

Convincing performance
and price

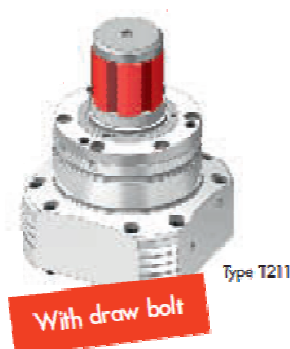
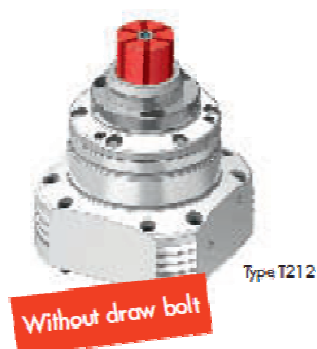
M/C用バイス・チャック

ハイドロック
HYDROK.



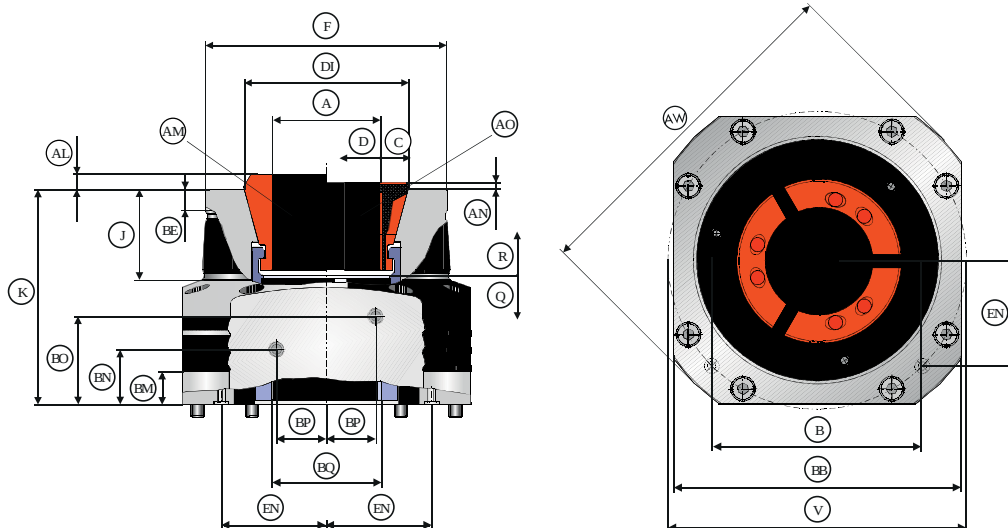
ハイドロックは油圧でクランプ/アンクランプを
おこなうM/C用コレットチャックです
φ4～φ100のクランプ径に対応

- 高把握力のため5軸M/Cやマルチクランプ治具での使用に有効
- 引き込みクランプによる**高いクランプ剛性(MAX 150kN)**
- シンプルな構造によるコストパフォーマンスに
優れた価格設定
- **コンパクトな寸法**により省スペースでも使用可能
- 内径アダプター、Jawアダプター使用可能(内径 φ8～φ100)





HYDROK RD. Technical data



Product line	RD					
Size	42	52	65	80	100	
Clamping range [mm]	A	4 – 42	4 – 52	4 – 65	5 – 80	16 – 100
Repeatability [mm]				0,010		
Max. axial drawtube force [kN]		35		45	50	65
Max. radial clamping force [kN]		80		105	115	150
Max. actuating pressure [bar]				40		
Release stroke radial [mm]	C	0,6				2,0
Reserve stroke radial [mm]	D	1				1,5
Reserve stroke axial [mm]	Q	2				3
Release stroke axial [mm]	R	2,5				5
location front end-stop	F	Ø 125 f7		Ø 146 f7	Ø 160 f7	Ø 215 f7
length flange location [mm]	BE	7,4		12,5	17,5	15,5
Bolt hole circle end-stop	B	IK Ø 107 [3 x M6]		IK Ø 126 [3 x M6]		IK Ø 180 [3 x M8]
Ø capacity [mm]	BQ	46	53	66	81	108
Height [mm]	J	39			54	
Overall height [mm]	K	120		130		140
Outer variant [mm]	BB	154		174	186	229
Release	BN	38,1 [1/8"]		33 [1/8"]		38,9 [1/8"]
Clamping	BO	57,2 [1/8"]		53 [1/8"]	53,5 [1/8"]	63 [1/8"]
Connecting position [mm]	BP	25		30		
Fluid connection 1 [mm]	EN	55,5		63,6	68,6	84,85
Outer Ø [mm]	AW	175 f6		210 f6	215 f6	270 f6
Bolt hole circle	V	IK Ø 157 [8 x M8]		IK Ø 180 [8 x M8]	IK Ø 194 [8 x M8]	IK Ø 240 [8 x M8]
Mounting seat fit length [mm]	BM			20		
Head Ø [mm]	DI	80		99,5	115	144,5
Clamping head serrated	AM	SK 42 BZI	SK 52 BZI	SK 65 BZI	SK 80 BZI	SK 100 BZ
Clamping head protrusion						
length serrated [mm]	AL	9	4	9	4	
Clamping head smooth	AO	SK 42 BZIG	SK 52 BZIG	SK 65 BZIG	SK 80 BZIG	SK 100 BZG
Clamping head protrusion						
length smooth [mm]	AN			4		
Weight [kg]		12		15	17,5	29

HYDROK 65 RD

Spannkräfte und Mediumdruck
Clamping forces and medium pressures

HYDROK

Spannkopf . Clamping head



Spannkraft Clamping force	5 kN	10 kN	20 kN	40 kN	60 kN	80 kN	100 kN	105 kN
Mediumdruck medium pressure	2 bar	4 bar	8 bar	15 bar	23 bar	30 bar	38 bar	40 bar

MANDO Adapt



Spannkraft Clamping force	20 kN	30 kN	40 kN	60 kN	80 kN	100 kN	120 kN	150 kN
Mediumdruck medium pressure	5 bar	7 bar	10 bar	14 bar	19 bar	24 bar	29 bar	36 bar

Backen-Adapter . Jaw adapter



Spannkraft Clamping force	5 kN	10 kN	15 kN	20 kN	30 kN	40 kN	50 kN	54 kN
Mediumdruck medium pressure	3 bar	6 bar	9 bar	12 bar	18 bar	24 bar	30 bar	32 bar