
アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.500.278	ER 25	ext.	L	1:1	6000	40	↺↻
9.502.278	ER 25	int./ext.	L	1:1	6000	40	↺↻

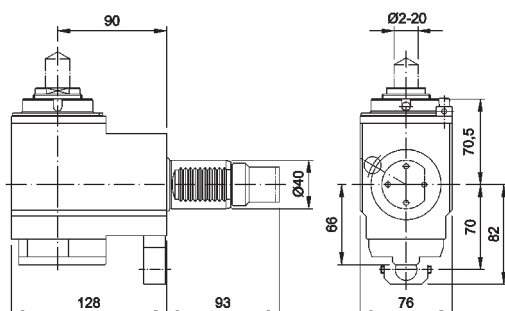
Okuma LB300-M * /LU15M/LB300MW

ストレートヘッド



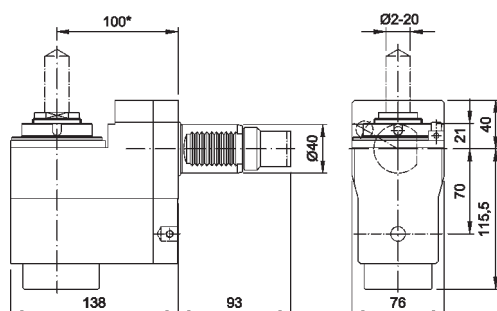
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.082	ER 32	ext.	1:1	5000	50	↺↻
4.200.952	ER 32	int./ext.	1:1	5000	50	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.085	ER 32	ext.	L	1:1	4000	70	↺↻
4.201.087	ER 32	int./ext.	L	1:1	4000	70	↺↻

オフセット式 アングルヘッド

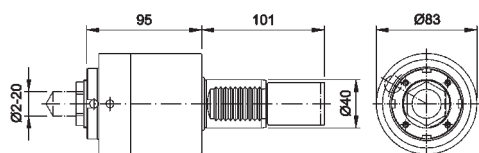


製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.706.283	ER 32	ext.	L	1:1 4000	70	↺↻
9.708.283	ER 32	int./ext.	L	1:1 4000	70	↺↻

9.706.283と9.708.283 はOkuma LB300-MWに不向きです。

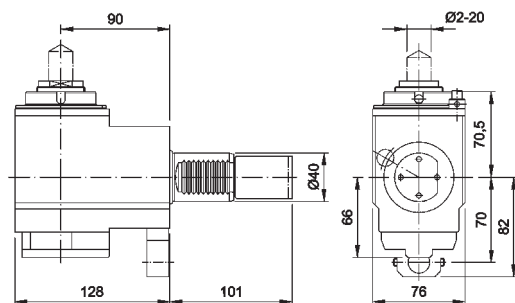
Okuma LB 400-M* /LU25M

ストレートヘッド



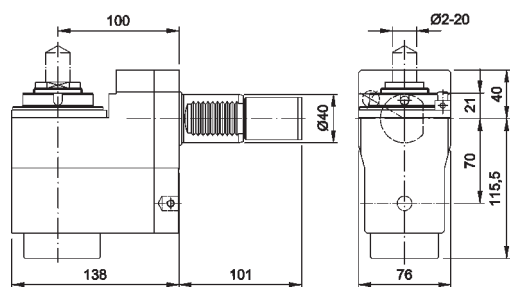
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.093	ER 32	ext.	1:1	5000	50	↺↻
4.200.960	ER 32	int./ext.	1:1	5000	50	↺↻

アングルヘッド



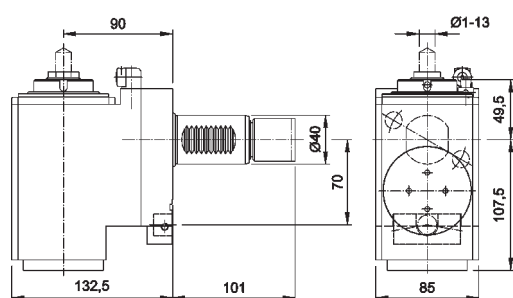
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.096	ER 32	ext.	L	1:1	5000	70	↺↻
4.201.098	ER 32	int./ext.	L	1:1	5000	70	↺↻

オフセット式 アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
9.706.292	ER 32	ext.	L	1:1	5000	70	↺↻
9.708.292	ER 32	int./ext.	L	1:1	5000	70	↺↻

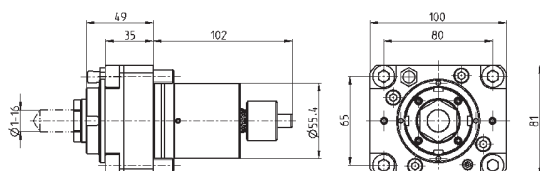
アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.285	ER 20	ext.	L /R	1:2.5	10000	40	↺↻

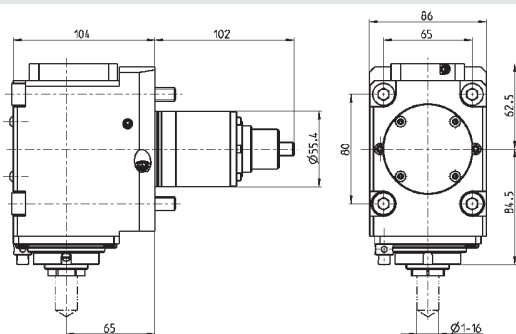
Okuma LT 2000 V16

ストレートヘッド



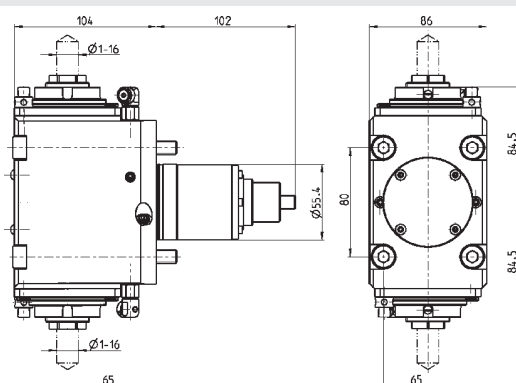
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.090	ER 25	ext.	1:1	6000	40	↺↻
7.075.068	ER 25	int./ext.	1:1	6000	40	↺↻

アングルヘッドL/R



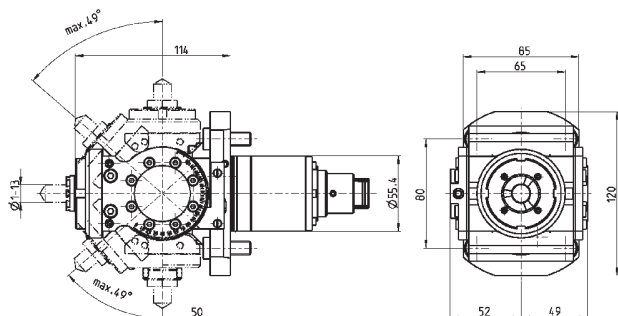
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
7.075.055	ER 25	ext.	L/R	1:1	6000	40 ↺↻
7.075.060	ER 25	int./ext.	L/R	1:1	6000	40 ↺↻

Wアングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.110	ER 25	ext.	1:1	5000	40	↺↻

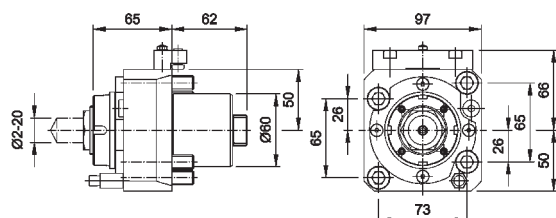
自在アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.075.880	ER 20	int./ext.	1:1	6000	13	↺↻

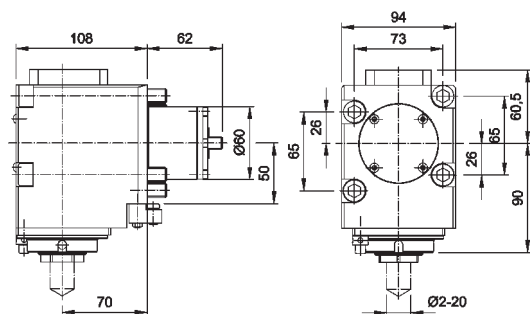
Okuma LB2000* /LB2500 /LB3000EX

ストレートヘッド



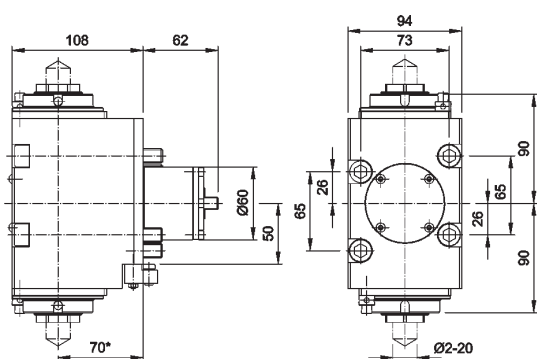
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.000	ER 32	ext.	1:1	6000	70	↺↻
7.073.170	ER 32	int./ext.	1:1	6000	70	↺↻

アングルヘッドL/R



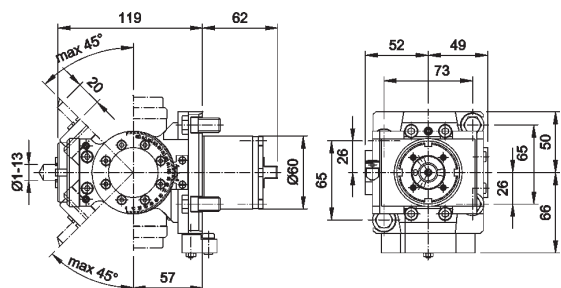
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	トルク Rotation	回転方向
7.073.085	ER 32	ext.	L/R	1:1	6000	70	↺↻
7.073.180	ER 32	int./ext.	L/R	1:1	6000	70	↺↻

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.710	ER 32	ext.	1:1	6000	70	— —

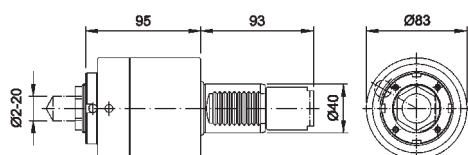
自在アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.500	ER 20	ext.	1:1	6000	13	↺↻

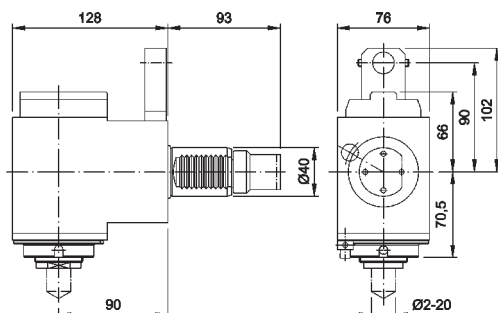
Okuma LVT 300M

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.082	ER 32	ext.	1:1	5000	50	↺↻
4.200.952	ER 32	ext.	1:1	5000	50	↻↺

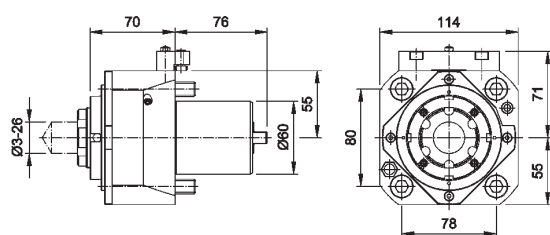
アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.201.089	ER 32	ext.	R	1:1	5000	70	↺↻
4.201.091	ER 32	int./ext.	R	1:1	5000	70	↻↺

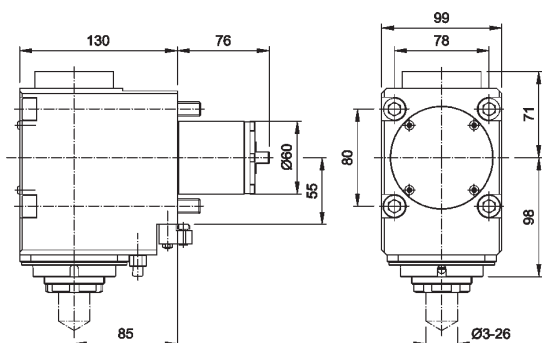
Okuma LB4000

ストレートヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.380	ER 40	ext.	1:1	6000	100	↺↻
7.073.385	ER 40	int./ext.	1:1	6000	100	↻↺

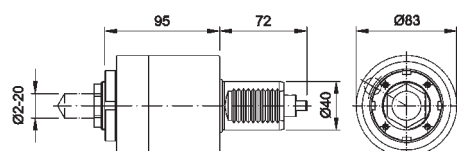
アングルヘッドL/R



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン バージョン	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
7.073.390	ER 40	ext.	L/R	1:1	6000	100	↺↻
7.073.395	ER 40	int./ext.	L/R	1:1	6000	100	↻↺

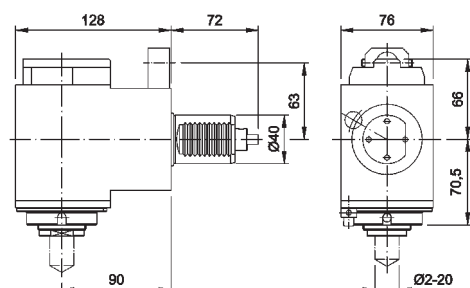
Takisawa VDI40
TMM250/200

ストレートヘッド



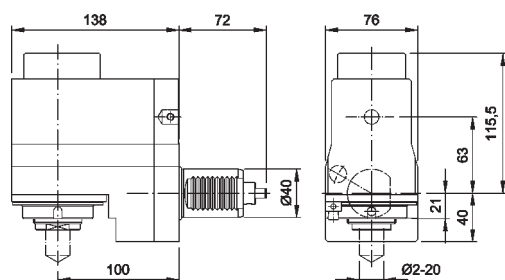
製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	比 i	回転数 max	トルク nm	回転方向 Rotation
4.200.938	ER 32	ext.	1:1	5000	70	↺↻
4.200.985	ER 32	int./ext.	1:1	5000	70	↻↺

アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
4.200.987	ER 32	ext.	R	1:1	5000	70 ↺↻
4.200.991	ER 32	ext.	L	1:1	5000	70 ↻↺
4.200.989	ER 32	int./ext.	R	1:1	5000	70 ↺↻
4.200.993	ER 32	int./ext.	L	1:1	5000	70 ↻↺

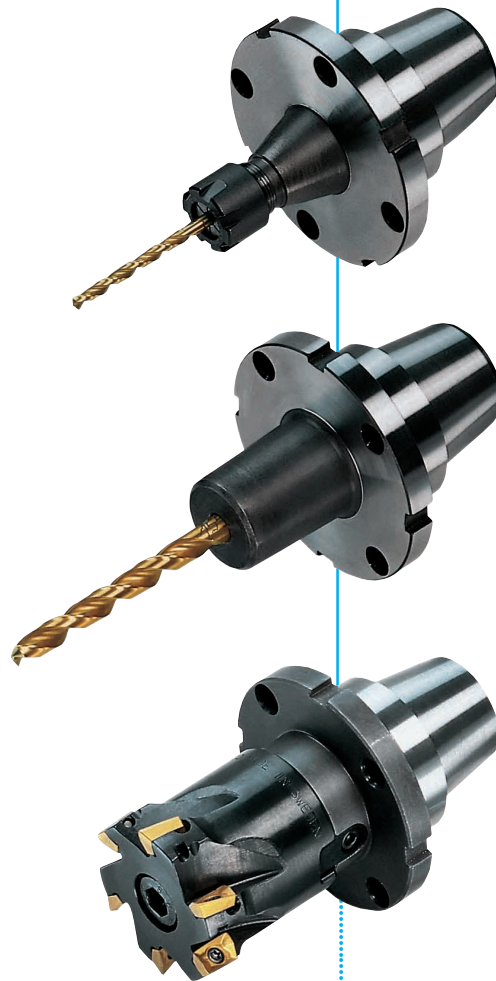
オフセット式 アングルヘッド



製品番号 Part No.	コレット Collet	クーラント Coolant	バージョン i	比 max	回転数 nm	回転方向 Rotation
9.707.273	ER 32	ext.	R	1:1	5000	70 ↺↻
9.706.273	ER 32	ext.	L	1:1	5000	70 ↻↺
9.709.273	ER 32	int./ext.	R	1:1	5000	70 ↺↻
9.708.273	ER 32	int./ext.	L	1:1	5000	70 ↻↺

PRECIFLEX® アダプター

The Flexible Tool System



EPPINGER
SMARTER TOOLING SOLUTIONS

PRECI-FLEX[®]の特長

■ **PRECI-FLEX[®]** 二面拘束インターチェンジシステムを使用することで旋盤の段取り替えを低価格・高性能且つ着脱容易にしました。当社のモジュラーシステムは従来のツールでは不可能であった高精度・高剛性加工、長寿命、低価格化が可能です。

■ **正確性**

二面拘束により精度・剛性UP

■ **自在性**

一つのホルダーでコレット、フライス加工、焼嵌め、キャプト、KMシステム装着可能

■ **迅速**

ダウンタイムが無い。機外プリセットし、取り付け容易

■ **多様性**

ベースホルダーに各用途のアダプターを相互取付け可能

■ **小型化**

伝達部分を内蔵し、より短い構造により最大トルクと剛性をUP

■ **経済性**

ホルダーの多様性により、ホルダーを多く持つ必要性がなくなった

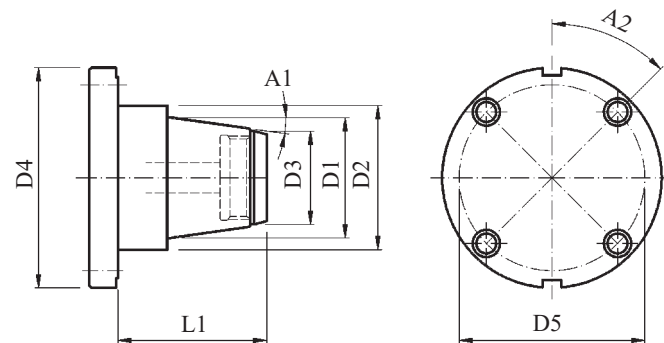
我々は数十年来、お客様より革新的で高精度商品を製造するメーカーとして、信頼されてきました。この度リリースした**PRECI-FLEX[®]**システムはツーリングの応用技術の中で、新たな基軸となる製品だと確信しております。
このシステムから、これまで不可能であった加工を可能にすることにより、お客様に利益を提供致します。

PRECI-FLEX[®] Adapter

00

テーパ部 サイズ表

DIN 6499



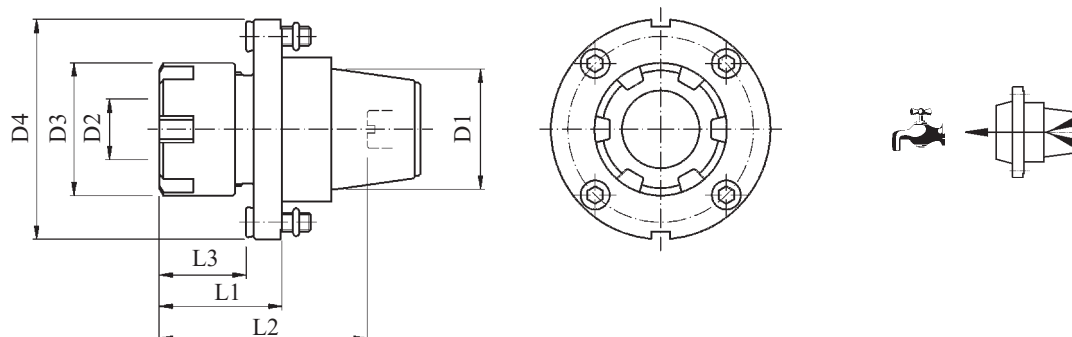
D1	Size	D2	D3	D4	D5	L1	A1	A2
20	ER20	25,8	14	43	35	35	8°	45°
25	ER25	30	18	50	41	38,5	8°	45°
32	ER32	38	24,6	58	49	39,3	8°	45°
40	ER40	47	27,6	70	59	48,3	8°	45°
50	ER50	65	36	95	81	62,5	8°	45°

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **01**

標準コレットチャック

DIN 6499



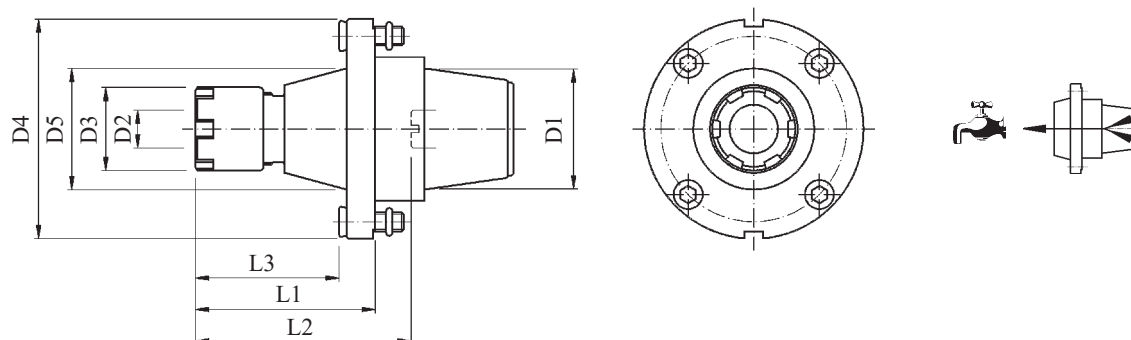
Size D1	Part No.	コレット	D2	D3	D4	L1	L2	L3
20	2001-0089	426E (ER16)	0,5-10	22	43	30	45	23,5
20	2001-0090	428E (ER20)	1-13	28	43	30	45	23,5
25	2501-0080	426E (ER16)	0,5-10	28	50	30	48,6	21,2
25	2501-0349	428E (ER20)	1-13	28	50	32	50,5	23,1
25	2501-0081	430E (ER25)	1-16	35	50	34,5	53	25,6
32	3201-0026	430E (ER25)	1-16	35	58	32,5	55	23,6
32	3201-0027	470E (ER32)	2-20	50	58	48	72	39,1
40	4001-0348	470E (ER32)	2-20	50	70	48	68	37,6
40	4001-0091	472E (ER40)	3-26	63	70	56	76	45,6
50	5001-0503	430E (ER25)	1-16	35	95	35	65	21,2
50	5001-0504	470E(ER32)	2-20	50	95	50	80	36,2
50	5001-0249	472E(ER40)	3-26	63	95	44,5	74,5	30,7

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **02**

小ヘッドロングコレットチャック

DIN 6499



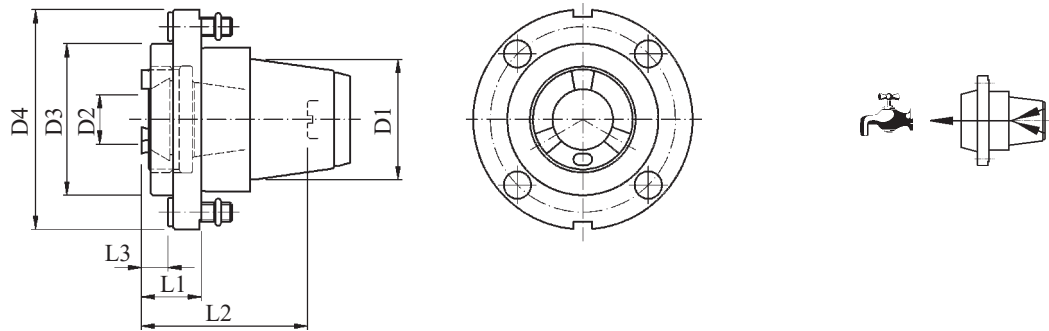
Size D1	Part No.	コレット	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3
20	2002-0092	4008E (ER11)	0,5-7	16	43	17	30	40	23,5
20	2002-0550	426E(ER16)	0,5-10	22	43	22	39	49	32,5
20	2002-0549	426E(ER16)	0,5-10	22	43	22	50	60	43,5
25	2502-0082	4008E (ER11)	0,5-7	16	50	21	40	48,5	31,1
25	2502-0419	4008E (ER11)	0,5-7	16	50	21	70	48,5	61,6
25	2502-0498	426E (ER16)	0,5-10	28	50	20	58,9	48,6	50
32	3202-0025	426E (ER16)	0,5-10	22	58	32	47,5	57	38,6
32	3202-0397	426E (ER16)	0,5-10	22	58	32	62,5	72	53,6
40	4002-0425	426E (ER16)	0,5-10	22	70	38	60	56,3	49,6
40	4002-0093	428E (ER20)	1-13	28	70	38	60	66,5	49,6
40	4002-0426	430E (ER25)	1-16	35	70	38	60	66,5	49,6

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **15**

埋め込み式コレットチャック

DIN 6499



Size D1	Part No.	Collet	D2	D3	D4	L1	L2	L3
20	2015-0403	424E (ER11)	0,5-7	28	43	10,2	25,2	3,7
25	2515-0404	428E (ER20)	1-13	36	50	16,5	43,5	7,6
32	3215-0407	428E (ER20)	1-13	40	58	11,5	39,5	2,6
32	3215-0405	430E (ER25)	1-16	40	58	15,9	43,9	7
40	4015-0408	470E (ER32)	2-20	48	70	18,1	53,4	7,7

埋め込み式コレットチャック

Size D1	Part No.	コレット	D2	D3	D4	L1	L2	L3
32	3215-0589	428E (ER20)	1-13	43	58	17,5	45,5	8,6
40	4015-0588	430E (ER25)	1-16	48,5	70	19,9	49,9	9,5

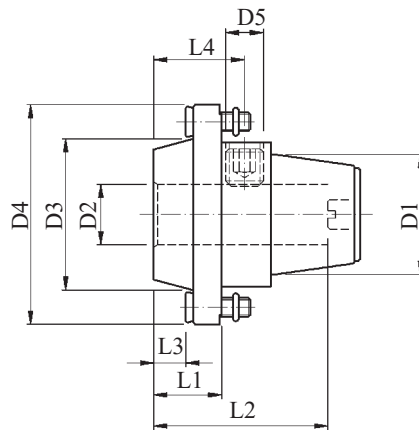
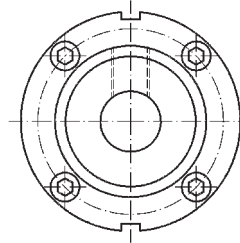
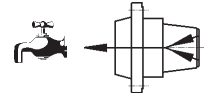
回転工具用限定

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **03**

サイドロック

DIN 1835-B



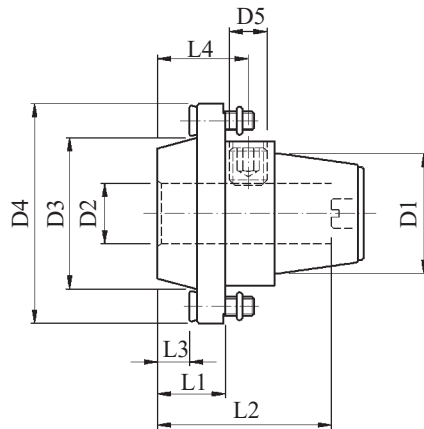
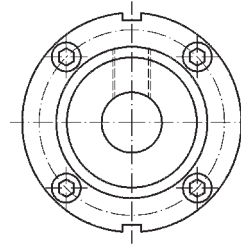
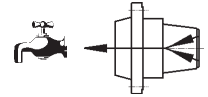
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
20	2003-0094	6	27	43	M6x8	14	35,7	7,5	18
20	2003-0095	8	27	43	M6x8	14	35	7,5	18
20	2003-0096	10	27	43	M6x6	16	38,3	9,5	20
20	2003-0150	12	27	43	M6x6	18,5	42,6	12	22,5
20	2003-0097	1/4"	27	43	M6x8	14	35,7	7,5	18
20	2003-0098	3/8"	27	43	M6x6	16	38,3	9,5	20
20	2003-0151	1/2"	27	43	M6x6	18,5	42,6	12	22,5
25	2503-0056	6	25	50	M6x10	12	35,5	3,1	18
25	2503-0057	8	28	50	M8x1x10	12	35,5	3,1	18
25	2503-0058	10	32	50	M8x1x8	14	39	5,1	20
25	2503-0059	12	32	50	M8x1x8	17	43,5	7,8	22,5
25	2503-0278	14	32	50	M8x1x6	17	43,5	7,8	22,5
25	2503-0060	16	32	50	M8x1x6	18	45	9,1	24
25	2503-0099	1/4"	25	50	M6x10	12	35,5	3,1	18
25	2503-0100	3/8"	32	50	M8x1x8	14	39	5,1	20
25	2503-0101	1/2"	32	50	M8x1x8	17	43,5	7,8	22,5
25	2503-0102	5/8"	32	50	M8x1x6	18	45	9,1	24

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **03**

サイドロック

DIN 1835-B



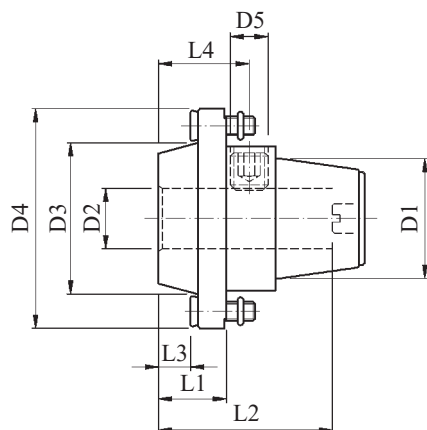
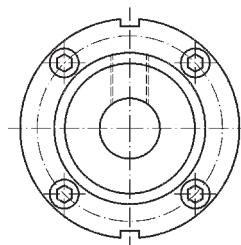
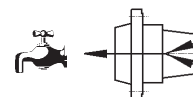
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
32	3203-0274	5	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3203-0001	6	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3203-0002	8	28	58	M8x1x10	12	36	3,1	18
32	3203-0003	10	35	58	M10x1x10	14	40	5,1	20
32	3203-0446	11	40	58	M10x1x10	14	39,8	5,1	20
32	3203-0004	12	40	58	M10x1x10	16,5	44,3	7,6	22,5
32	3203-0275	14	40	58	M10x1x10	16,5	44,3	7,6	22,5
32	3203-0005	16	40	58	M6x10	18	46	9,1	24
32	3203-0321	18	40	58	M10x1x8	18	46	9,1	24
32	3203-0033	20	40	58	M8x1x8	19	47	10,1	25
32	3203-0103	1/4"	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3203-0104	3/8"	35	58	M10x1x10	14	40	5,1	20
32	3203-0105	1/2"	40	58	M10x1x10	16,5	44,3	7,6	22,5
32	3203-0106	5/8"	40	58	M10x1x10	18	46	9,1	24
32	3203-0107	3/4"	40	58	M8x1x8	19	47,4	10,1	25

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **03**

サイドロック

DIN 1835-B



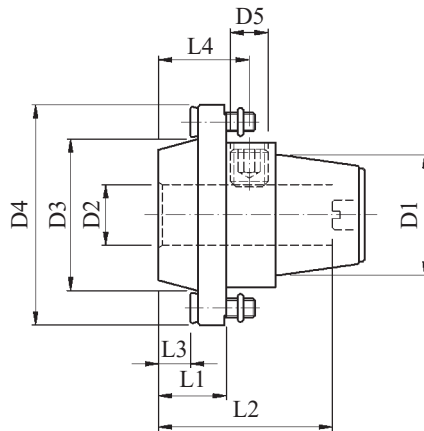
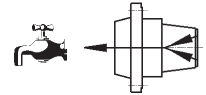
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
40	4003-0108	6	25	70	M6x10	12	36,3	1,6	18
40	4003-0570	7	25	70	M6x10	12	36,3	1,6	18
40	4003-0109	8	28	70	M8x1x10	12	36,3	1,6	18
40	4003-0110	10	35	70	M10x1x10	14	40,3	3,6	20
40	4003-0111	12	42	70	M10x1x10	16,5	44,5	6,1	22,5
40	4003-0112	16	48	70	M10x1x10	18	46,5	7,6	24
40	4003-0113	20	48	70	M10x1x10	19	47,8	8,6	25
40	4003-0114	25	48	70	M10x1x10	18	53,3	7,6	24
40	4003-0115	1/4"	25	70	M6x10	12	36,3	1,6	18
40	4003-0116	3/8"	35	70	M10x1x10	14	40,3	3,6	20
40	4003-0117	1/2"	42	70	M10x1x10	16,5	44,5	6,1	22,5
40	4003-0118	5/8"	48	70	M10x1x10	18	46,5	7,6	24
40	4003-0119	3/4"	48	70	M10x1x10	19	48,3	8,6	25
40	4003-0120	1"	48	70	M10x1x10	18	49,9	7,6	24

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **03**

サイドロック

DIN 1835-B



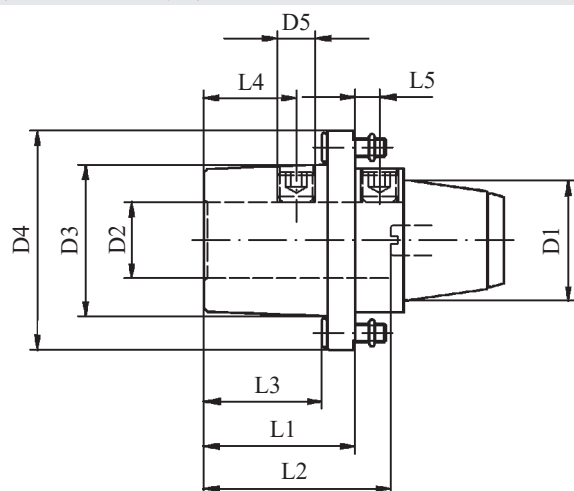
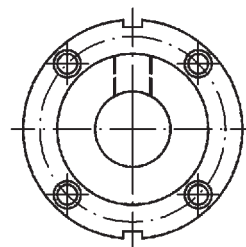
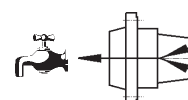
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
50	5003-0505	6	25	95	M6x25	14	42,3	0,2	24
50	5003-0506	8	28	95	M8x1x25	14	42,3	0,2	24
50	5003-0486	10	66	95	M10x1x25	14	44,5	0,2	24
50	5003-0487	12	66	95	M10x1x25	14	46,5	0,2	24
50	5003-0488	14	66	95	M10x1x25	14	46,5	0,2	24
50	5003-0250	16	66	95	M12x1x16	14	47,7	0,2	24
50	5003-0415	18	66	95	M12x1x16	14	47,7	0,2	24
50	5003-0251	20	66	95	M12x1x16	14	47,7	0,2	24
50	5003-0252	25	66	95	M12x1x16	14	54,3	0,2	24
50	5003-0253	32	66	95	M12x1x16	14	57,3	0,2	24
50	5003-0583	1/4"	25	95	M6x25	14	42,3	0,2	24
50	5003-0304	5/8"	66	95	M12x1x16	14	47,7	0,2	24
50	5003-0584	1/2"	66	95	M10x1x25	14	46,5	0,2	24
50	5003-0305	3/4"	66	95	M12x1x16	14	48,3	0,2	24
50	5003-0306	1"	66	95	M12x1x16	14	50,7	0,2	24
50	5003-0307	1 1/4"	66	95	M12x1x16	14	50,7	0,2	24

PRECI-FLEX[®]

Type **04**

ロングサイドロック

DIN 1835-B



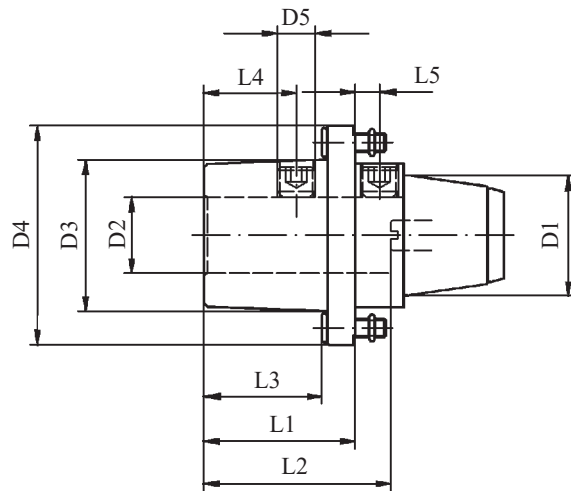
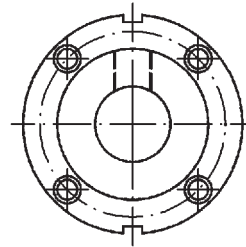
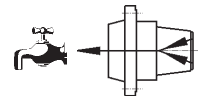
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
20	2004-0181	6	27	43	M6x10	33	35,8	26,5	18
20	2004-0182	8	27	43	M8x1x10	33	35,8	26,5	18
20	2004-0183	10	27	43	M8x1x10	33	38,9	26,5	20
20	2004-0184	12	27	43	M8x1x8	33	43,4	26,5	22,5
20	2004-0320	14	27	43	M8x1x6	33	43,4	26,5	22,5
20	2004-0332	16	27	43	M8x1x6	33	43,4	26,5	22
20	2004-0185	1/4"	27	43	M6x10	33	35,8	26,5	18
20	2004-0186	3/8"	27	43	M8x1x10	33	38,9	26,5	20
20	2004-0187	1/2"	27	43	M8x1x8	33	43,4	26,5	22,5
25	2504-0061	6	25	50	M6x10	40	36	31,1	18
25	2504-0062	8	28	50	M8x1x10	40	36	31,1	18
25	2504-0063	10	32	50	M10x1x8	40	40	31,1	20
25	2504-0064	12	32	50	M10x1x8	40	44,3	31,1	22,5
25	2504-0325	14	32	50	M10x1x8	40	44,3	31,1	22,5
25	2504-0065	16	32	50	M10x1x8	40	46	31,1	24
25	2504-0300	18	36	50	M10x1x10	40	45,8	31,1	24
25	2504-0301	20	40	50	M10x1x10	43	48,8	34,1	26
25	2504-0188	1/4"	25	50	M6x10	40	36	31,1	18
25	2504-0189	3/8"	32	50	M10x1x8	40	40	31,1	20
25	2504-0190	1/2"	32	50	M10x1x8	40	44,5	31,1	22,5
25	2504-0191	5/8"	32	50	M10x1x8	40	46	31,1	24
25	2504-0323	3/4"	40	50	M10x1x10	43	48,8	34,1	25,5

PRECI-FLEX®

Type **04**

ロングサイドロック

DIN 1835-B



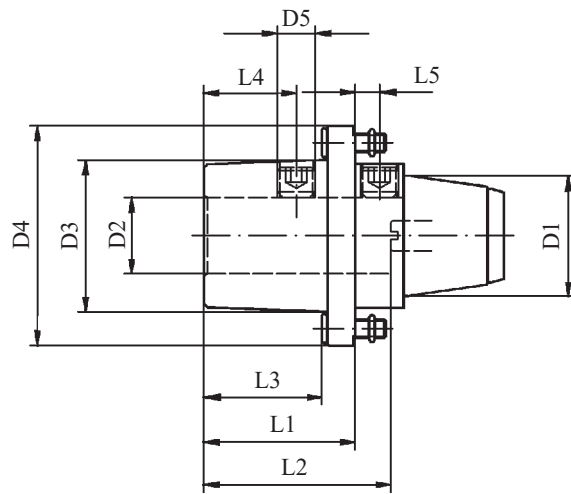
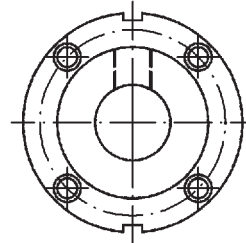
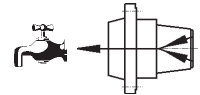
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	
32	3204-0006	6	25	58	M6x10	40	36	31,1	18	
32	3204-0398	6	25	58	M6x8	60	36	51,1	18	
32	3204-0007	8	28	58	M8x1x10	40	36	31,1	18	
32	3204-0008	10	35	58	M10x1x10	40	40	31,1	20	
32	3204-0009	12	40	58	M10x1x10	40	44,5	31,1	22,5	
32	3204-0499	14	40	58	M10x1x10	40	44,3	31,1	22,5	
32	3204-0010	16	40	58	M10x1x10	40	46	31,1	24	
32	3204-0453	18	40	58	M10x1x10	40	46	31,1	24	
32	3204-0034	20	40	58	M10x1x10	40	49	31,1	26	
32	3204-0279	25	40	58	M10x1x8	40	54	31,1	25	
32	3204-0192	1/4"	25	58	M6x10	40	36	31,1	18	
32	3204-0193	3/8"	35	58	M10x1x10	40	40	31,1	20	
32	3204-0194	1/2"	40	58	M10x1x10	40	44,5	31,1	22,5	
32	3204-0195	5/8"	40	58	M10x1x10	40	46	31,1	24	
32	3204-0196	3/4"	40	58	M10x1x10	40	49	31,1	26	
32	3204-0409	1"	40	58	M10x1x8	43	53,7	34,1	28	

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **04**

ロングサイドロック

D N 1835-B



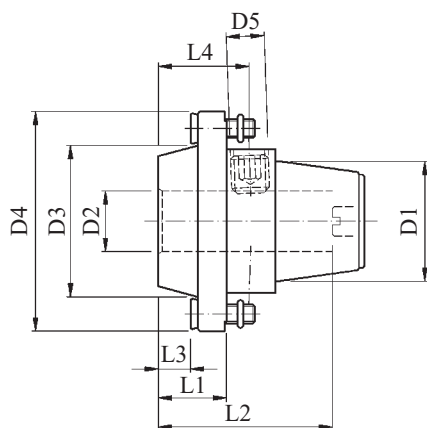
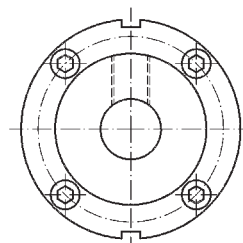
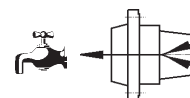
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5
40	4004-0197	6	25	70	M6x10	40	36	29,6	18	
40	4004-0198	8	28	70	M8x1x10	40	36	29,6	18	
40	4004-0199	10	35	70	M10x1x10	40	40	29,6	20	
40	4004-0200	12	42	70	M10x1x10	40	44,7	29,6	22,5	
40	4004-0427	14	42	70	M10x1x10	40	44,5	29,6	22,6	
40	4004-0201	16	48	70	M10x1x10	40	46,5	29,6	24	
40	4004-0202	20	48	70	M10x1x10	40	48	29,6	25	
40	4004-0203	25	48	70	M10x1x10	40	53,5	29,6	24	
40	4004-0501	32	55	70	M10x1x10	50	59,3	39,6	27	
40	4004-0204	1/4"	25	70	M6x10	40	36	29,6	18	
40	4004-0205	3/8"	35	70	M10x1x10	40	40	29,6	20	
40	4004-0206	1/2"	42	70	M10x1x10	40	44,7	29,6	22,5	
40	4004-0207	5/8"	48	70	M10x1x10	40	46,5	29,6	24	
40	4004-0208	3/4"	48	70	M10x1x10	40	48	29,6	25	
40	4004-0209	1"	48	70	M10x1x10	40	53,5	29,6	24	
50	5004-0523	14	48	95	M10x1x10	60	47,2	46,2	25	
50	5004-0524	18	48	95	M10x1x10	60	47,4	46,2	25	
50	5004-0587	40	66	95	M12x1x14	55	70,3	41,2	32,9	9

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **05**

傾斜ネジ式サイドロック

DIN 1835-E



Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2 max.	L3	L4
20	2005-0121	6	27	43	M6x8	14	37,5	7,5	18
20	2005-0122	8	27	43	M6x8	14	37,5	7,5	18
20	2005-0123	10	27	43	M6x6	16	39,5	9,5	20
20	2005-0148	12	27	43	M6x6	18,5	42	12	22,5
20	2005-0124	1/4"	27	43	M6x8	14	37,5	7,5	18
20	2005-0125	3/8"	27	43	M6x6	16	39,5	9,5	20
20	2005-0149	1/2"	27	43	M6x6	18,5	42	12	22,5
25	2505-0066	6	25	50	M6x10	12	39	3,1	18
25	2505-0067	8	28	50	M8x1x10	12	37	3,1	18
25	2505-0068	10	32	50	M8x1x8	14	41	5,1	20
25	2505-0069	12	32	50	M8x1x8	17	43,7	7,8	22,5
25	2505-0282	14	32	50	M8x1x6	17	43,7	7,8	22,5
25	2505-0070	16	32	50	M8x1x6	18	45	9,1	24
25	2505-0126	1/4"	25	50	M6x10	12	39	3,1	18
25	2505-0127	3/8"	32	50	M8x1x8	14	41	5,1	20
25	2505-0128	1/2"	32	50	M8x1x8	17	43,7	7,8	22,5
25	2505-0129	5/8"	32	50	M8x1x6	18	45	9,1	24

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **05**

傾斜ネジ式サイドロック

DIN 1835-E

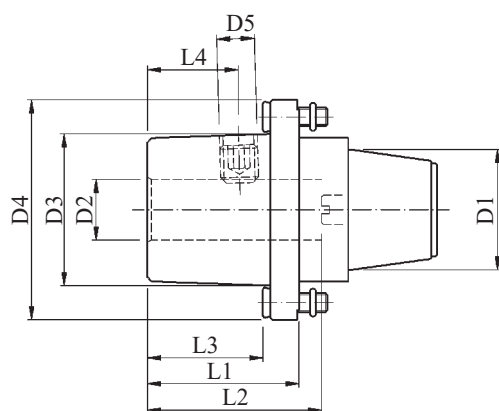
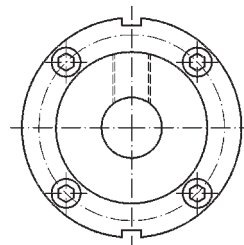
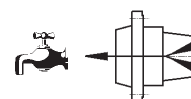
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2 max.	L3	L4
32	3205-0283	5	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3205-0044	6	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3205-0045	8	28	58	M8x1x10	12	36	3,1	18
32	3205-0046	10	35	58	M10x1x10	14	42	5,1	20
32	3205-0047	12	40	58	M10x1x10	16,5	44,5	7,6	22,5
32	3205-0281	14	40	58	M10x1x10	16,5	44,5	7,6	22,5
32	3205-0048	16	40	58	M10x1x10	18	46	9,1	24
32	3205-0329	18	40	58	M10x1x10	18	46	9,1	24
32	3205-0049	20	40	58	M8x1x8	19	47	10,1	25
32	3205-0130	1/4"	25	58	M6x10	12	36	3,1	18
32	3205-0131	3/8"	35	58	M10x1x10	14	42	5,1	20
32	3205-0132	1/2"	40	58	M10x1x10	16,5	44,5	7,6	22,5
32	3205-0133	5/8"	40	58	M10x1x10	18	46	9,1	24
32	3205-0134	3/4"	40	58	M8x1x8	19	47	10,1	25
40	4005-0135	6	25	70	M6x25	12	37	1,6	18
40	4005-0136	8	28	70	M8x1x10	12	37	1,6	18
40	4005-0137	10	35	70	M10x1x10	14	39	3,6	20
40	4005-0138	12	42	70	M10x1x10	16,5	45,8	6,1	22,5
40	4005-0139	16	48	70	M10x1x10	18	47,3	7,6	24
40	4005-0140	20	48	70	M10x1x10	19	48,3	8,6	25
40	4005-0141	25	48	70	M10x1x10	18	53,3	7,6	24
40	4005-0142	1/4"	25	70	M6x10	12	37	1,6	18
40	4005-0143	3/8"	35	70	M10x1x10	14	39	3,6	20
40	4005-0144	1/2"	42	70	M10x1x10	16,5	45,8	6,1	22,5
40	4005-0145	5/8"	48	70	M10x1x10	18	47,3	7,6	24
40	4005-0146	3/4"	48	70	M10x1x10	19	48,3	8,6	25
40	4005-0147	1"	48	70	M10x1x10	18	53,3	7,6	24
50	5005-0482	10	66	95	M10x1x25	14	40	0,2	24
50	5005-0483	12	66	95	M10x1x25	14	45	0,2	24
50	5005-0484	14	66	95	M10x1x25	14	45	0,2	24
50	5005-0254	16	66	95	M12x1x16	14	48	0,2	24
50	5005-0485	18	66	95	M12x1x16	14	48	0,2	24
50	5005-0255	20	66	95	M12x1x16	14	48	0,2	24
50	5005-0256	25	66	95	M12x1x16	14	57,5	0,2	24
50	5005-0257	32	66	95	M12x1x16	14	57,5	0,2	24
50	5005-0294	5/8"	66	95	M12x1x16	14	48	0,2	24
50	5005-0295	3/4"	66	95	M12x1x16	14	48	0,2	24
50	5005-0296	1"	66	95	M12x1x16	14	57,5	0,2	24
50	5005-0297	1 1/4"	66	95	M12x1x16	14	57,5	0,2	24

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **06**

傾斜ネジ式ロングサイドロック

DIN 1835-E



Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
20	2006-0152	6	27	43	M6x10	33	36	26,5	18
20	2006-0153	8	27	43	M8x1x10	33	36	26,5	18
20	2006-0154	10	27	43	M8x1x10	33	40	26,5	20
20	2006-0155	12	27	43	M8x1x8	33	43	26,5	22,5
20	2006-0328	14	27	43	M8x1x6	33	43	26,5	22,5
20	2006-0156	1/4"	27	43	M6x10	33	36	26,5	18
20	2006-0157	3/8"	27	43	M8x1x10	33	40	26,5	20
20	2006-0158	1/2"	27	43	M8x1x8	33	43	26,5	22,5
25	2506-0071	6	25	50	M6x10	40	36	31,1	18
25	2506-0072	8	28	50	M8x1x10	40	36	31,1	18
25	2506-0073	10	32	50	M10x1x8	40	40	31,1	20
25	2506-0074	12	32	50	M10x1x8	40	45	31,1	22,5
25	2506-0326	14	32	50	M10x1x8	40	45	31,1	22,5
25	2506-0075	16	32	50	M10x1x8	40	48,5	31,1	24
25	2506-0327	18	36	50	M10x1x10	40	45	31,1	24
25	2506-0322	20	40	50	M10x1x10	43	48	34,1	26
25	2506-0159	1/4"	25	50	M6x10	40	36	31,1	18
25	2506-0160	3/8"	32	50	M10x1x8	40	40	31,1	20
25	2506-0161	1/2"	32	50	M10x1x8	40	45	31,1	22,5
25	2506-0162	5/8"	32	50	M10x1x8	40	48,5	31,1	24
25	2506-0324	3/4"	40	50	M10x1x10	43	48	34,1	25,5

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **06**

傾斜ネジ式ロングサイドロック

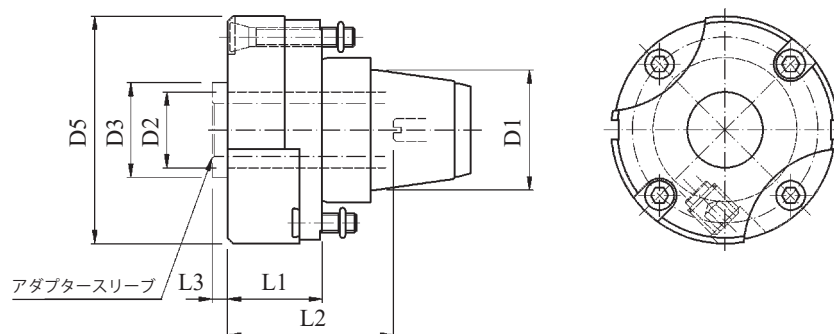
DIN 1835-E

Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4
32	3206-0050	6	25	58	M6x10	40	36	31,1	18
32	3206-0051	8	28	58	M8x1x10	40	36	31,1	18
32	3206-0052	10	35	58	M10x1x10	40	40	31,1	20
32	3206-0053	12	40	58	M10x1x10	40	44,5	31,1	22,5
32	3206-0410	14	40	58	M10x1x10	40	45	31,1	22,5
32	3206-0054	16	40	58	M10x1x10	40	46	31,1	24
32	3206-0451	18	40	58	M10x1x10	40	45	31,1	24
32	3206-0055	20	40	58	M10x1x10	40	49	31,1	26
32	3206-0280	25	40	58	M10x1x8	40	54	31,1	25
32	3206-0163	1/4"	25	58	M6x10	40	36	31,1	18
32	3206-0164	3/8"	35	58	M10x1x10	40	40	31,1	20
32	3206-0165	1/2"	40	58	M10x1x10	40	44,5	31,1	22,5
32	3206-0166	5/8"	40	58	M10x1x10	40	46	31,1	24
32	3206-0167	3/4"	40	58	M10x1x10	40	49	31,1	26
40	4006-0168	6	25	70	M6x10	40	36	29,6	18
40	4006-0169	8	28	70	M8x1x10	40	36	29,6	18
40	4006-0170	10	35	70	M10x1x10	40	40	29,6	20
40	4006-0171	12	42	70	M10x1x10	40	44,7	29,6	22,5
40	4006-0574	14	42	70	M10x1x10	40	45	29,6	22,6
40	4006-0172	16	48	70	M10x1x10	40	46,5	29,6	24
40	4006-0173	20	48	70	M10x1x10	40	48	29,6	25
40	4006-0174	25	48	70	M10x1x10	40	53,5	29,6	24
40	4006-0175	1/4"	25	70	M6x10	40	36	29,6	18
40	4006-0176	3/8"	35	70	M10x1x10	40	40	29,6	20
40	4006-0177	1/2"	42	70	M10x1x10	40	44,7	29,6	22,5
40	4006-0178	5/8"	48	70	M10x1x10	40	46,5	29,6	24
40	4006-0179	3/4"	48	70	M10x1x10	40	48	29,6	25
40	4006-0180	1"	48	70	M10x1x10	40	53,5	29,6	24

PRECIFLEX[®] Adapter

Type 13

ハイドロチャック

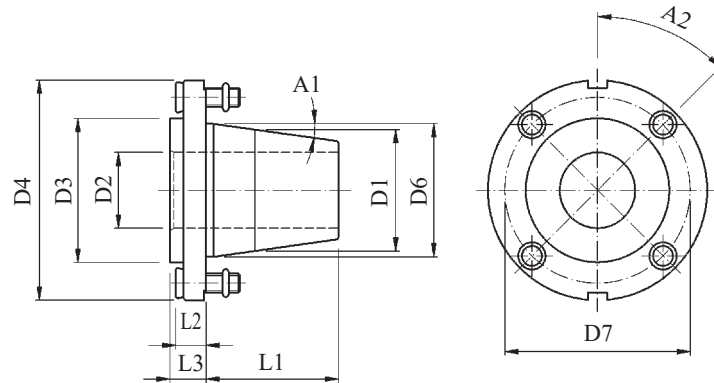


Size D1	Part No.	D2	D3	D5	L1	L2	L3
25	2513-0315	12	16	52	20	38,5	4
32	3213-0309	20	25	60	25	47,5	4
40	4013-0312	25	30	70	25	45	4

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 14

シュリンクフィット (焼きばめ)

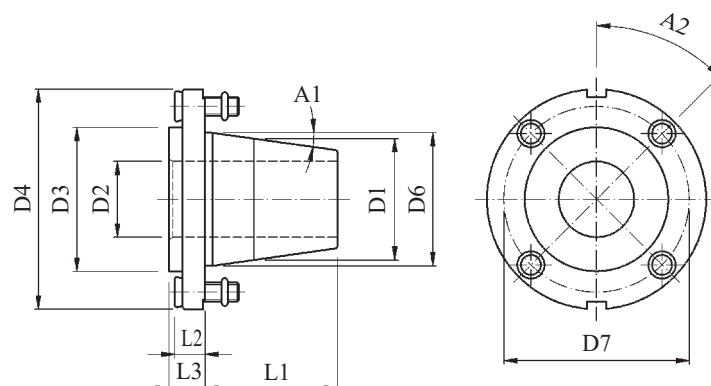


Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D6	D7	L1	L3	L2	A1	A2
20	2014-0350	6	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0351	8	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0352	10	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0353	12	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0375	1/4"	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0376	3/8"	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
20	2014-0377	1/2"	26,8	43	21	35	25	6,5	8,5	8°	45°
25	2514-0354	6	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0355	8	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0356	10	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0357	12	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0358	14	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0359	16	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0378	1/4"	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0379	3/8"	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0380	1/2"	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°
25	2514-0381	5/8"	32	50	26	41	29	7,9	9,5	8°	45°

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 14

シュリンクフィット (焼きばめ)

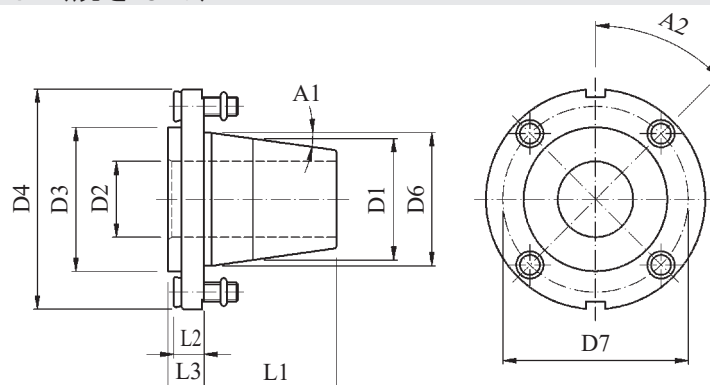


Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D6	D7	L1	L3	L2	A1	A2
32	3214-0360	6	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0361	8	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0362	10	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0363	12	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0364	14	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0365	16	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0366	18	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0367	20	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0382	1/4"	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0383	3/8"	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0384	1/2"	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0385	5/8"	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°
32	3214-0386	3/4"	38	58	33,5	49	35	7,9	9,5	8°	45°

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 14

シュリンクフィット（焼きばめ）

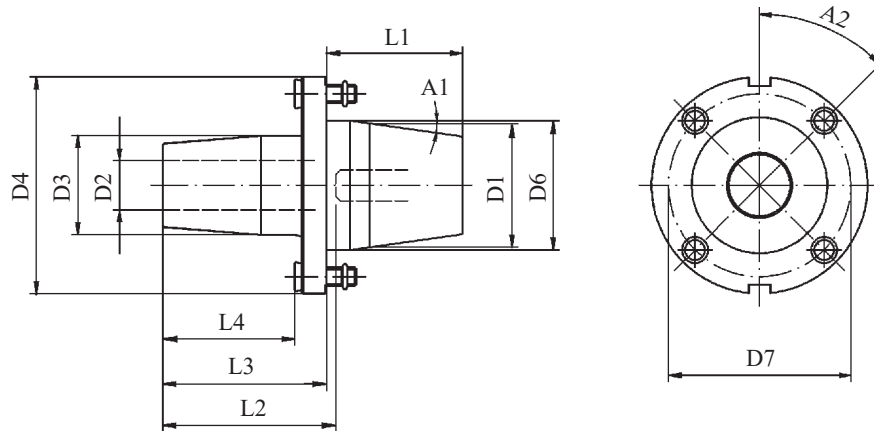


Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D6	D7	L1	L3	L2	A1	A2
40	4014-0368	10	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0369	12	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0370	14	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0371	16	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0372	18	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0373	20	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0374	25	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0388	3/8"	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0389	1/2"	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0390	5/8"	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0391	3/4"	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°
40	4014-0392	1"	44	70	41,8	59	44	8,9	10	8°	45°

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 14

シュリンクフィット（焼きばめ）



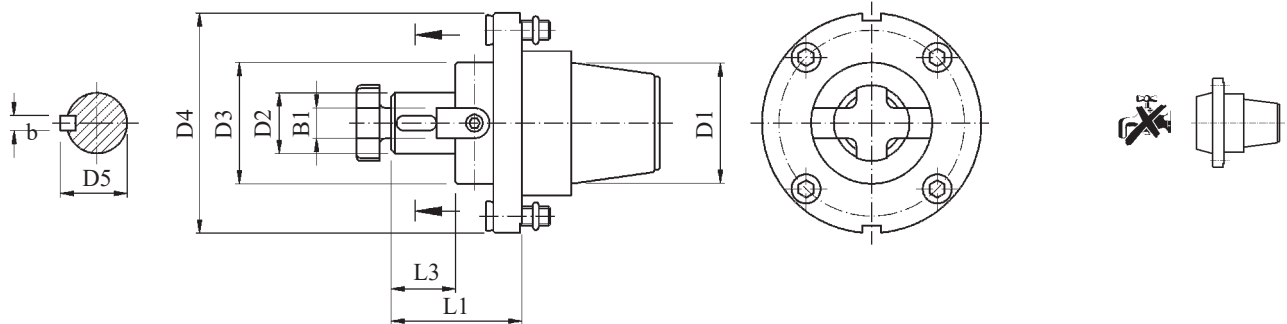
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D6	D7	L1	L4	L3	L2	A1	A2
40	4014-0591	6	27	70	41,8	59	44	37	53	42,6	8°	45°
40	4014-0592	8	27	70	41,8	59	44	41	53	42,6	8°	45°
40	4014-0593	10	30	70	41,8	59	44	46	53	42,6	8°	45°
40	4014-0594	12	30	70	41,8	59	44	52	53	42,6	8°	45°
40	4014-0595	16	32	70	41,8	59	44	55	53	42,6	8°	45°

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type **07**

カッターアーバー

DIN 6358

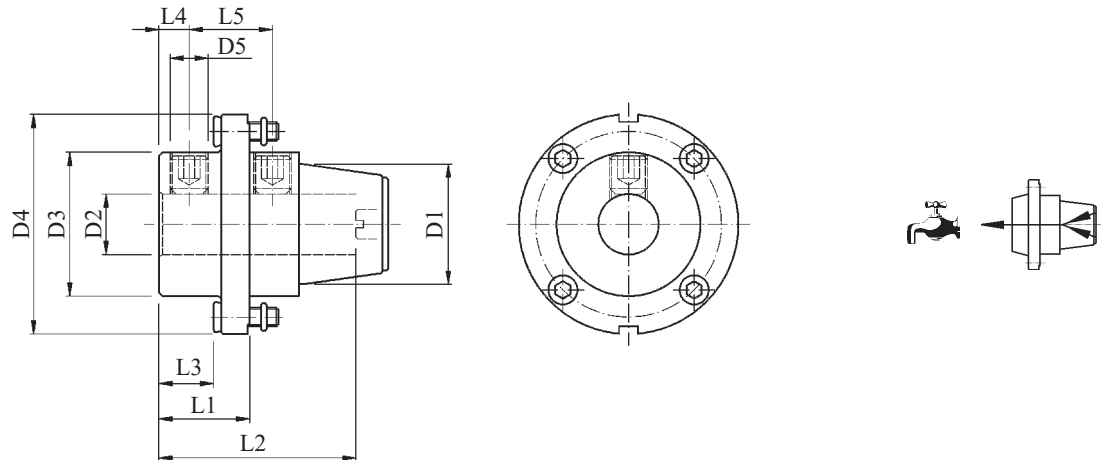


Size D1	Part No.	D2	D3	D4	L1	L3	B1	D5	b
20	2007-0234	16	32	43	34,5	17	8	17,2	4
20	2007-0235	1/2"	28	43	29,5	14	6,35	13,9	3/32"
20	2007-0412	22	40	43	36,5	19	10	23,6	6
25	2507-0317	13	32	50	34,5	17	8	14,2	3
25	2507-0083	16	32	50	34,5	17	8	17,2	4
25	2507-0084	22	40	50	38,5	19	10	23,6	6
25	2507-0395	27	46	50	41	21	12	29	7
25	2507-0236	1/2"	28	50	31,5	14	6,35	13,9	3/32"
25	2507-0262	3/4"	39	50	34,5	17	7,9	20,6	1/8"
32	3207-0023	16	32	58	34,5	17	8	17,2	4
32	3207-0024	22	39	58	38,5	19	10	23,6	6
32	3207-0331	27	48	58	41	21	12	29	7
32	3207-0240	1/2"	28	58	31,5	14	6,35	13,9	3/32"
32	3207-0237	3/4"	39	58	34,5	17	7,9	20,6	1/8"
40	4007-0238	16	32	70	35	17	8	17,2	4
40	4007-0239	22	40	70	39	19	10	23,6	6
40	4007-0276	27	48	70	41	21	12	29	7
40	4007-0436	32	58	70	45	24	14	34	8
40	4007-0241	3/4"	39	70	35	17	7,9	20,6	1/8"
50	5007-0263	16	32	95	37	17	8	17,2	4
50	5007-0258	22	40	95	41	19	10	23,6	6
50	5007-0259	27	65	95	43	21	12	29	7
50	5007-0277	32	58	95	47	24	14	34	8
50	5007-0302	3/4"	40	95	37	17	7,9	20,6	1/8"
50	5007-0303	1"	48	95	39	17	9,5	27,8	1/4"

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 08

ボーリングホルダー

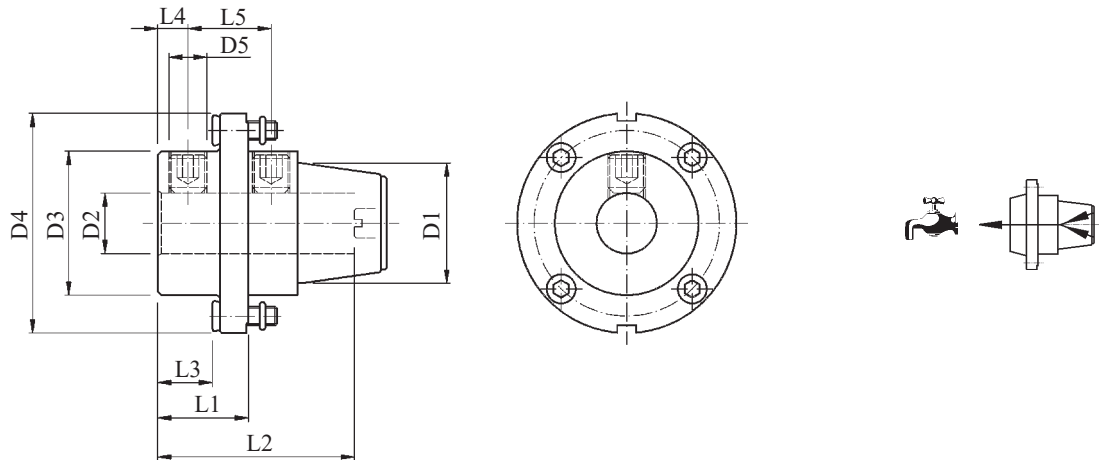


Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5
20	2008-0217	6	27	43	M6x8	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0218	8	27	43	M6x8	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0219	10	27	43	M6x8	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0220	12	27	43	M6x6	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0333	14	27	43	M6x6	21	36	14,5	8	17
20	2008-0334	16	27	43	M6x6	32	38	25,5	7,5	13,5
20	2008-0221	1/4"	27	43	M6x8	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0222	3/8"	27	43	M6x8	21	44,5	14,5	8	17
20	2008-0223	1/2"	27	43	M6x6	21	44,5	14,5	8	17
25	2508-0335	6	32	50	M8x1x10	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0076	8	32	50	M8x1x10	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0077	10	32	50	M8x1x8	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0078	12	32	50	M8x1x8	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0079	16	32	50	M8x1x6	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0210	3/8"	32	50	M8x1x8	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0211	1/2"	32	50	M8x1x8	24	51	15,1	10	19,8
25	2508-0212	5/8"	32	50	M8x1x6	24	51	15,1	10	19,8

PRECI-FLEX[®] Adapter

Type 08

ボーリングホルダー



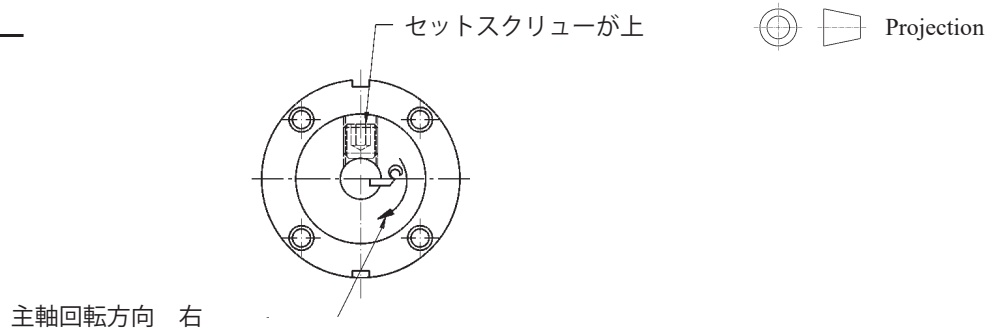
Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5
32	3208-0396	6	38	58	M8x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0028	8	38	58	M8x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0029	10	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0030	12	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0031	16	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0032	20	38	58	M10x1x8	24	52	15,1	10	20
32	3208-0213	3/8"	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0214	1/2"	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0215	5/8"	38	58	M10x1x10	24	52	15,1	10	20
32	3208-0216	3/4"	38	58	M10x1x8	24	52	15,1	10	20
40	4008-0224	8	28	70	M8x1x10	30	52	19,6	14	22
40	4008-0225	10	35	70	M10x1x10	30	52	19,6	14	22
40	4008-0226	12	42	70	M10x1x10	30	52	19,6	14	22
40	4008-0227	16	46	70	M10x1x10	30	55	19,6	14	22
40	4008-0228	20	46	70	M10x1x10	30	55	19,6	14	22
40	4008-0229	25	46	70	M10x1x10	30	62	19,6	14	22
40	4008-0230	3/8"	35	70	M10x1x10	30	52	19,6	14	22
40	4008-0231	1/2"	42	70	M10x1x10	30	52	19,6	14	22
40	4008-0232	5/8"	46	70	M10x1x10	30	55	19,6	14	22
40	4008-0233	3/4"	46	70	M10x1x10	30	55	19,6	14	22
40	4008-0248	1"	46	70	M10x1x10	30	62	19,6	14	22

PRECIFLEX®

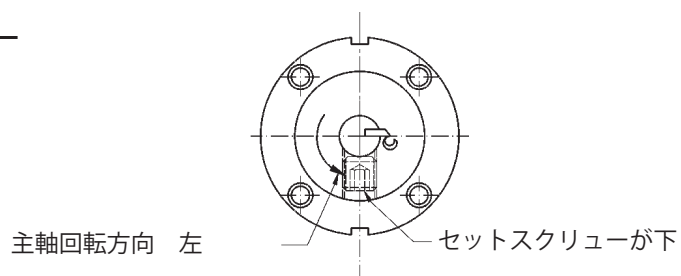
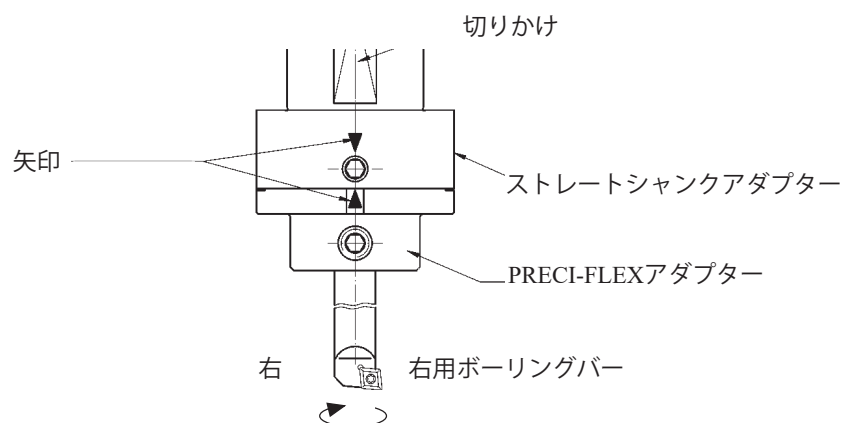
Type 08

固定刃物（ボーリングツール）の位置図

右 ボーリングバー



左 ボーリングバー

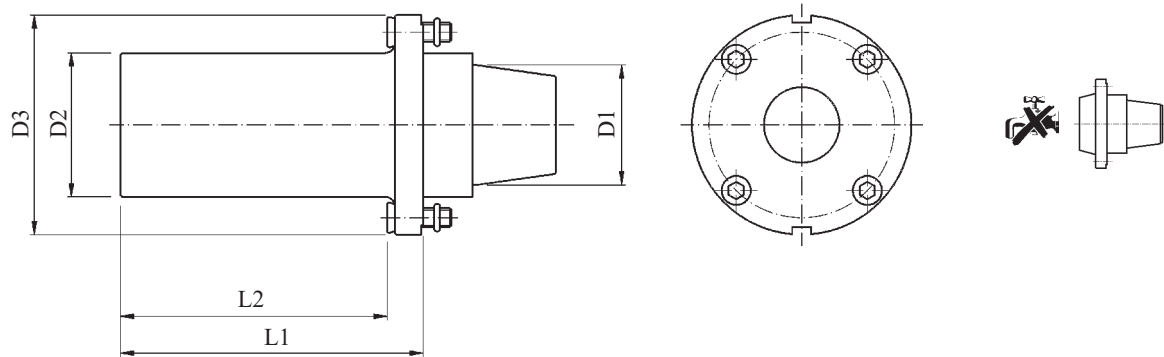


1. 矢印を上下合わせる
2. タレットの中心に向かって挿入する

PRECI-FLEX®

Type 09

ブランク

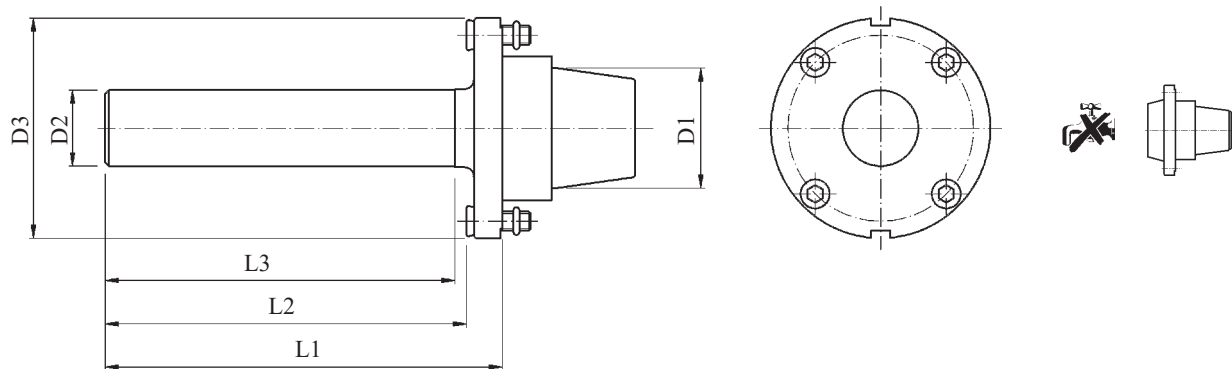


Size D1	Part No.	D2	D3	L1	L2
20	2009-0242	27	43	60	53,5
25	2509-0085	30	50	66	57,1
32	3209-0012	38	58	80	71,1
32	3209-0330	38	58	100	91,1
40	4009-0243	46	70	80	69,6
50	5009-0260	66	95	100	86,2

PRECI-FLEX®

Type 10

テストバー

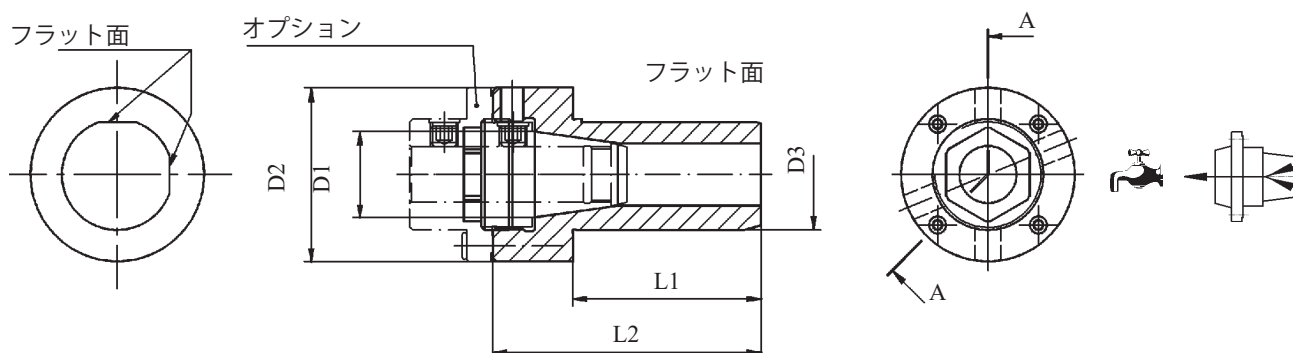


Size D1	Part No.	D2 -0,002	D3	L1	L2	L3
20	2010-0246	20	43	110	103,5	99,5
20	2010-0247	20	43	60	53,5	49,5
25	2510-0086	20	50	110	101,1	98
25	2510-0087	20	50	60	51,1	48
32	3210-0011	20	58	110	101,1	98
32	3210-0088	20	58	60	51,1	48
40	4010-0244	25	70	110	99,6	97
40	4010-0245	25	70	60	49,6	47
50	5010-0261	25	95	110	96,2	95

PRECIFLEX[®] Adapter

12

ストレートシャンク



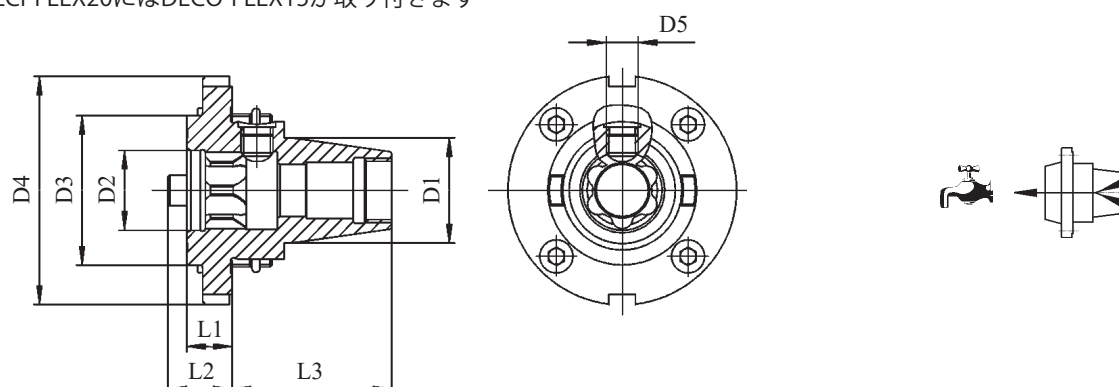
Size D1	Part No.	D2	D3	L1	L2
20	2012-0035	43	25	49	66
20	2012-0299	43	32	54	71
20	2012-0038	43	1"	49	66
25	2512-0036	50	32	54	77
25	2512-0039	50	1 1/4"	54	77
32	3212-0037	58	40	59	82
32	3212-0040	58	1 1/2"	59	82
40	4012-0416	70	50	76	99

PRECIFLEX[®] Adapter

17

DECO-FLEX用

代表例：PRECIFLEX20にはDECO-FLEX15が取り付けます



Size D1	Part No.	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3
20	2017-0444	15	28	43	M6x5	8,5	12	30
25	2517-0521	20	32,4	50	M6x5	10,4	14	34