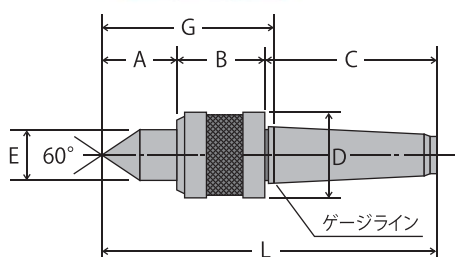


回転センター

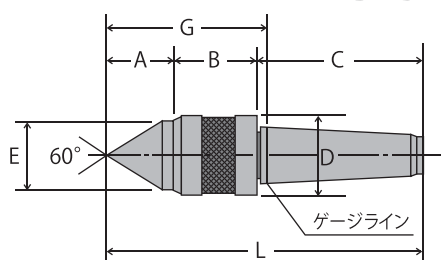
- ・ヘッドドライビング機構により粉塵や切削水が入りにくく、高精度を維持します。
- ・特殊スラストベアリングを組み込んだ三点軸受方式によりスラスト荷重に対して抜群の威力を発揮します。
- ・センター振れ0.003mm以内。

HD-S type (標準) ・ヘッドドライビング機構の標準型ライブセンターです。
 ・高剛性と高精度を備え、切粉、切削水の浸入を防止します。



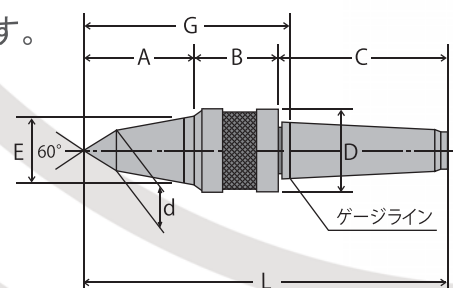
型式	モールステップ	A	B	C	D	E	L	G (ゲージラインからの寸法)	重量(kg)
HD-2S	MT2	24	37	69	40	18	130	67 (A+B+6)	0.5
HD-3S	MT3	32	44	85	45	25	161	81 (A+B+5)	0.85
HD-4S	MT4	32	44	108	45	25	184	81 (A+B+5)	1.16
HD-5S	MT5	49	70	136	78	38	255	126 (A+B+7)	4.08
HD-6S	MT6	62	82	189	102	55	333	153 (A+B+9)	9.2

HD-B type (大穴用) ・太穴・パイプ用ライブセンターです。
 ・基本構造は標準Sタイプと同じです。



型式	モールステップ	A	B	C	D	E	L	G (ゲージラインからの寸法)	重量(kg)
HD-2B	MT2	24	37	69	40	25	130	67 (A+B+6)	0.53
HD-3B	MT3	34	44	85	45	36	165	83 (A+B+5)	0.87
HD-4B	MT4	34	44	108	45	36	186	83 (A+B+5)	1.18
HD-5B	MT5	62	70	136	78	65	268	139 (A+B+7)	4.1
HD-6B	MT6	65	82	189	102	92	336	156 (A+B+9)	9.2

HD-NC type (NC小径用) ・小径ワーク用ライブセンターです。
 ・先端が細長くなっておりNC用旋盤など、刃物の干渉に考慮した設計です。



型式	モールステップ	A	B	C	D	d	E	L	G (ゲージラインからの寸法)	重量(kg)
HD-3NC	MT3	32	44	85	45	12	22	165	85 (A+B+5)	0.87
HD-4NC	MT4	32	44	108	45	12	22	188	85 (A+B+5)	1.18
HD-5NC	MT5	49	70	136	79	20	40	266	137 (A+B+5)	4.1
HD-6NC	MT6	62	82	189	102	25	55	346	166 (A+B+9)	9.2

※MTシャンクは、ドリルなどと異なり、タングがありません。従いまして、スリーブやソケットでご使用になると、外せなくなる可能性があります。