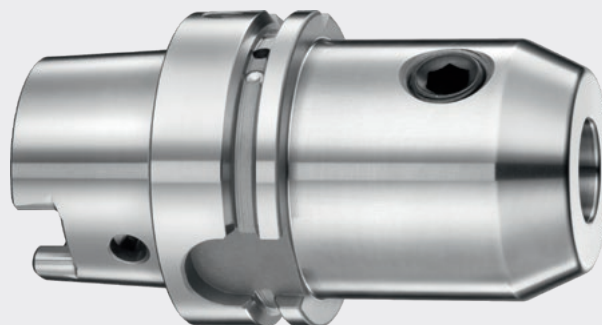
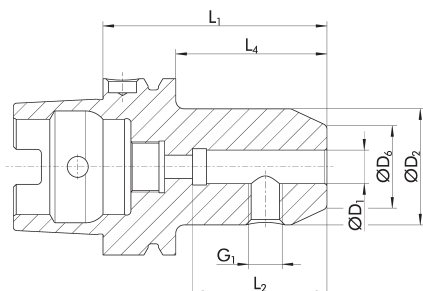




WELDON

**Niezawodny. Antyskrętny.
Prosty.**

WEL HSK-A 40
Uchwyty frezarskie WELDON



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

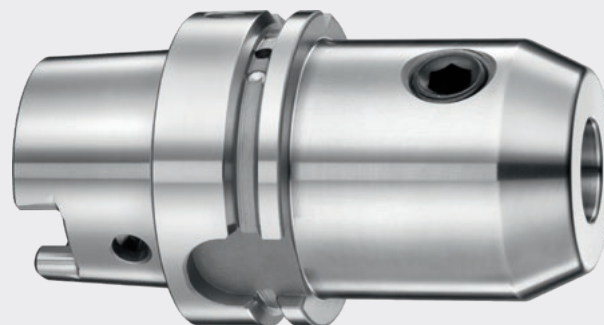
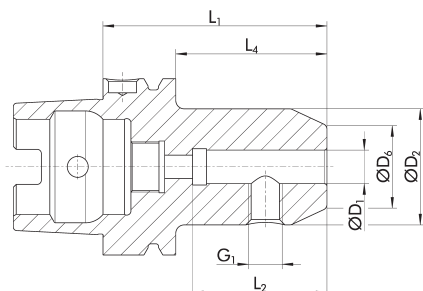
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263500	6 mm	25	14.5	60	35	40	M6	0.34
0263501	8 mm	28	19.5	60	35	40	M8	0.37
0263502	10 mm	35	24.5	60	41	40	M10	0.44
0263503	12 mm	42	29.5	70	48	50	M12	0.4
0263504	14 mm	42	31.5	75	48	55	M12	0.4
0263505	16 mm	48	35.5	75	51	55	M14	0.74

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

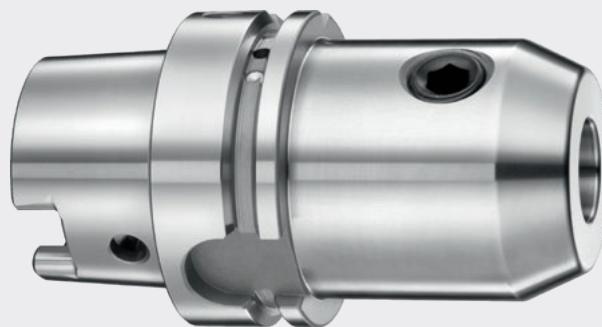
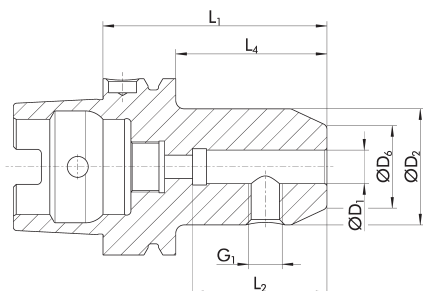
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263510	6 mm	25	14.5	65	35	39	M6	0.5
0263511	8 mm	28	19.5	65	35	39	M8	0.58
0263512	10 mm	35	24.5	65	41	39	M10	0.65
0263513	12 mm	42	29.5	80	48	54	M12	0.9
0263514	16 mm	48	35.5	80	51	54	M14	0.97
0263515	20 mm	52	39.5	80	53	54	M16	1.6

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

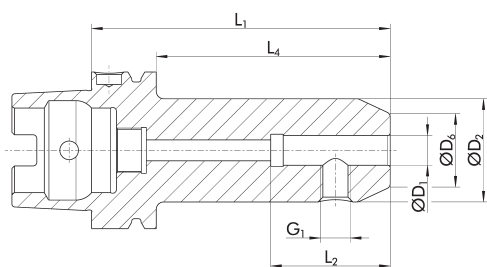
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263520	6 mm	25	14.5	65	35	39	M6	0.8
0263523	8 mm	28	19.5	65	35	39	M8	0.83
0263526	10 mm	35	24.5	65	41	39	M10	0.91
0263529	12 mm	42	29.5	80	48	54	M12	1.17
0263531	14 mm	42	31.5	80	48	54	M12	1.21
0263533	16 mm	48	35.5	80	51	54	M14	1.29
0263535	18 mm	50	37.5	80	51	54	M14	1.33
0263537	20 mm	52	39.5	80	53	54	M16	1.37
0263539	25 mm	65	44.5	110	60	84	M18x2	2.27
0263541	32 mm	72	55.5	110	64	84	M20x2	2.6
1313326	40 mm	74	59.5	125	80	99	M20x2	3.29

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

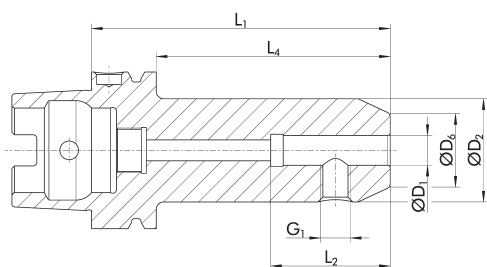
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263521	6 mm	25	14.5	120	35	94	M6	0.995
0263524	8 mm	28	19.5	120	35	94	M8	1.08
0263527	10 mm	35	24.5	120	41	94	M10	1.305
23002802	12 mm	42	29.5	120	48	94	M12	1.575
23003824	14 mm	42	31.5	120	48	94	M12	1.65
23002953	16 mm	48	35.5	120	51	94	M14	1.835
23002888	18 mm	50	37.5	120	51	94	M14	1.915
23002954	20 mm	52	39.5	120	53	94	M16	2

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

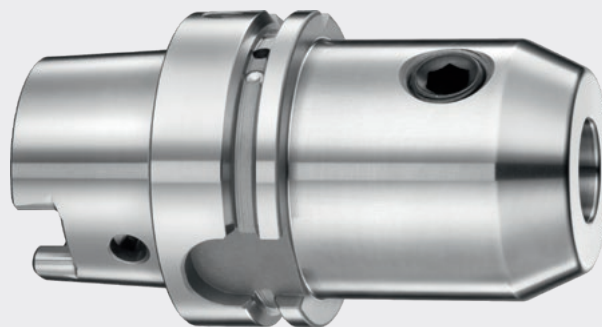
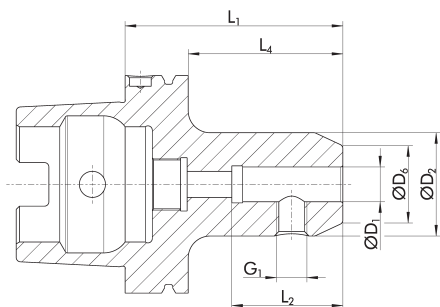
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263522	6 mm	25	14.5	160	35	134	M6	1.2
0263525	8 mm	28	19.5	160	35	134	M8	1.36
0263528	10 mm	35	24.5	160	41	134	M10	1.71
0263530	12 mm	42	29.5	160	48	134	M12	2.01
0263532	14 mm	42	31.5	160	48	134	M12	2.15
0263534	16 mm	48	35.5	160	51	134	M14	2.43
0263536	18 mm	50	37.5	160	51	134	M14	2.57
0263538	20 mm	52	39.5	160	53	134	M16	2.71
0263540	25 mm	65	44.5	160	60	134	M18x2	3.53
23000500	32 mm	72	55.5	160	64	134	M20x2	4.2

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

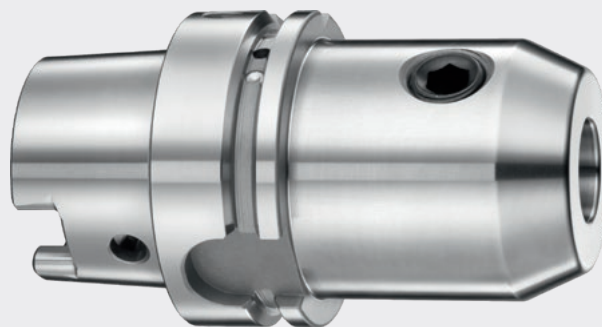
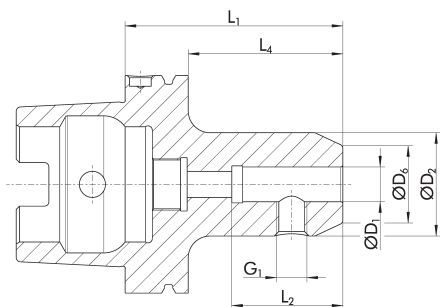
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23000477	6 mm	25	14.5	80	35	54	M6	1.41
23000478	8 mm	28	19.5	80	35	54	M8	1.38
23000479	10 mm	35	24.5	80	41	54	M10	1.56
23000480	12 mm	42	29.5	80	48	54	M12	1.64
23000482	16 mm	48	35.5	100	51	74	M14	2.08
23000484	20 mm	52	39.5	100	53	74	M16	2.19
23000485	25 mm	65	44.5	100	60	74	M18x2	2.71
23004066	32 mm	72	55.5	110	64	84	M20x2	3.2

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

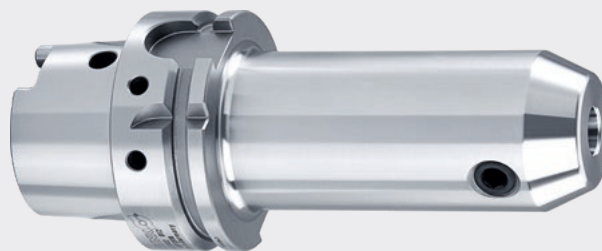
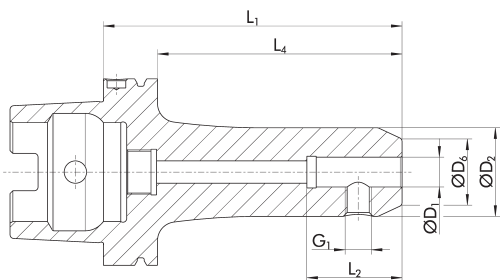
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23000193	6 mm	25	14.5	80	35	51	M6	2.32
23000194	8 mm	28	19.5	80	35	51	M8	2.37
23000195	10 mm	35	24.5	80	41	51	M10	2.5
23000196	12 mm	42	29.5	80	48	51	M12	2.58
23000197	14 mm	42	31.5	80	48	51	M12	2.61
23000198	16 mm	48	35.5	100	51	71	M14	2.97
23000748	18 mm	48	37.5	100	51	71	M14	3.03
23000749	20 mm	52	39.5	100	53	71	M16	3.06
23000750	25 mm	65	44.5	100	60	71	M18x2	3.56
23000201	32 mm	72	55.5	100	64	71	M20x2	3.82
23002898	40 mm	80	59.5	120	74	91	M20x2	4.73

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub U_{max} < 1 gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
dostępne



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

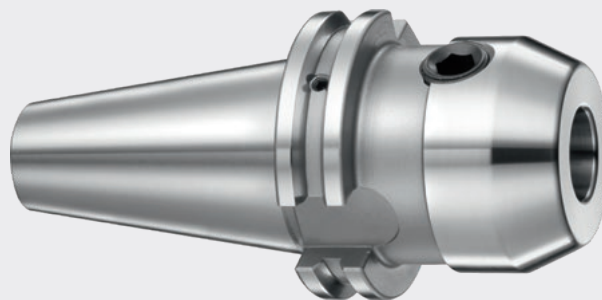
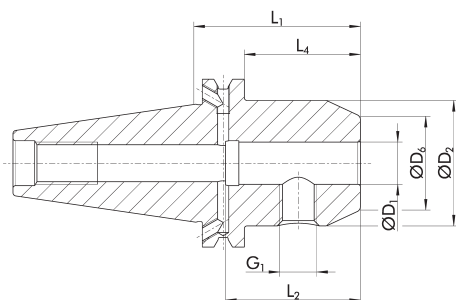
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23000202	6 mm	25	14.5	160	35	131	M6	2.67
23000203	8 mm	28	19.5	160	35	131	M8	2.6
23000204	10 mm	35	24.5	160	41	131	M10	3.13
23000205	12 mm	42	29.5	160	48	131	M12	3.48
23000751	14 mm	42	31.5	160	48	131	M12	3.6
23000752	16 mm	48	35.5	160	51	131	M14	3.92
23000753	18 mm	48	37.5	160	51	131	M14	4.05
23000199	20 mm	52	39.5	160	53	131	M16	4
23000200	25 mm	65	44.5	160	60	131	M18x2	5.1
23000754	32 mm	72	55.5	160	64	131	M20x2	5.71

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub U_{max} < 1 gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
dostępne



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

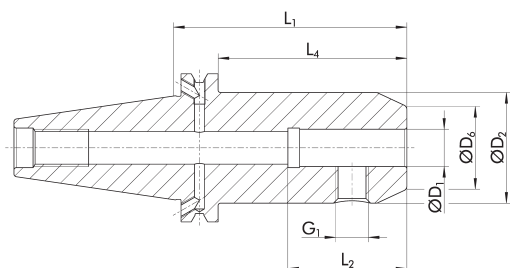
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263550	6 mm	25	14.5	50	35	30.9	M6	0.91
0263552	8 mm	28	19.5	50	35	30.9	M8	0.93
0263554	10 mm	35	24.5	50	41	30.9	M10	0.98
0263556	12 mm	42	29.5	50	48	30.9	M12	1.06
0263558	14 mm	42	31.5	50	48	30.9	M12	1.05
0263560	16 mm	48	35.5	63	51	3.9	M14	1.29
23003623	18 mm	48	37.5	63	51	43.9	M14	1.27
0263562	20 mm	52	39.5	63	53	43.9	M16	1.29

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263551	6 mm	25	14.5	100	35	80.9	M6	1.07
0263553	8 mm	28	19.5	100	35	80.9	M8	1.14
0263555	10 mm	35	24.5	100	41	80.9	M10	1.33
0263557	12 mm	42	29.5	100	48	80.9	M12	1.58
0263559	14 mm	42	31.5	100	48	80.9	M12	1.56
0263561	16 mm	48	35.5	100	51	80.9	M14	1.79
0263563	20 mm	52	39.5	100	53	80.9	M16	1.88
0263564	25 mm	65	44.5	100	60	80.9	M18x2	2.34
0263565	32 mm	72	55.5	100	64	80.9	M20x2	2.58

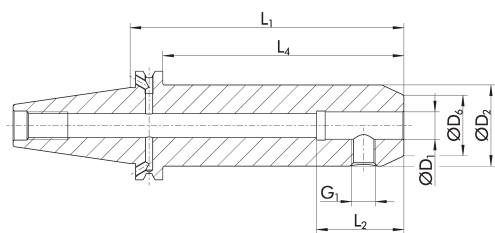
*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie

WEL SK 40 L1=160
Uchwyty frezarskie WELDON



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

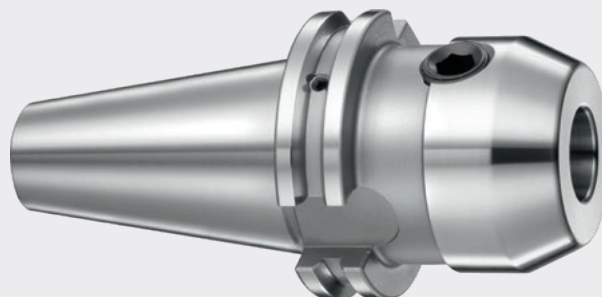
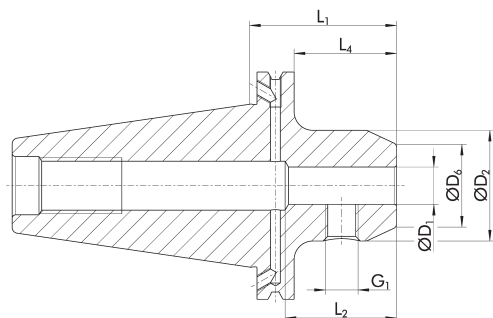
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23000653	6 mm	25	14.5	160	35	140.9	M6	1.35
23000768	8 mm	28	19.5	160	35	140.9	M8	1.44
23000769	10 mm	35	24.5	160	41	140.9	M10	1.81
23000770	12 mm	42	29.5	160	48	140.9	M12	2.18
23000771	14 mm	42	31.5	160	48	140.9	M12	2.16
23000772	16 mm	48	35.5	160	51	140.9	M14	2.59
23000149	20 mm	52	39.5	160	53	140.9	M16	2.83

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub U_{max} < 1 gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263580	6 mm	25	14.5	63	35	43.9	M6	2.87
0263582	8 mm	28	19.5	63	35	43.9	M8	2.9
0263584	10 mm	35	24.5	63	41	43.9	M10	3
0263586	12 mm	42	29.5	63	48	43.9	M12	3.12
0263588	14 mm	42	31.5	63	48	43.9	M12	3.1
0263590	16 mm	48	35.5	63	51	43.9	M14	3.22
0263592	20 mm	52	39.5	63	53	43.9	M16	3.26
23002156	25 mm	65	44.5	80	60	60.9	M18x2	3.94

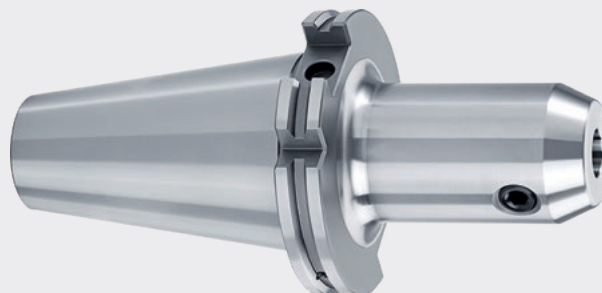
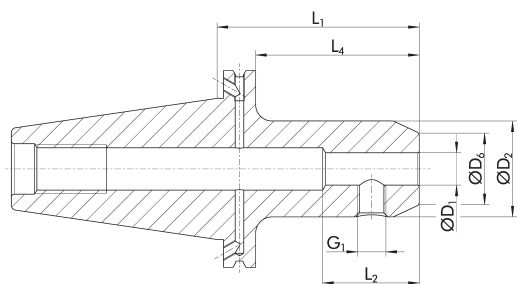
*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie

WEL SK 50 L1=100
Uchwyty frezarskie WELDON



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

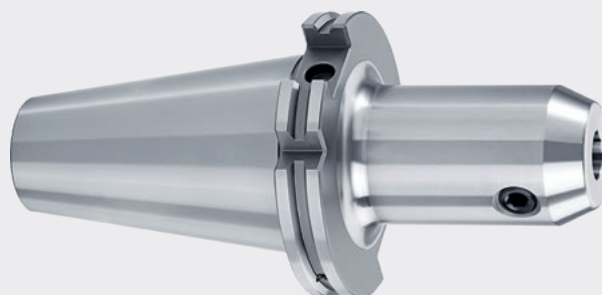
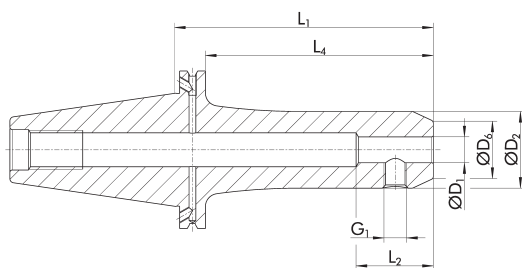
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263581	6 mm	25	14.5	100	35	80.9	M6	3.01
0263583	8 mm	28	19.5	100	35	80.9	M8	3.08
0263585	10 mm	35	24.5	100	41	80.9	M10	3.28
0263587	12 mm	42	29.5	100	48	80.9	M12	3.54
0263589	14 mm	42	31.5	100	48	80.9	M12	3.53
0263591	16 mm	48	35.5	100	51	80.9	M14	3.76
0263593	20 mm	52	39.5	100	53	80.9	M16	3.87
0263594	25 mm	65	44.5	100	60	80.9	M18x2	4.45
0263595	32 mm	72	55.5	100	64	80.9	M20x2	4.74

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub U_{max} < 1 gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

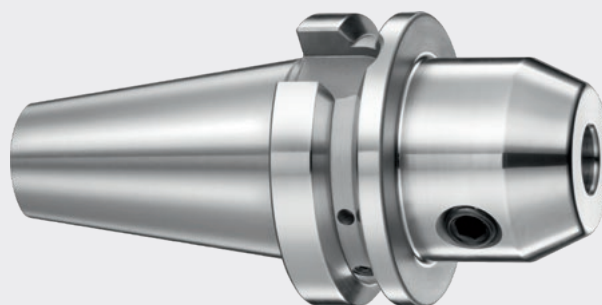
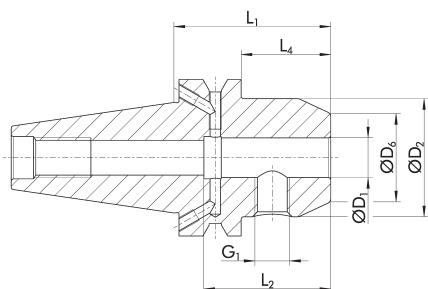
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23000532	6 mm	25	14.5	160	35	140.9	M6	3.36
23000533	8 mm	28	19.5	160	35	140.9	M8	3.51
23000534	10 mm	35	24.5	160	41	140.9	M10	3.9
23000535	12 mm	42	29.5	160	48	140.9	M12	4.22
23000536	14 mm	42	31.5	160	48	140.9	M12	4.21
23000537	16 mm	48	35.5	160	51	140.9	M14	4.66
23000539	20 mm	52	39.5	160	53	140.9	M16	4.93
23000540	25 mm	65	44.5	160	60	140.9	M18x2	6.12
23000541	32 mm	72	55.5	160	64	140.9	M20x2	6.61

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub U_{max} < 1 gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
opcjonalnie możliwe



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

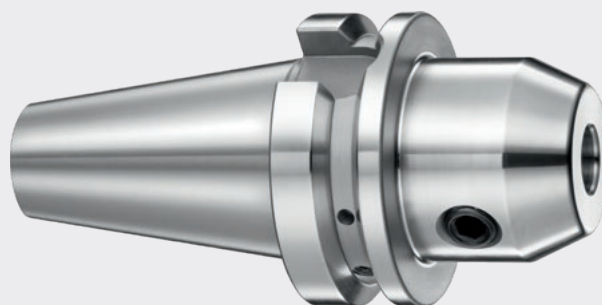
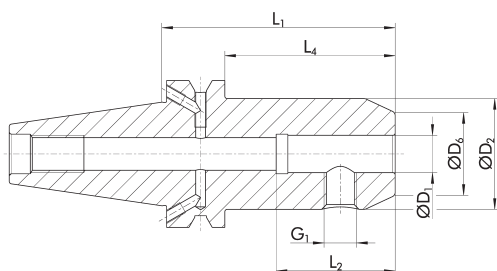
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0263600	6 mm	25	14.5	50	35	33	M6	1.05
0263601	8 mm	28	19.5	50	35	33	M8	1.06
0263602	10 mm	35	24.5	63	41	46	M10	1.19
0263603	12 mm	42	29.5	63	48	46	M12	1.28
23000721	14 mm	42	31.5	63	48	46	M12	1.3
0263604	16 mm	48	35.5	63	51	46	M14	1.35
23000723	18 mm	48	37.5	63	51	46	M14	1.37
0263605	20 mm	52	39.5	63	53	46	M16	1.37
23000725	25 mm	65	44.5	90	60	63	M18x2	2.25
0263606	32 mm	72	55.5	100	64	73	M20x2	2.73

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
opcjonalnie możliwe



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23003485	6 mm	25	14.5	100	35	73	M6	1.21
23003486	8 mm	28	19.5	100	35	73	M8	1.27
23003487	10 mm	35	24.5	100	41	73	M10	1.44
23003488	12 mm	42	29.5	100	48	73	M12	1.66
23003489	16 mm	48	35.5	100	51	73	M14	1.85
23003490	20 mm	52	39.5	100	53	73	M16	1.96

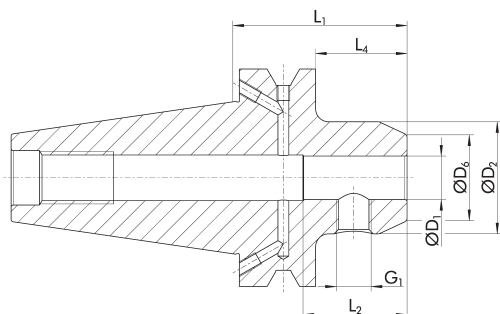
*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1$ gmm

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie

WEL JIS-BT 50
Uchwyty frezarskie WELDON



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
opcjonalnie możliwe



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

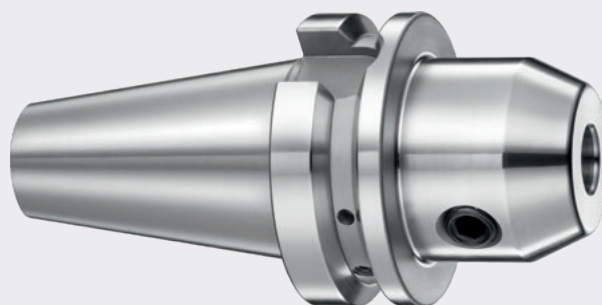
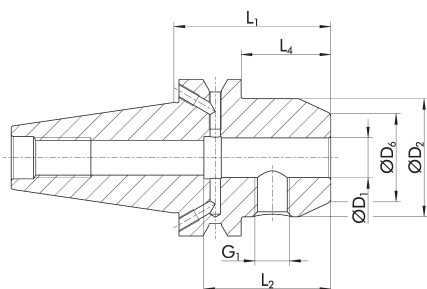
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23001296	6 mm	25	14.5	63	35	25	M6	3.81
23001297	8 mm	28	19.5	63	35	25	M8	3.83
23001298	10 mm	35	24.5	70	41	32	M10	3.91
23001299	12 mm	42	29.5	80	48	42	M12	4.11
23001300	16 mm	48	35.5	80	51	42	M14	4.2
23001301	20 mm	52	39.5	80	53	42	M16	4.23
23001302	25 mm	65	44.5	100	60	62	M18x2	4.98
23001303	32 mm	72	55.5	105	64	67	M20x2	5.31

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
opcjonalnie możliwe



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

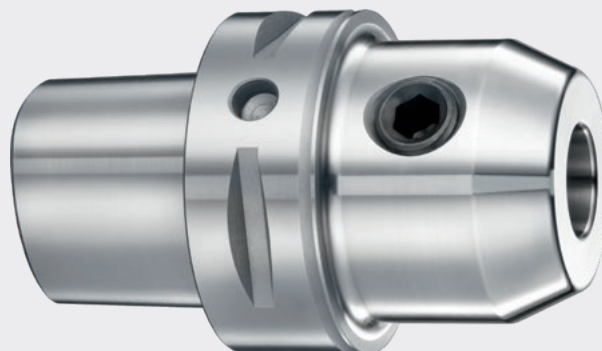
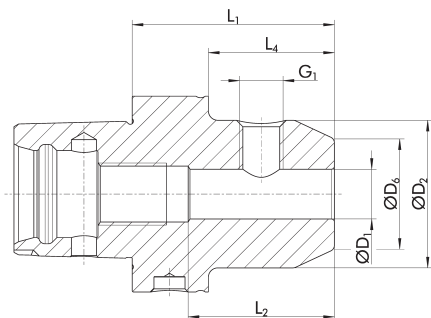
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
1428128	6 mm	25	14.5	50	35	23	M6	1.05
1428130	8 mm	28	19.5	50	35	23	M8	1.06
1415495	10 mm	35	24.5	63	41	36	M10	1.19
1415496	12 mm	42	29.5	63	48	36	M12	1.28
1415497	16 mm	48	35.5	63	51	36	M14	1.35
1409441	20 mm	52	39.5	63	53	36	M16	1.37
1409443	25 mm	65	44.5	90	60	63	M18x2	2.25
1410328	32 mm	72	55.5	100	64	73	M20x2	2.73

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

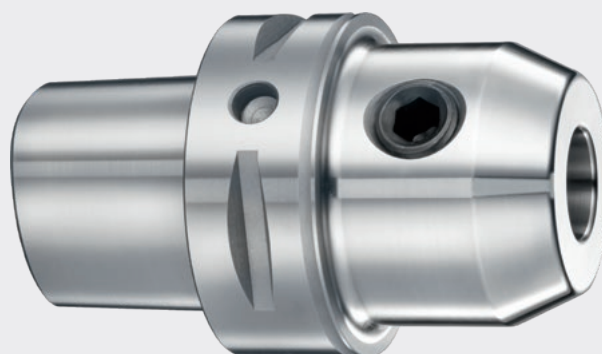
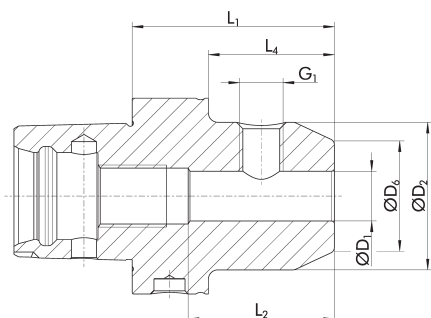
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23004395	6 mm	25	14.5	50	35	27.5	M6	0.4
23004396	8 mm	28	19.5	50	35	27.5	M8	0.4
23004397	10 mm	35	24.5	50	41	27.5	M10	0.4
23004398	12 mm	42	29.5	55	48	32.5	M12	0.5
23004399	14 mm	44	31.5	55	48	32.5	M12	0.56
23004400	16 mm	48	35.5	55	51	32.5	M14	0.61

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



Dokładność ruchu obrotowego
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

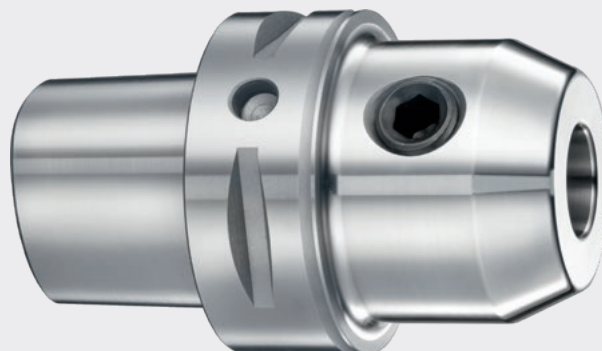
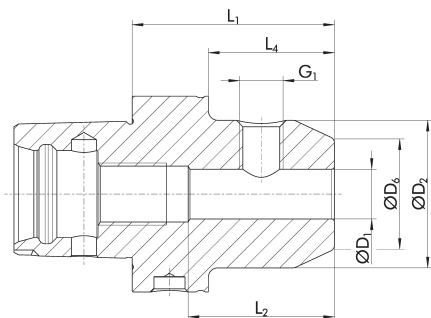
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23004419	6 mm	24.5	14.5	50	25	27.5	M6	0.6
23004420	8 mm	24.5	14.5	50	25	27.5	M8	0.57
23004421	10 mm	34.5	24.5	55	41	32.5	M10	0.7
23004422	12 mm	41.5	29.5	60	48	37.5	M12	0.8
23004423	14 mm	43.5	31.5	60	48	37.5	M12	0.8
23004424	16 mm	47.5	35.5	60	51	37.5	M14	0.865
23004425	18 mm	49.5	37.5	60	51	37.5	M14	0.88
23004426	20 mm	51.5	39.5	60	53	37.5	M16	0.9
23004319	25 mm	64.5	44.5	80	60	57.5	M18x2	1.6

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
dostępne



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

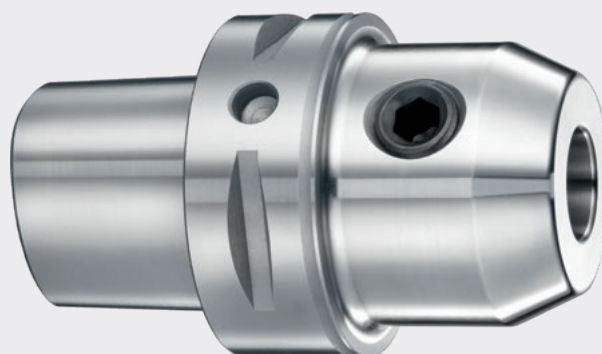
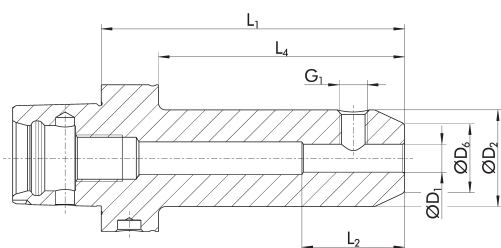
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0243410	6 mm	25	14.5	55	35	30.5	M6	0.86
0243411	8 mm	28	19.5	55	35	30.5	M8	0.88
0243412	10 mm	35	24.5	60	41	35.5	M10	0.99
0243413	12 mm	42	29.5	60	48	35.5	M12	1.08
0243414	14 mm	44	31.5	60	48	35.5	M12	1.1
0243415	16 mm	48	35.5	65	51	40.5	M14	1.23
0243416	18 mm	50	37.5	65	51	40.5	M14	1.26
0243417	20 mm	52	39.5	65	53	40.5	M16	1.28
0243418	25 mm	65	44.5	80	60	55.5	M18x2	1.85
0243419	32 mm	72	55.5	90	64	65.5	M20x2	2.36

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
dostępne



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
0243420	6 mm	25	14.5	100	35	75.5	M6	1.1
0243421	8 mm	28	19.5	100	35	75.5	M8	1.155
0243422	10 mm	35	24.5	100	41	75.5	M10	1.32
0243423	12 mm	42	29.5	100	48	75.5	M12	1.535
0243424	14 mm	44	31.5	100	48	75.5	M12	1.59
0243425	16 mm	48	35.5	100	51	75.5	M14	1.735
0243426	18 mm	50	37.5	100	51	75.5	M14	1.795
0243427	20 mm	52	39.5	100	53	75.5	M16	1.855

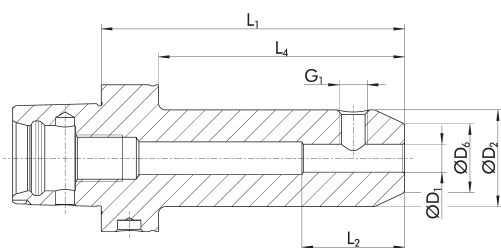
*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie

WEL SCHUNK CAPTO C6 L1=130
 Uchwyty frezarskie WELDON



Dokładność ruchu obrotowego
 $\leq 0,003 \text{ mm}^*$



Stopień wyważenia
 G2.5 przy 25 000 obr./min*



Krótki czas konfiguracji



Otwór na nośnik danych
 dostępne



Doprowadzanie chłodziwa przez narzędzie

Dane techniczne

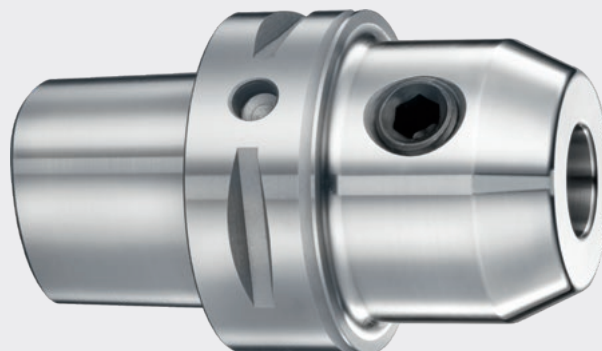
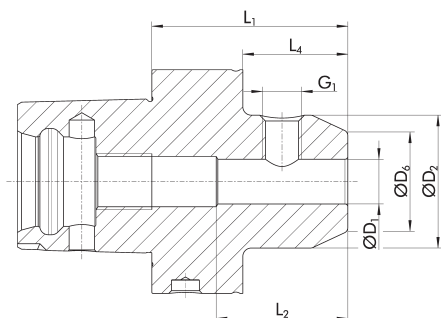
ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
1348412	6 mm	25	14.5	130	35	105.5	M6	1.185
1348418	8 mm	28	19.5	130	35	105.5	M8	1.28
1348420	10 mm	35	24.5	130	41	105.5	M10	1.515
1348421	12 mm	42	29.5	130	48	105.5	M12	1.815
1348422	16 mm	48	35.5	130	51	105.5	M14	2.115
1348424	20 mm	52	39.5	130	53	105.5	M16	2.255

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{\max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



**Dokładność ruchu
obrotowego**
≤ 0,003 mm*



Stopień wyważenia
G2.5 przy 25 000 obr./
min*



**Krótki czas
konfiguracji**



**Otwór na nośnik
danych**
dostępne



**Doprowadzanie
chłodziwa przez
narzędzie**

Dane techniczne

ID	D1 [mm]	D2 [mm]	D6 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	G1	Masa [kg]
23004427	6 mm	25	14.5	70	35	37.5	M6	2
23004428	8 mm	28	19.5	70	35	37.5	M8	2.03
23004429	10 mm	35	24.5	70	41	37.5	M10	2.105
23004430	12 mm	42	29.5	70	48	37.5	M12	2.215
23004431	14 mm	44	31.5	70	48	37.5	M12	2.21
23004432	16 mm	48	35.5	70	51	7.5	M14	2.27
23004433	18 mm	50	37.5	70	51	37.5	M14	2.29
23004434	20 mm	52	39.5	70	53	37.5	M16	2.305
23004435	25 mm	65	44.5	80	60	47.5	M18x2	2.735
23004436	32 mm	72	55.5	80	64	47.5	M20x2	2.865

*Dokładność ruchu obrotowego: mierzona od stożka do D1

*Stopień wyważenia: lub $U_{max} < 1 \text{ gmm}$

Dodatkowe rozmiary i indywidualnie dobierane konstrukcje dostępne na zamówienie

Wariant Cool Flow dostępny na zamówienie



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

CMS@de.schunk.com

schunk.com