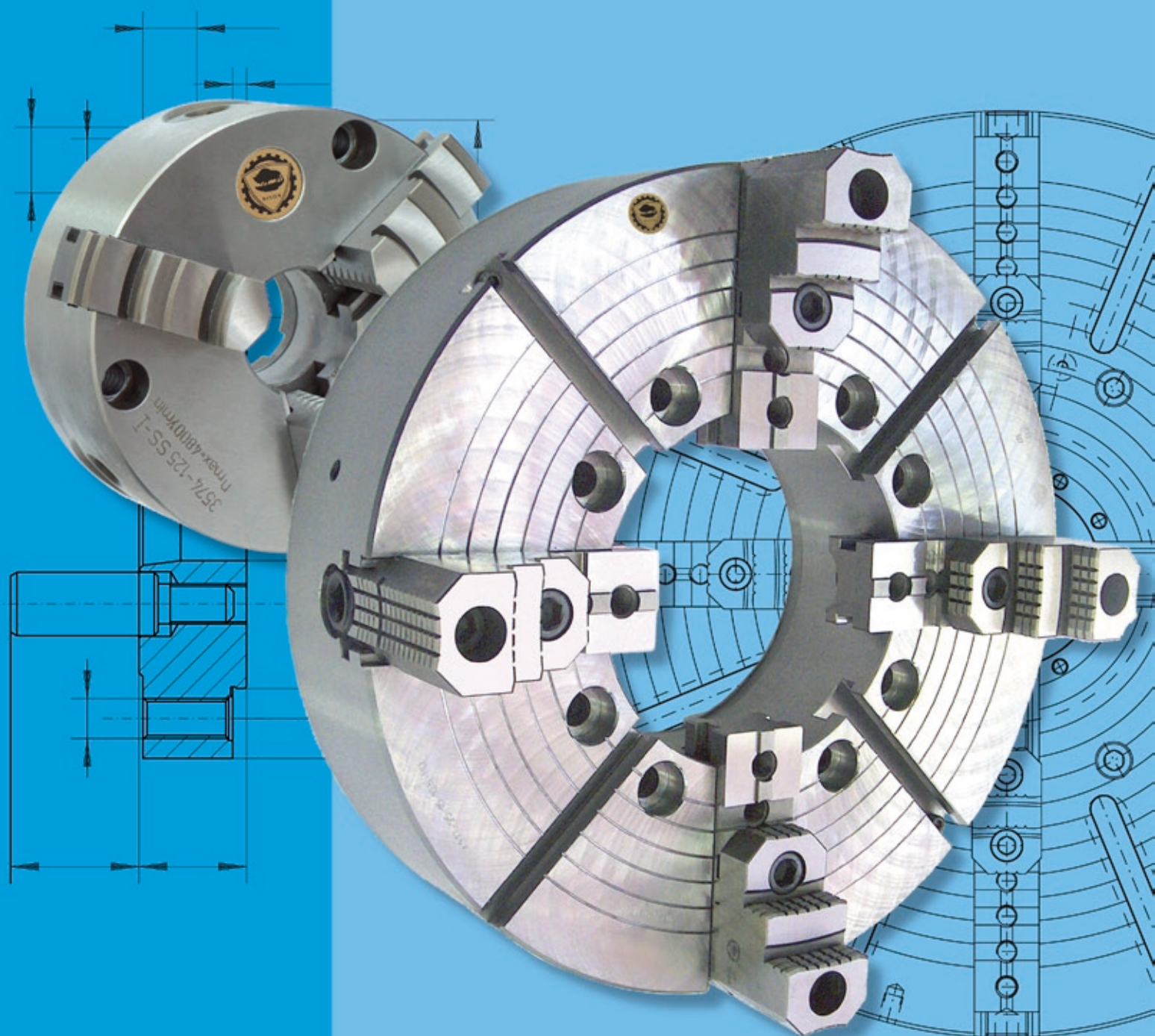




ZJP, s.r.o.

1

Sklíčidla s ručním upínáním



Katalogy produktů firmy BISON



Katalog č.1
Sklíčidla, licní desky
s ručním upínáním



Katalog č.2
Svěráky strojní a zámečnické

- svěráky strojní
- svěráky strojní přesné
- svěráky zámečnické
- ruční lisy



Katalog č.3
Upínače, trny, hroty

- HSK-A
- MAS 403-BT
- DIN 69871
- DIN 2080
- DIN 228
- DIN 6327
- DIN 6335



Katalog č.4
Frézarské přístroje









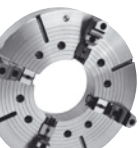
- otočné stoly
- náklapěcí stoly
- dělicí přístroje
- sklíčidla na podstavci
- koníky





Katalog č.5,6
Sklíčidla, licní desky s mechanickým
upínáním, hydraulické a pneumatische
upínací válce



Katalog č.7
VDI - nástrojové držáky

	Typ	Str.
Zakončení vřeten obráběcích strojů dle DIN a ANSI		6-7
Doporučení pro použití sklíčidel		8-9
 <p>Samostředící sklíčidla standardní 2-čelistní 3-čelistní 4-čelistní 3-čelistní 6-čelistní</p>	3100	9
	3200	10-11, 14-15
	3600	10-11, 14-15
	3286	20
	3804, 3805	12, 15
 <p>Samostředící sklíčidla přesná 3-čelistní 4-čelistní 6-čelistní</p>	3500	12-13
	3700	10-11, 14-15
	3806, 3807	11, 15
 <p>Samostředící sklíčidla přesná s jemným ustavením „SET-TRU“, 3-čelistní - s radiálním jemným nastavením „SET-TRU“, 6-čelistní - s radiálním jemným nastavením 3-čelistní, - se styčným nastavením</p>	3564, 3565	20
	3864, 3865	20
	3264, 3265	21
 <p>Samostředící sklíčidla na ostření vrtáků 3-čelistní 6-čelistní</p>	3266	22
	3866, 3867, 3868	22-24
 <p>Kleštinová sklíčidla</p>	3911, 3960	23
 <p>Samostředící sklíčidla se samostatným nastavením čelistí 3-čelistní 4-čelistní</p>	4505, 4705	25
	4605, 4805	25
 <p>Licní desky 4-čelistní</p>	4300	36-42
 <p>Samostředící sklíčidla s velkým průchozím otvorem 3-čelistní, těleso litinové 3-čelistní, těleso ocelové 3-čelistní přesná, těleso ocelové</p>	3295	16
	3597	17
	3515 HD	18-19
 <p>Licní desky s velkým průchozím otvorem 4-čelistní, těleso ocelové 4-čelistní, těleso ocelové 4-čelistní, těleso ocelové</p>	4307 HD	43
	4317 HD	44
	4347 HD	45

	Typ	Str.
 Mezipříruby Mezipříruby vyrobené na hotovo	8200 8200-X	46-48 49-51
 Soustružnická sklíčidla s kuzelem Morse	9154-4956	52-53
Čelisti , náhradní díly do sklíčidel samostředících sklíčidel licních desek		30-35 40-42

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní rozměry samostředících sklíčidel licních desek	26-27 38-39
Hlavní rozměry čelistí do samostředících sklíčidel do licních desek	32-33 42
Rozsahy upínání samostředících sklíčidel licních desek	28 40
Upínací síly samostředících sklíčidel	29
Maximální otáčky samostředících sklíčidel licních desek	28 40
Vyvážení samostředících sklíčidel	29
Přesnost upínání samostředících sklíčidel	29

http://www.zjp.cz e-mail: zjp@zjp.cz tel. +420 583 450 362-3 ZJP, s.r.o.

DIN 55026 Varianta A Varianta B - ISO 702/I Varianta A2 Varianta A1+A2	Velikost kuželu vřetene	VARIANTA C (BAJONET)								
		A	B max	C1	C2	D	E1	F1	E2	F2
	3	92	53.983	11	-	16	3xM10	70.6	-	-
	4	108	63.521	11	-	20	11xM10	82.6	-	-
	5	133	82.573	13	14.288	22	11xM10	104.8	8xM10	61.9
	6	165	106.385	14	15.875	25	11xM12	133.4	8xM12	82.6
	8	210	139.731	16	17.462	28	11xM16	171.4	8xM16	111.1
	11	280	196.883	18	19.05	35	11xM20 (11xM18)	235	8xM20 (8xM18)	165.1
	15	380	285.791	19	20.638	42	12xM24 (12xM22)	330,2	11xM24 (11xM22)	247.6
	20	520	412.795	21	22.225	48	12xM24	463,6	11xM24	368,3
	28	725	584.248	24	25.400	56	12xM30	647,6	11xM30	530,2

Var. A: Otvory se závitem přírubě (jen na větším průměru).
Odm. B: Otvory se závitě na dvou průměrech v přírubě a na vnějším čele kuželu.
Rozměry v závorkách dle ISO 702/I.

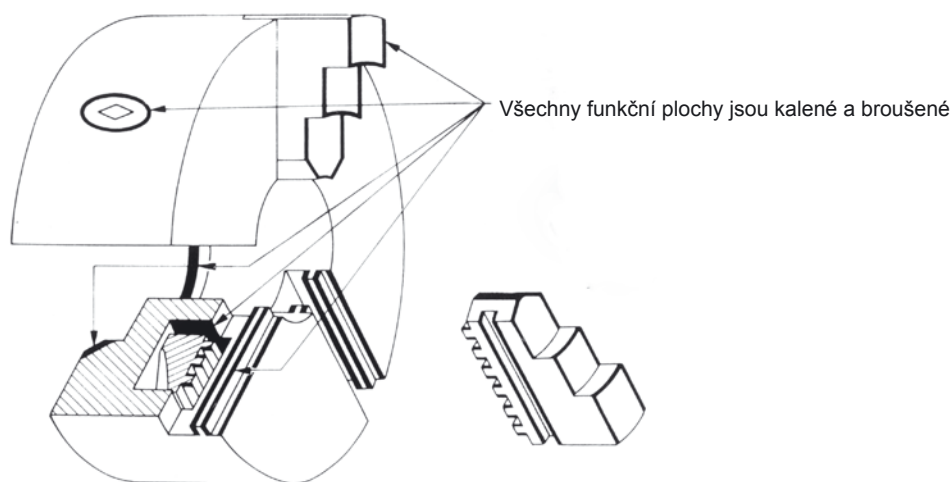
DIN 55027 & ISO 702/III	VARIANTA D (CAMLOCK)						
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C	D	E	F	
	3	102	53.983	11	16	3x21	75
	4	112	63.521	11	20	3x21	85
	5	135	82.573	13	22	4x21	104.8
	6	170	106.385	14	25	4x23	133.4
	8	220	139.731	16	28	4x29	171.4
	11	290	196.883	18	35	6x36	235
	15	400	285.791	19	42	6x43	330.2
	20	540	412.795	21	48	6x43	463.6

DIN 55029, ANSI B 5.9 & ISO 702/II	SE ZÁVITEM						
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C	D	E	F	
	3	92	53.983	11	32	3x15.1	70.6
	4	117	63.521	11	34	3x16.7	82.6
	5	146	82.573	13	38	6x19.8	104.8
	6	181	106.385	14	45	6x23	133.4
	8	225	139.731	16	50	6x26.2	171.4
	11	298	196.883	18	60	6x31	235
	15	403	285.791	19	70	6x35.7	330.2
	20	546	412.795	21	82	6x42.1	463.6

DIN 800	SE ZÁVITEM					
	A	Bg5	C min	D	E	F
	M 20	21	30	6.3	10	20
	M 24	25	36	8	12	24
	M 33	34	50	9	14	30
	M 39	40	56	10	16	35
	M 45	46	67	11	18	40
	M 52	55	80	12	20	45
	M 60	62	90	14	22	50
	M 76x6	78	112	16	30	63
	M 105x6	106	150	20	40	80

Odpovídá posledním vydáním norem DIN

TYP A1 - A2		A1							
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C -0,025	D	E1	F1	E2	F2	
5	133.4	82.575	14.288	22.2	11x7/16-14 UNC	104.8	8x7/16-14 UNC	61.9	
6	165.1	106.390	15.875	25.4	11x1/2-13 UNC	133.4	8x1/2-13 UNC	82.6	
8	209.5	139.735	17.462	28.6	11x5/8-11 UNC	171.4	8x5/8-11 UNC	111.1	
11	279.4	196.885	19.05	34.9	11x3/4-10 UNC	235	8x3/4-10 UNC	165.1	
15	381	285.8	20.638	41.3	12x7/8-9 UNC	330.2	11x7/8-9 UNC	247.6	
20	520	412.8	22.225	47.6	12x1-8 UNC	463.6	11x1-8 UNC	368.3	
Otvory se závity na dvou průměrech, v přírubě a na vnějším čele kuželu.									
TYP A1 - A2		A2							
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C	D	E1	F1			
3	92.1	53.985	11.1	15.9	3x7/16-14 UNC	70.66			
4	108	63.525	11.1	19	11x7/16-14 UNC	82.55			
5	133.4	82.575	12.7	22.2	11x7/16-14 UNC	104.8			
6	165.1	106.390	14.3	25.4	11x1/2-13 UNC	133.4			
8	209.5	139.735	15.9	28.6	11x5/8-11 UNC	171.4			
11	279.4	196.885	17.5	34.9	11x3/4-10 UNC	235			
15	381	285.8	19	41.3	12x7/8-9 UNC	330.2			
20	520	412.8	20.6	47.6	12x1-8 UNC	463.6			
Typ A1-A2 odpovídá ISO 702/I. Otvory se závity v přírubě (na vnějším průměru).									
TYP B1 - B2		B1							
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C -0,025	D	G	F1	E2	F2	
5	133.4	82.575	14.288	22.2	11x11.9	104.8	8x7/16-14 UNC	61.9	
6	165.1	106.390	15.875	25.4	11x13.5	133.4	8x1/2-13 UNC	82.6	
8	209.5	139.735	17.462	28.6	11x16.7	171.4	8x5/8-11 UNC	111.1	
11	279.4	196.885	19.05	34.9	11x20.2	235	8x3/4-10 UNC	165.1	
15	381	285.8	20.638	41.3	12x23.4	330.2	11x7/8-9 UNC	247.6	
20	520	412.8	22.225	47.6	12x26.6	463.6	11x1-8 UNC	368.3	
Otvory v přírubě na vnějším průměru Otvory se závity na vnějším čele kuželu. Od kužele velikosti 4 s unašečem									
TYP B1 - B2		B2							
Velikost kuželu vřetene	A	B max	C	D	G	F1			
3	92.1	53.985	11.1	15.9	3x11.9	70.66			
4	108	63.525	11.1	19	11x11.9	82.55			
5	133.4	82.575	12.7	22.2	11x11.9	104.8			
6	165.1	106.390	14.3	25.4	11x13.5	133.4			
8	209.5	139.735	15.9	28.6	11x16.7	171.4			
11	279.4	196.885	17.5	34.9	11x20.2	235			
15	381	285.8	19	41.3	12x23.2	330.2			
20	520	412.8	20.6	47.6	12x26.6	463.6			
Otvory v přírubě (na vnějším čele průměru).									
TYP L		KUŽEL 7:24							
Velikost kuželu vřetene	A+0.051	B	C	D	unašeč				
L00	69.850	3 3/4-6 UNS	50.800	14.288	Ø 9.525x38.1				
L0	82.550	4 1/2-6 UNS	60.325	15.875	Ø 9.525x44.45				
L1	104.775	6-6 UNS	73.025	19.050	Ø 15.875x60.32				
L2	133.350	7 3/4-5 UNS	85.725	25.400	Ø 19.05x73.02				
L3	165.100	10 3/8-4 UNS	94.425	28.575	Ø 25.4x82.55				



Sklíčidla typu 3500, 3700

SKLÍČIDLO (TYP CUSHMAN) JE KONSTRUOVÁNO VE TŘECH ZÁKLADNÍCH VARIANTÁCH:

- sklíčidla standardní - s litinovým tělesem, normalní použití
- sklíčidla přesná - s ocelovým tělesem, pro přesné obrábění, delší životnost
- sklíčidla s jemným ustavením

Všechny součásti sklíčidel sloužící k přenosu síly při upínání jsou pevné a tuhé konstrukce

TĚLESO

- typ 3500, 3700 - zápuskový výkovek z oceli vysoké jakosti, kalené a broušené
- typ 3200, 3600 - litinový odlitek vysoké jakosti

SPIRÁLOVÝ TALÍŘ

- zápuskový výkovek z konstrukční oceli vysoké jakosti, cementovaný a kalený
- plochy spirály broušeny z obou stran

ČELISTI

- z konstrukční oceli vysoké jakosti, zoubky, vedení a jiné funkční povrchy - cementované, kalené a broušené

PASTOREK

- z konstrukční oceli, cementovaný, kalený a broušený
- pastorek je zamontovaný v tělese sklíčidla, speciální pružina osazená na klíči eliminuje riziko vypadnutí po spuštění stroje.

Každý spirálový talíř a smontované přesné sklíčidlo jsou staticky vyvážené.

Sklíčidlo musí být na funkčních plochách řádně namazané pro zachování upínací síly

Veškeré informace jsou uvedeny v instrukcích pro obsluhu dodávaných s každým sklíčidlem

Všechna sklíčidla jsou vybavena maznicemi pro zabezpečení snadné údržby.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ SKLÍČIDEL

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ	3500 I. třída přesnosti	3200 3600	3500 3700	3105	3264, 3265 3564, 3565 3864, 3865	3266, 3868 3866, 3867	4505, 4605 4705, 4805	4300
Obrábění součástí přírubového tvaru	●	●	●	●	●		●	●
Obrábění trubek a tyčí	●	●	●	●	●		●	▲
Obrábění součástí vyžadující vysokou přesnost upnutí	■	●	●		■			
Ostření vrtáků	■					■		
Upínání součástí na bruskách	●	▲	●		■		▲	
Obrábění součástí nepravidelných tvarů							■	■
Obrábění součástí vyžadujících zvláště vysoké síly upnutí	●	●	●				●	●
Obrábění součástí vyžadujících vysokou rychlost otáček	■		■					
Pro kontrolní a měřicí práce	■				■			

● normální použití ■ doporučené použití ▲ možné použití

Sklíčidla varianty A dle ISO 702/I na objednávku
SAMOSTŘEDÍCÍ SKLÍČIDLA 2-ČELISTNÍ, ČELISTI DĚLENÉ

Použití na obrábění součástí všech typů a nepravidelných tvarů.

Základní vybavení:
Základní vybavení:

- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM 3105
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Parametry, sklíčidel v tabulkách na straně 26-29.

Náhradní díly str. 30-35


2-ČELISTNÍ, ČELISTI DĚLENÉ MĚKKÉ, TĚLESO LITINOVÉ

DIN 6350	Označení	Velikost sklíčidla [mm]	Průchozí otvor	Kód
	typ 3105			
	3105-160	160	42	0642 531 050 403
	3105-200	200	55	0642 531 050 505
	3105-250	250	76	0642 531 050 607
	3105-315	315	103	0642 531 050 709
	3105-400	400	136	0642 531 050 800



Použití na obráběcích strojích, otočných stolech, dělicích přístrojích apod.

Základní vybavení:

- 1 sada čelistí jednodolných vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednodolných vnitřních SJW
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednodolných měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM
- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT

Skličidla velikosti 500 a 630 mají T-drážky.
Parametry, skličidel v tabulkách na straně 26-29.
Náhradní díly str. 30-35

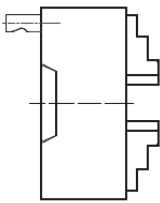
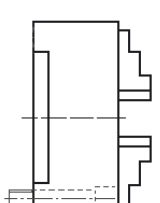
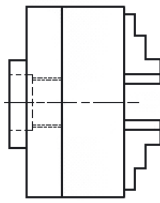
http://www.zjp.cz e-mail: zjp@zjp.cz tel. +420 583 450 362-3 ZJP, s.r.o.

Velikost skličidla	Kružel 1:4	Průchozí otvor	3 - čelistní				4 - čelistní			
			Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové		Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
			Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód
DIN 6350	mm	mm	Typ 3204 ***		Typ 3504		Typ 3604		Typ 3704	
80	-	16	3204-80	0642 532 040 106	3504-80-II	0642 535 045 100	-	-	-	-
100	-	20	3204-100	0642 532 040 208	3504-100-II	0642 535 045 201	3604-100	0642 536 040 203	3704-100	0642 537 040 200
110	-	27	3204-110	0642 532 041 504	-	-	3604-110	0642 536 041 500	-	-
125	-	32**	3204-110	0642 532 040 300	3504-125-II	0642 535 045 303	3604-125	0642 536 040 305	3704-125	0642 537 040 301
140	-	40	3204-140	0642 532 041 606	-	-	3604-140	0642 536 041 601	-	-
160	-	42	3204-160	0642 532 040 401	3504-160-II	0642 535 045 405	3604-160	0642 536 040 407	3704-160	0642 537 040 403
200	-	55	3204-200	0642 532 040 503	3504-200-II	0642 535 045 507	3604-200	0642 536 040 509	3704-200	0642 537 040 505
250	-	76	3204-250	0642 532 040 605	3504-250-II	0642 535 045 609	3604-250	0642 536 040 600	3704-250	0642 537 040 607
315	-	103	3204-315	0642 532 040 707	3504-315-II	0642 535 045 700	3604-315	0642 536 040 702	3704-315	0642 537 040 709
400	-	136	3204-400	0642 532 040 809	3504-400-II	0642 535 045 802	3604-400	0642 536 040 804	3704-400	0642 537 040 800
500	-	190	3204-500	0642 532 040 900	-	-	3604-500	0642 536 040 906	3704-500	0642 537 040 902
630	-	252	3204-630	0642 532 041 005	-	-	3604-630	0642 536 041 102	3704-630	0642 537 040 956
800	-	320	3204-800	0642 532 041 107	-	-	-	-	-	-
DIN 55026			Typ 3214		Typ 3514		Typ 3614		Typ 3714	
160	*5	42	3214-160/5	0642 532 142 502	3514-160/5	0642 535 146 108	-	-	-	-
200	*5	42	3214-200/5	0642 532 142 900	3514-200/5	0642 535 146 403	-	-	3714-200/5	0642 537 142 901
200	*6	55	3214-200/6	0642 532 143 004	3514-200/6	0642 535 146 505	3614-200/6	0642 536 143 000	3714-200/6	0642 537 143 006
250	5	76	3214-250/5	0642 532 143 208	3514-250/5	0642 535 146 709	3614-250/5	0642 536 143 203	3714-250/5	0642 537 143 200
250	*6	55	3214-250/6	0642 532 143 300	3514-250/6	0642 535 146 800	3614-250/6	0642 536 143 305	3714-250/6	0642 537 143 301
250	*8	76	3214-250/8	0642 532 143 401	3514-250/8	0642 535 146 902	3614-250/8	0642 536 143 407	3714-250/8	0642 537 143 403
315	6	103	3214-315/6	0642 532 143 605	3514-315/6	0642 535 147 109	3614-315/6	0642 536 143 600	3714-315/6	0642 537 143 607
315	*8	80	3214-315/8	0642 532 143 707	3514-315/8	0642 535 147 200	3614-315/8	0642 536 143 702	3714-315/8	0642 537 143 709
400	6	103	3214-400/6	0642 532 143 900	-	-	3614-400/6	0642 536 143 906	3714-400/6	0642 537 143 902
400	8	136	3214-400/8	0642 532 144 005	3514-400/8	0642 535 147 506	3614-400/8	0642 536 144 000	3714-400/8	0642 537 144 007
400	*11	130	3214-400/11	0642 532 144 110	3514-400/11	0642 535 147 610	3614-400/11	0642 536 144 115	3714-400/11	0642 537 144 111
500	8	136	3214-500/8	0642 532 144 209	-	-	3614-500/8	0642 536 144 204	-	-
500	11	190	3214-500/11	0642 532 144 313	-	-	3614-500/11	0642 536 144 319	-	-
630	11	190	3214-630/11	0642 532 144 619	-	-	-	-	3714-630/11	0642 537 144 180
630	*15	190	3214-630/15	0642 532 144 710	-	-	-	-	-	-
800	11	190	3214-800/11	0642 532 144 812	-	-	-	-	-	-
800	*15	190	3214-800/15	0642 532 145 019	-	-	-	-	-	-
800	20	320	3214-800/20	0642 532 144 901	-	-	-	-	-	-
DIN 55027			Typ 3234		Typ 3534		Typ 3634		Typ 3734	
100	3	20	3234-100/3	0642 532 342 008	-	-	-	-	-	-
125	3	32**	3234-125/3	0642 532 342 100	3534-125/3	0642 535 345 702	3634-125/3	0642 536 342 105	3734-125/3	0642 537 342 101
125	4	32**	3234-125/4	0642 532 342 201	3534-125/4	0642 535 345 804	3634-125/4	0642 536 342 207	3734-125/4	0642 537 342 203
160	3	42	3234-160/3	0642 532 342 303	-	-	3634-160/3	0642 536 342 309	-	-
160	4	42	3234-160/4	0642 532 342 405	3534-160/4	0642 535 346 000	3634-160/4	0642 536 342 400	3734-160/4	0642 537 342 407
160	5	42	3234-160/5	0642 532 342 507	3534-160/5	0642 535 342 102	3634-160/5	0642 536 342 502	3734-160/5	0642 537 342 509
160	6	42	3234-160/6	0642 532 342 609	-	-	3634-160/6	0642 536 342 604	-	-
200	3	51.4	3234-200/3	0642 532 342 700	-	-	3634-200/3	0642 536 342 706	-	-
200	4	55	3234-200/4	0642 532 342 802	-	-	3634-200/4	0642 536 342 808	-	-
200	5	55	3234-200/5	0642 532 342 904	3534-200/5	0642 535 346 306	3634-200/5	0642 536 342 900	3734-200/5	0642 537 342 906
200	6	55	3234-200/6	0642 532 343 009	3534-200/6	0642 535 346 408	3634-200/6	0642 536 343 004	3734-200/6	0642 537 343 000
250	6	76	3234-250/6	0642 532 343 304	3534-250/6	0642 535 346 703	3634-250/6	0642 536 343 300	3734-250/6	0642 537 343 306
250	8	76	3234-250/8	0642 532 343 406	3534-250/8	0642 535 346 805	3634-250/8	0642 536 343 401	3734-250/8	0642 537 343 408
315	6	103	3234-315/6	0642 532 343 600	3534-315/6	0642 535 347 001	3634-315/6	0642 536 343 605	3734-315/6	0642 537 343 601
315	8	103	3234-315/8	0642 532 343 701	3534-315/8	0642 535 347 103	3634-315/8	0642 536 343 707	3734-315/8	0642 537 343 703
315	11	103	3234-315/11	0642 532 343 803	3534-315/11	0642 535 347 205	3634-315/11	-	-	-
400	6	103	3234-400/6	0642 532 343 905	-	-	3634-400/6	0642 536 343 900	-	-
400	8	136	3234-400/8	0642 532 344 000	3534-400/8	0642 535 347 409	3634-400/8	0642 536 344 005	3734-400/8	0642 537 344 001
400	11	136	3234-400/11	0642 532 344 101	3534-400/11	0642 535 347 500	3634-400/11	0642 536 344 107	3734-400/11	0642 537 344 103
500	8	136	3234-500/8	0642 532 344 203	-	-	3634-500/8	0642 536 344 209	3734-500/8	0642 537 344 908
500	11	190	3234-500/11	0642 532 344 305	-	-	3634-500/11	0642 536 344 300	3734-500/11	0642 537 345 002
630	11	190	3234-630/11	0642 532 344 600	-	-	-	-	3734-630/11	0642 537 345 705
630	15	252	3234-630/15	0642 532 344 702	-	-	-	-	3734-630/15	0642 537 345 807

* viz obrázek u DIN 55026 - poloha upínacích šroubů A1 ! *** typ 3204 - standardní univerzální skličidla

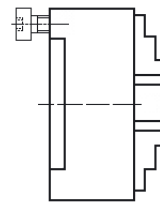
** 35,5 pro typy 3500, 3700

Pokračování na straně 11. →

DIN 55029	Velikost sklíčidla	Kužel 1:4	Průchozí otvor	3 - ČELISTNÍ				4 - ČELISTNÍ			
				Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové		Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
				Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód
	mm		mm	Typ 3244		Typ 3544		Typ 3644		Typ 3744	
	100	3	20	3244-100/3	0642 532 442 005	3544-100/3	0642 535 445 608	-	-	-	-
	125	3	32**	3244-125/3	0642 532 442 107	3544-125/3	0642 535 445 700	3644-125/3	0642 536 442 102	3744-125/3	0642 537 442 109
	125	4	32**	3244-125/4	0642 532 442 209	3544-125/4	0642 535 445 801	3644-125/4	0642 536 442 204	3744-125/4	0642 537 442 200
	160	3	42	3244-160/3	0642 532 442 300	3544-160/3	0642 535 445 903	3644-160/3	0642 536 442 306	3744-160/3	0642 537 442 302
	160	4	42	3244-160/4	0642 532 442 402	3544-160/4	0642 535 446 008	3644-160/4	0642 536 442 408	3744-160/4	0642 537 442 404
	160	5	42	3244-160/5	0642 532 442 504	3544-160/5	0642 535 446 100	3644-160/5	0642 536 442 500	3744-160/5	0642 537 442 506
	200	3	51.4	3244-200/3	0642 532 442 708	-	-	3644-200/3	0642 536 442 703	-	-
	200	4	55	3244-200/4	0642 532 442 800	3544-200/4	0642 535 446 201	3644-200/4	0642 536 442 805	3744-200/4	0642 537 442 801
	200	5	55	3244-200/5	0642 532 442 901	3544-200/5	0642 535 446 303	3644-200/5	0642 536 442 907	3744-200/5	0642 537 442 903
	200	6	55	3244-200/6	0642 532 443 006	3544-200/6	0642 535 446 405	3644-200/6	0642 536 443 001	3744-200/6	0642 537 443 008
	250	5	76	3244-250/5	0642 532 443 200	-	-	3644-250/5	0642 536 443 205	-	-
	250	6	76	3244-250/6	0642 532 443 301	3544-250/6	0642 535 446 700	3644-250/6	0642 536 443 307	3744-250/6	0642 537 443 303
	250	8	76	3244-250/8	0642 532 443 403	3544-250/8	0642 535 446 802	3644-250/8	0642 536 443 409	3744-250/8	0642 537 443 405
	315	6	103	3244-315/6	0642 532 443 607	3544-315/6	0642 535 447 009	3644-315/6	0642 536 443 602	3744-315/6	0642 537 443 609
	315	8	103	3244-315/8	0642 532 443 709	3544-315/8	0642 535 447 100	3644-315/8	0642 536 443 704	3744-315/8	0642 537 443 700
	315	11	103	3244-315/11	0642 532 443 800	3544-315/11	0642 535 447 202	-	-	-	-
	400	6	103	3244-400/6	0642 532 443 902	-	-	3644-400/6	0642 536 443 908	-	-
	400	8	136	3244-400/8	0642 532 444 007	3544-400/8	0642 535 447 406	3644-400/8	0642 536 444 002	3744-400/8	0642 537 444 009
	400	11	136	3244-400/11	0642 532 444 109	3544-400/11	0642 535 447 508	3644-400/11	0642 536 444 104	3744-400/11	0642 537 444 100
	500	8	136	3244-500/8	0642 532 444 200	3544-500/8	-	3644-500/8	0642 536 444 206	3744-500/8	0642 537 444 600
	500	11	190	3244-500/11	0642 532 444 302	3544-500/11	-	3644-500/11	0642 536 444 308	3744-500/11	0642 537 444 701
	630	11	190	3244-630/11	0642 532 444 608	3544-630/11	-	3644-630/11	-	3744-630/11	0642 537 445 702
	630	15	252	3244-630/15	0642 532 444 700	3544-630/15	-	3644-630/15	-	3744-630/15	0642 537 445 804
				Typ 3274		Typ 3574		Typ 3674		Typ 3774	
	80		16	3274-80	0642 532 743 100	3574-80	0642 535 743 109	-	-	-	-
	85		18	3274-85	0642 532 744 202	-	-	-	-	-	-
	100		20	3274-100	0642 532 743 201	3574-100	0642 535 743 200	-	-	-	-
	125		32**	3274-125	0642 532 743 303	3574-125	0642 535 743 302	3574-125	0642 536 740 115	-	-
	160		42	3274-160	0642 532 743 405	3574-160	0642 535 743 404	3574-160	0642 536 740 217	3774-160	0642 537 740 302
	200		55	3274-200	0642 532 743 507	3574-200	0642 535 743 506	3574-200	0642 536 740 306	3774-200	0642 537 740 404
	250		76	3274-250	0642 532 743 609	3574-250	0642 535 743 608	3574-250	0642 536 740 408	3774-250	0642 537 740 506
	315		103	3274-315	0642 532 743 700	3574-315	0642 535 743 700	3574-315	0642 536 740 500	3774-315	0642 537 740 608
	400		136	3274-400	0642 532 743 802	3574-400	0642 535 743 801	-	-	3774-400	0642 537 740 700
	500		190	3274-500	0642 532 740 900	-	-	-	-	-	-
	630		252	3274-630	0642 532 740 941	-	-	-	-	-	-
	konec vřetena se závitem			Typ 3284							
	100	M24x3	20	3284-100	0642 532 840 002						

** 35,5 pro typy 3500, 3700

Příklad objednávky: 3244-200/6 nebo 0642 532 443 006

6-ČELISTNÍ, ČELISTI JEDNOLITÉ						
DIN 6350	Velikost sklíčidla	Průchozí otvor	Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
			Označení	Kód	Označení	Kód
	mm	mm	Typ 3804		Typ 3806	
	200	58	3804-200	0642 538 040 308	3806-200	0642 538 060 304
	250	76	3804-250	0642 538 040 400	3806-250	0642 538 060 406
	315	103	3804-315	0642 538 040 501	3806-315	0642 538 060 508
	400	136	3804-400	0642 538 040 603	3806-400	0642 538 060 600
	500	190	3804-500	0642 538 040 705	3806-500	0642 538 060 701
	630	252	3804-630	0642 538 040 807	3806-630	0642 538 060 803

Příklad objednávky : 3804-200 nebo 0642 538 040 308

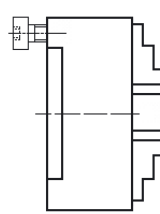
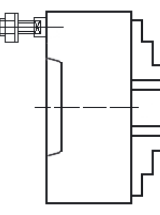
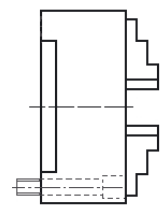

SKLÍČIDLA PŘESNÁ, 3-ČELISTNÍ, I. TŘÍDA PŘESNOSTI, TĚLESO OCELOVÉ, ČELISTI JEDNOLITÉ
Základní vybavení :

- 1 sada čelistí jednolitých vnějších SJZ 3200;3500
- 1 sada čelistí jednolitých vnitřních SJW 3200;3500
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí základních SP 3200;3500
- 1 sada čelistí jednolitých měkkých SJM 3200;3500
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM 3200;3500
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM 3200;3500
- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT 3200;3500

Skličidla velikosti 500 a 630 mají T-drážky.
Parametry, skličidel v tabulkách na straně 26-29.
Náhradní díly str. 30-35

	Označení	Velikost skličidla [mm]	Kužel 1:4	Průchozí otvor [mm]	Kód.		Označení	Velikost skličidla [mm]	Kužel 1:4	Průchozí otvor [mm]	Kód
	DIN 6350					DIN 55026					
	Typ 3504					Typ 3514					
	3504-80-I	80	-	16	0642 535 040 105	3514-160/5-I	160	*5	42	0642 535 142 603	
	3504-100-I	100	-	20	0642 535 040 207	3514-200/5-I	200	*5	42	0642 535 143 003	
	3504-125-I	125	-	35,5	0642 535 040 309	3514-200/6-I	200	*6	55	0642 535 143 105	
	3504-160-I	160	-	42	0642 535 040 400	3514-250/5-I	250	5	76	0642 535 143 309	
	3504-200-I	200	-	55	0642 535 040 502	3514-250/6-I	250	*6	55	0642 535 143 400	
	3504-250-I	250	-	76	0642 535 040 604	3514-250/8-I	250	*8	76	0642 535 143 502	
	3504-315-I	315	-	103	0642 535 040 706	3514-315/6-I	315	6	103	0642 535 143 706	
	3504-400-I	400	-	136	0642 535 040 808	3514-315/8-I	315	*8	103	0642 535 143 808	
3504-500	500	-	190	0642 535 040 900	3514-400/8-I	400	8	136	0642 535 144 106		
3504-630	630	-	252	0642 535 040 106	3514-400/11-I	400	*11	130	0642 535 144 208		
					3514-500/8-I	500	8	136	0642 535 144 707		
					3514-500/11-I	500	11	190	0642 535 144 809		
					3514-630/11-I	630	11	190	0642 535 145 504		
					3514-630/15-I	630	15	252	0642 535 145 606		
	DIN 55027					DIN 55029					
	Typ 3534					Typ 3544					
	3534-125/3-I	125	3	35,5	0642 535 342 007	3544-100/3-I	100	3	20	0642 535 442 004	
	3534-125/4-I	125	4	35,5	0642 535 342 200	3544-125/3-I	125	3	35,5	0642 535 442 106	
	3534-160/4-I	160	4	42	0642 535 342 404	3544-125/4-I	125	4	33,5	0642 535 442 208	
	3534-160/5-I	160	5	42	0642 535 342 506	3544-160/3-I	160	3	42	0642 535 442 300	
	3534-200/5-I	200	5	55	0642 535 342 903	3544-160/4-I	160	4	42	0642 535 442 401	
	3534-200/6-I	200	6	55	0642 535 343 008	3544-160/5-I	160	5	42	0642 535 442 503	
	3534-250/6-I	250	6	76	0642 535 343 303	3544-200/4-I	200	4	55	0642 535 442 809	
	3534-250/8-I	250	8	76	0642 535 343 405	3544-200/5-I	200	5	55	0642 535 442 900	
	3534-315/6-I	315	6	103	0642 535 343 609	3544-200/6-I	200	6	55	0642 535 443 005	
	3534-315/8-I	315	8	103	0642 535 343 700	3544-250/6-I	250	6	76	0642 535 443 300	
	3534-315/11-I	315	11	103	0642 535 343 802	3544-250/8-I	250	8	76	0642 535 443 402	
	3534-400/8-I	400	8	136	0642 535 344 009	3544-315/6-I	315	6	103	0642 535 443 608	
	3534-400/11-I	400	11	136	0642 535 344 100	3544-315/8-I	315	8	103	0642 535 443 708	
	3534-500/8-I	500	8	136	0642 535 344 508	3544-315/11-I	315	11	103	0642 535 443 800	
	3534-500/11-I	500	11	190	0642 535 344 600	3544-400/8-I	400	8	136	0642 535 444 006	
3534-630/11-I	630	11	190	0642 535 344 701	3544-400/11-I	400	11	136	0642 535 444 108		
3534-630/15-I	630	15	252	0642 535 344 803	3544-500/8-I	500	8	136	0642 535 444 301		
					3544-500/11-I	500	11	190	0642 535 444 403		
					3544-630/8-I	630	8	136	0642 535 445 200		
					3544-630/11-I	630	11	190	0642 535 445 302		
					3544-630/15-I	630	15	252	0642 535 445 404		
	Typ 3574										
	3574-80-I	80	-	16	0642 535 740 106						
	3574-100-I	100	-	20	0642 535 740 208						
	3574-125-I	125	-	35,5	0642 535 740 300						
	3574-160-I	160	-	42	0642 535 740 401						
	3574-200-I	200	-	55	0642 535 740 503						
	3574-250-I	250	-	76	0642 535 740 605						
	3574-315-I	315	-	103	0642 535 740 707						
3574-400-I	400	-	136	0642 535 740 809							

* viz obrázek u DIN 55026 - poloha upínacích šroubů A1 !


SKLÍČIDLA PŘESNÁ, 3-ČELISTNÍ, I. TŘÍDA PŘESNOSTI, TĚLESO OCELOVÉ, ČELISTI DĚLENÉ
Základní vybavení :

- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT 3200;3500
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí základních SP 3200;3500
- 1 sada čelistí jednolitých vnějších SJZ 3200;3500
- 1 sada čelistí jednolitých vnitřních SJW 3200;3500
- 1 sada čelistí jednolitých měkkých SJM 3200;3500
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM 3200;3500
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM 3200;3500

Skličidla velikosti 500 a 630 mají T-drážky.
Parametry, skličidel v tabulkách na straně 26-29.
Náhradní díly str. 30-35

	Označení	Velikost skličidla [mm]	Kužel 1:4	Průchozí otvor [mm]	Kód.		Označení	Velikost skličidla [mm]	Kužel 1:4	Průchozí otvor [mm]	Kód
	DIN 6350 Typ 3505						DIN 55026 Typ 3515				
	3505-125-I	125	-	35,5	0642 535 050 307		3515-160/5	160	*5	42	0642 535 152 500
	3505-160-I	160	-	42	0642 535 050 409		3515-200/5	200	*5	42	0642 535 152 907
	3505-200-I	200	-	55	0642 535 050 500		3515-200/6	200	*6	55	0642 535 153 001
	3505-250-I	250	-	76	0642 535 050 602		3515-250/5	250	5	76	0642 535 153 205
	3505-315-I	315	-	103	0642 535 050 704		3515-250/6	250	*6	55	0642 535 153 307
	3505-400-I	400	-	136	0642 535 050 806		3515-250/8	250	*8	76	0642 535 153 409
	3505-500	500	-	190	0642 535 050 908		3515-315/6	315	6	103	0642 535 153 602
	3505-630	630	-	252	0642 535 051 104	3515-315/8	315	*8	80	0642 535 153 704	
	DIN 55027 Typ 3535						DIN 55029 Typ 3545				
	3535-125/3	125	3	35,5	0642 535 352 107		3545-125/3	125	3	35,5	0642 535 452 104
	3535-125/4	125	4	35,5	0642 535 352 209		3545-125/4	125	4	35,5	0642 535 452 206
	3535-160/4	160	4	42	0642 535 352 402		3545-160/3	160	3	42	0642 535 452 308
	3535-160/5	160	5	42	0642 535 352 504		3545-160/4	160	4	42	0642 535 452 400
	3535-200/5	200	5	55	0642 535 352 901		3545-160/5	160	5	42	0642 535 452 501
	3535-200/6	200	6	55	0642 535 353 006		3545-200/4	200	4	55	0642 535 452 807
	3535-250/6	250	6	76	0642 535 353 301		3545-200/5	200	5	55	0642 535 452 909
	3535-250/8	250	8	76	0642 535 353 403		3545-200/6	200	6	55	0642 535 453 003
	3535-315/6	315	6	103	0642 535 353 607		3545-250/6	250	6	76	0642 535 453 309
	3535-315/8	315	8	103	0642 535 353 709		3545-250/8	250	8	76	0642 535 453 400
	3535-315/11	315	11	103	0642 535 353 800		3545-315/6	315	6	103	0642 535 453 604
	3535-400/8	400	8	136	0642 535 354 007		3545-315/8	315	8	103	0642 535 453 706
	3535-400/11	400	11	136	0642 535 354 109		3545-315/11	315	11	103	0642 535 453 808
	3535-500/8	500	8	136	0642 535 354 506		3545-400/8	400	8	136	0642 535 454 004
3535-500/11	500	11	190	0642 535 354 608	3545-400/11	400	11	136	0642 535 454 106		
3535-630/11	630	11	190	0642 535 354 700	3545-500/8	500	8	136	0642 535 454 300		
3535-630/15	630	15	252	0642 535 354 801	3545-500/11	500	11	190	0642 535 454 401		
	Typ 3575					3545-630/8	630	8	136	0642 535 455 209	
	3575-125	125	-	35,5	0642 535 750 308	3545-630/11	630	11	190	0642 535 455 300	
	3575-160	160	-	42	0642 535 750 400	3545-630/15	630	15	252	0642 535 455 402	
	3575-200	200	-	55	0642 535 750 501						
	3575-250	250	-	76	0642 535 750 603						
	3575-315	315	-	103	0642 535 750 705						
3575-400	400	-	136	0642 535 750 807							


SKLÍČIDLA STANDARDNÍ, 3-ČELISTNÍ, TĚLESO LITINOVÉ, ČELISTI DĚLENÉ

Použití na obráběcích strojích, otočných stolech, dělicích přístrojích apod.

Základní vybavení:

- 1 sada čelistí dělených tvrdých SDT
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

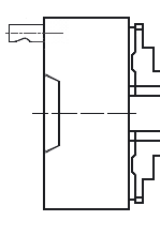
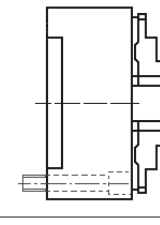
- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednolitých vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednolitých vnitřních SJW
- 1 sada čelistí jednolitých měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM
- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT

Sklíčidla velikosti 500 a 630 mají T-drážky.

Parametry, sklíčidel v tabulkách na straně 26-29.
Náhradní díly str. 30-35

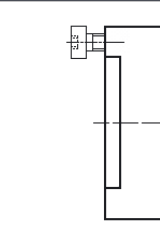
	Velikost sklíčidla	Kružel 1:4	Průchozí otvor	3 - ČELISTNÍ				4 - ČELISTNÍ			
				Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové		Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
				Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód
DIN 6350	mm		mm	Typ 3205		Typ 3505		Typ 3605		Typ 3705	
	125	-	32**	3205-125	0642 532 050 308	3505-125	0642 535 055 301	3605-125	0642 536 050 303	3705-125	0642 537 050 300
	160	-	42	3205-160	0642 532 050 400	3505-160	0642 535 055 403	3605-160	0642 536 050 405	3705-160	0642 537 050 401
	200	-	55	3205-200	0642 532 050 501	3505-200	0642 535 055 505	3605-200	0642 536 050 507	3705-200	0642 537 050 503
	250	-	76	3205-250	0642 532 050 603	3505-250	0642 535 055 607	3605-250	0642 536 050 609	3705-250	0642 537 050 605
	315	-	103	3205-315	0642 532 050 705	3505-315	0642 535 055 709	3605-315	0642 536 050 700	3705-315	0642 537 050 707
	400	-	136	3205-400	0642 532 050 807	3505-400	0642 535 055 800	3605-400	0642 536 050 802	3705-400	0642 537 050 809
	500	-	190	3205-500	0642 532 050 909	-	-	3605-500	0642 536 050 904	3705-500	0642 537 050 900
	630	-	252	3205-630	0642 532 051 003	-	-	3605-630	0642 536 051 100	3705-630	0642 537 050 954
800	-	320	3205-800	0642 532 051 105	-	-	-	-	-	-	
DIN 55026				Typ 3215		Typ 3515		Typ 3615		Typ 3715	
	160	*5	42	3215-160/5	0642 532 152 500	3515-160/5	0642 535 156 004	-	-	3715-160/5	0642 537 152 900
	200	*5	42	3215-200/5	0642 532 152 908	3515-200/5	0642 535 156 300	-	-	3715-200/5	0642 537 153 208
	200	*6	55	3215-200/6	0642 532 153 002	3515-200/6	0642 535 156 401	3615-200/6	0642 536 153 008	3715-200/6	0642 537 153 300
	250	5	76	3215-250/5	0642 532 153 206	3515-250/5	0642 535 156 605	3615-250/5	0642 536 153 201	3715-250/5	0642 537 153 401
	250	*6	55	3215-250/6	0642 532 153 308	3515-250/6	0642 535 156 707	3615-250/6	0642 536 153 303	3715-250/6	0642 537 153 605
	250	*8	76	3215-250/8	0642 532 153 400	3515-250/8	0642 535 156 809	3615-250/8	0642 536 153 405	3715-250/8	0642 537 153 707
	315	6	103	3215-315/6	0642 532 153 603	3515-315/6	0642 535 157 005	3615-315/6	0642 536 153 609	3715-315/6	0642 537 153 900
	315	*8	80	3215-315/8	0642 532 153 705	3515-315/8	0642 535 157 107	3615-315/8	0642 536 153 700	3715-315/8	0642 537 154 005
	400	6	103	3215-400/6	0642 532 153 909	-	-	3615-400/6	0642 536 153 904	3715-400/6	0642 537 154 110
	400	8	136	3215-400/8	0642 532 154 003	3515-400/8	0642 535 157 209	3615-400/8	0642 536 154 009	-	-
	400	*11	130	3215-400/11	0642 532 154 118	3515-400/11	0642 535 157 313	3615-400/11	0642 536 154 113	-	-
	500	8	136	3215-500/8	0642 532 154 207	-	-	3615-500/8	0642 536 154 202	-	-
	500	11	190	3215-500/11	0642 532 154 311	-	-	3615-500/11	0642 536 154 317	-	-
	630	11	190	3215-630/11	0642 532 154 617	-	-	-	-	-	-
	630	*15	190	3215-630/15	0642 532 154 719	-	-	-	-	-	-
800	11	190	3215-800/11	0642 532 154 808	-	-	-	-	-	-	
800	*15	190	3215-800/15	0642 532 155 017	-	-	-	-	-	-	
800	20	320	3215-800/20	0642 532 154 900	-	-	-	-	-	-	
DIN 55027				Typ 3235		Typ 3535		Typ 3635		Typ 3735	
	125	3	32**	3235-125/3	0642 532 352 108	3535-125/3	0642 535 355 700	3635-125/3	0642 536 352 103	3735-125/3	0642 537 352 100
	125	4	32**	3235-125/4	0642 532 352 200	3535-125/4	0642 535 355 802	3635-125/4	0642 536 352 205	3735-125/4	0642 537 352 201
	160	3	42	3235-160/3	0642 532 352 301	-	-	3635-160/3	0642 536 352 307	-	-
	160	4	42	3235-160/4	0642 532 352 403	3535-160/4	0642 535 356 009	3635-160/4	0642 536 352 409	3735-160/4	0642 537 352 405
	160	5	42	3235-160/5	0642 532 352 505	3535-160/5	0642 535 356 100	3635-160/5	0642 536 352 500	3735-160/5	0642 537 352 507
	160	6	42	3235-160/6	0642 532 352 607	-	-	3635-160/6	0642 536 352 602	-	-
	200	3	51.4	3235-200/3	0642 532 352 709	-	-	3635-200/3	0642 536 352 704	-	-
	200	4	55	3235-200/4	0642 532 352 800	-	-	3635-200/4	0642 536 352 806	-	-
	200	5	55	3235-200/5	0642 532 352 902	3535-200/5	0642 535 356 304	3635-200/5	0642 536 352 908	3735-200/5	0642 537 352 904
	200	6	55	3235-200/6	0642 532 353 007	3535-200/6	0642 535 356 406	3635-200/6	0642 536 353 002	3735-200/6	0642 537 353 009
	250	6	76	3235-250/6	0642 532 353 302	3535-250/6	0642 535 356 701	3635-250/6	0642 536 353 308	3735-250/6	0642 537 353 304
	250	8	76	3235-250/8	0642 532 353 404	3535-250/8	0642 535 356 803	3635-250/8	0642 536 353 400	3735-250/8	0642 537 353 406
	315	6	103	3235-315/6	0642 532 353 608	3535-315/6	0642 535 357 000	3635-315/6	0642 536 353 603	3735-315/6	0642 537 353 600
	315	8	103	3235-315/8	0642 532 353 700	3535-315/8	0642 535 357 101	3635-315/8	0642 536 353 705	3735-315/8	0642 537 353 701
	315	11	103	3235-315/11	0642 532 353 801	3535-315/11	0642 535 357 114	-	-	-	-
	400	6	103	3235-400/6	0642 532 353 903	-	-	3635-400/6	0642 536 353 909	-	-
	400	8	136	3235-400/8	0642 532 354 008	3535-400/8	0642 535 357 203	3635-400/8	0642 536 354 003	3735-400/8	0642 537 354 000
	400	11	136	3235-400/11	0642 532 354 100	3535-400/11	0642 535 357 305	3635-400/11	0642 536 354 105	3735-400/11	0642 537 354 101
	500	8	136	3235-500/8	0642 532 354 201	-	-	3635-500/8	0642 536 354 207	3735-500/8	0642 537 354 804
	500	11	190	3235-500/11	0642 532 354 303	-	-	3635-500/11	0642 536 354 309	3735-500/11	0642 537 354 906
630	11	190	3235-630/11	0642 532 354 609	-	-	-	-	3735-630/11	0642 537 355 500	
630	15	252	3235-630/15	0642 532 354 700	-	-	-	-	3735-630/15	0642 537 355 601	

Pokračování ze strany 14. ↓

DIN 55029	Velikost sklíčidla	Kužel 1:4	Průchozí otvor	3 - ČELISTNÍ				4 - ČELISTNÍ			
				Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové		Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
				Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód
	mm		mm	Typ 3245		Typ 3545		Typ 3645		Typ 3745	
	125	3	32**	3245-125/3	0642 532 452 105	3545-125/3	0642 535 455 708	3645-125/3	0642 536 452 100	3745-125/3	0642 537 452 107
	125	4	32**	3245-125/4	0642 532 452 207	3545-125/4	0642 535 455 800	3645-125/4	0642 536 452 202	3745-125/4	0642 537 452 209
	160	3	42	3245-160/3	0642 532 452 309	3545-160/3	0642 535 455 901	3645-160/3	0642 536 452 304	3745-160/3	0642 537 452 300
	160	4	42	3245-160/4	0642 532 452 400	3545-160/4	0642 535 456 006	3645-160/4	0642 536 452 406	3745-160/4	0642 537 452 402
	160	5	42	3245-160/5	0642 532 452 502	3545-160/5	0642 535 456 108	3645-160/5	0642 536 452 508	3745-160/5	0642 537 452 504
	200	3	51.4	3245-200/3	0642 532 452 706	-	-	3645-200/3	0642 536 452 701	-	-
	200	4	55	3245-200/4	0642 532 452 808	3545-200/4	0642 535 456 200	3645-200/4	0642 536 452 803	3745-200/4	0642 537 452 800
	200	5	55	3245-200/5	0642 532 452 900	3545-200/5	0642 535 456 301	3645-200/5	0642 536 452 905	3745-200/5	0642 537 452 901
	200	6	55	3245-200/6	0642 532 453 004	3545-200/6	0642 535 456 403	3645-200/6	0642 536 453 000	3745-200/6	0642 537 453 006
	250	5	76	3245-250/5	0642 532 453 208	-	-	3645-250/5	0642 536 453 203	-	-
	250	6	76	3245-250/6	0642 532 453 300	3545-250/6	0642 535 456 709	3645-250/6	0642 536 453 305	3745-250/6	0642 537 453 301
	250	8	76	3245-250/8	0642 532 458 401	3545-250/8	0642 535 456 800	3645-250/8	0642 536 453 407	3745-250/8	0642 537 453 403
	315	6	103	3245-315/6	0642 532 453 605	3545-315/6	0642 535 457 007	3645-315/6	0642 536 453 600	3745-315/6	0642 537 453 607
	315	8	103	3245-315/8	0642 532 453 707	3545-315/8	0642 535 457 109	3645-315/8	0642 536 453 702	3745-315/8	0642 537 453 709
	315	11	103	3245-315/11	0642 532 453 809	3545-315/11	0642 535 457 404	-	-	-	-
	400	6	103	3245-400/6	0642 532 453 900	-	-	3645-400/6	0642 536 453 906	-	-
	400	8	136	3245-400/8	0642 532 454 005	3545-400/8	0642 535 457 200	3645-400/8	0642 536 454 000	3745-400/8	0642 537 454 007
	400	11	136	3245-400/11	0642 532 454 107	3545-400/11	0642 535 457 302	3645-400/11	0642 536 454 102	3745-400/11	0642 537 454 109
	500	8	136	3245-500/8	0642 532 454 209	-	-	3645-500/8	0642 536 454 204	3745-500/8	0642 537 454 608
	500	11	193	3245-500/11	0642 532 454 300	-	-	3645-500/11	0642 536 454 306	3745-500/11	0642 537 454 700
	630	11	193	3245-630/11	0642 532 454 606	-	-	-	-	3745-630/11	0642 537 455 700
	630	15	240	3245-630/15	0642 532 454 708	-	-	-	-	3745-630/15	0642 537 455 802
				Typ 3275		Typ 3575		Typ 3675		Typ 3775	
	125		32**	3275-125	0642 532 753 301		0642 535 753 300		-		-
	160		42	3275-160	0642 532 753 403	3575-160	0642 535 753 402	3675-160	0642 536 742 206	3775-160	0642 537 750 300
	200		55	3275-200	0642 532 753 505	3575-200	0642 535 753 504	3675-200	0642 536 742 308	3775-200	0642 537 750 402
	250		76	3275-250	0642 532 753 607	3575-250	0642 535 753 606	3675-250	0642 536 742 400	3775-250	0642 537 750 504
	315		103	3275-315	0642 532 753 709	3575-315	0642 535 753 708	3675-315	0642 536 742 501	3775-315	0642 537 750 606
	400		136	3275-400	0642 532 753 800	3575-400	0642 535 753 800		-	3775-400	0642 537 750 708
	500		190	3275-500	0642 532 753 902		-		-		-
	-		-		-		-		-		-

**35,5 pro typy 3500, 3700

6-ČELISTNÍ, ČELISTI DĚLENÉ TVRDÉ

DIN 6350	Velikost sklíčidla	Průchozí otvor	Standardní těleso litinové		Přesné těleso ocelové	
			Označení	Kód	Označení	Kód
	mm	mm	Typ 3805		Typ 3807	
	200	55	3805-200	0642 538 050 306	3807-200	0642 538 070 302
	250	76	3805-250	0642 538 050 408	3807-250	0642 538 070 404
	315	103	3805-315	0642 538 050 500	3807-315	0642 538 070 506
	400	136	3805-400	0642 538 050 601	3807-400	0642 538 070 608
	500	190	3805-500	0642 538 050 703	3807-500	0642 538 070 700
	630	252	3805-630	0642 538 050 805	3807-630	0642 538 070 801

Samostředící sklíčidla s velkým průchozím otvorem (litinová a ocelová) jsou primárně určena pro upnutí rour na konvenčních a speciálních soustruzích. Je ho možné použít dvojicí sklíčidel uchycených na obou koncích vřeteníku soustruhu ale také jako samostatné sklíčidlo. Může být použito jako vybavení soustruhů, otočných stolů, ale i svařovacích strojů.

Vlastnosti sklíčidla

- velký průchozí průchozí otvor
- možnost upínání dlouhých předmětů
- velká upínací síla
- vysoká přesnost

SAMOSTŘEDICÍ SKLÍČIDLA S VELKÝM PŘUCHOZÍM OTVOREM TYPU 3295

3-ČELISTNÍ, TĚLESO LITINOVÉ

Základní vybavení :

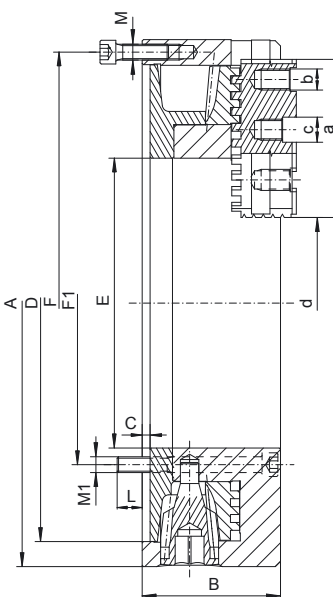
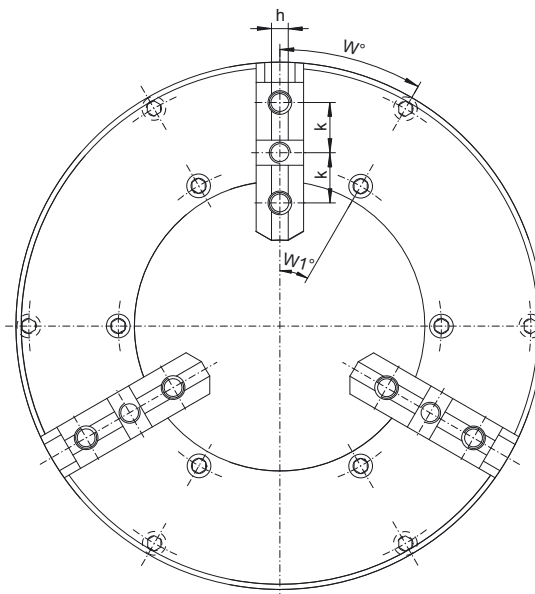
- 1 sada čelistí základních SP
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení :

- 1 sada čelistí horních měkkých
- 1 sada čelistí horních tvrdých

SGM 3200;3500
SGT 3200;3500

Čelisti str. 30-35



Velikost	400	500	660	800
Označení	3295-400	3295-500	3295-660	3295-800
Kód	0642 532 950 405	0642 532 950 507	0642 532 950 609	0642 532 950 700
A	400	508	660	800
B	105	120	135	151
C	6	8	14	7
D	362	462	580	710
E	220	320	406	410
F	381	481.5	620	-
F1	-	-	-	460
M	6xM12	6xM16	6xM16	-
M1	-	-	-	6xM24
W	30°	30°	30°	-
W1	-	-	-	30°
L	-	-	-	25
a	120	120	127	225
b	M16	M20	M20	M20
c	19.04	19.04	19.04	19.04
h	12,7	12,7	12,7	12,7
d	min	168	250	376
	max	288	380	497
Max. otáčky	min ⁻¹	500	350	250
Hmotnost	kg	57,7	75,8	128,9
				212,0

3-ČELISTNÍ, TĚLESO OCELOVÉ

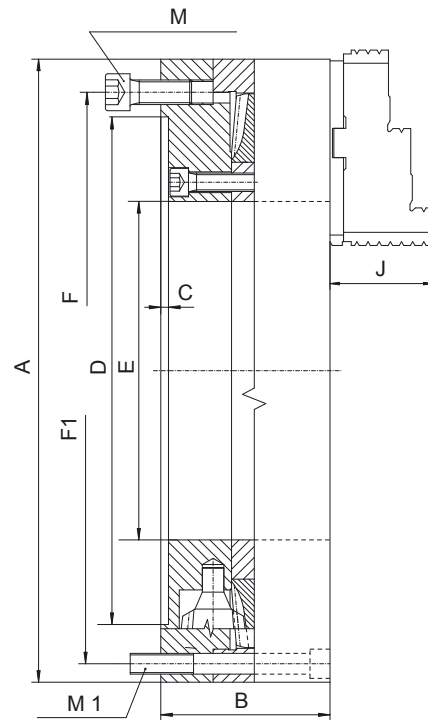
Základní vybavení :

- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí horních tvrdých
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení :

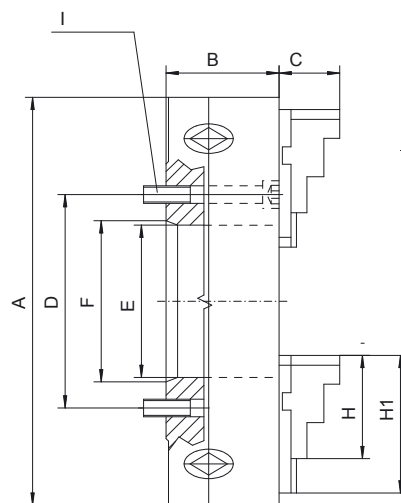
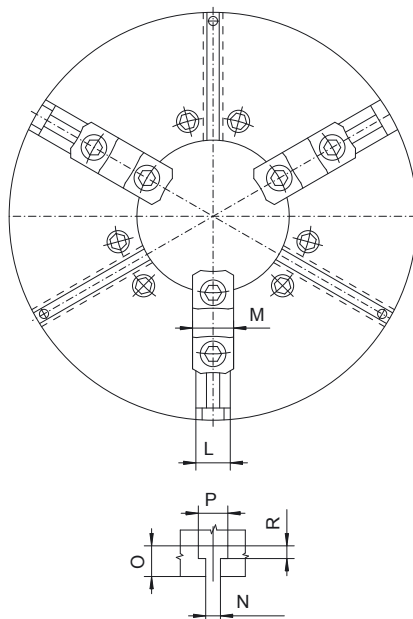
- sada čelistí horních měkkých SGM 3200;3500

Čelisti str. 30-35

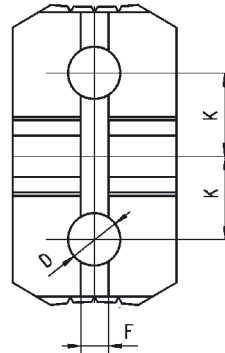
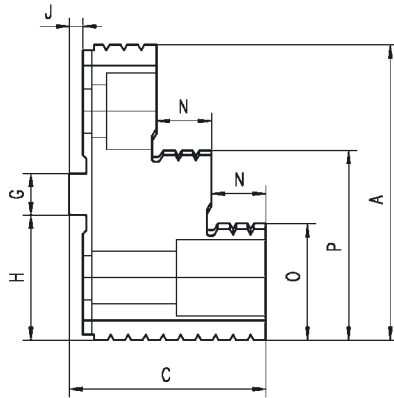
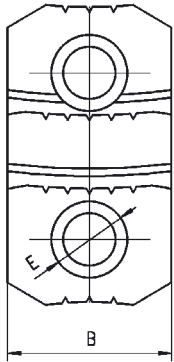


Velikost	315	405	515	660	800	
Označení	3597-315	3597-405	3597-515	3597-660	3597-800	
Kód	0642 535 970 309	0642 535 970 400	0642 535 970 502	0642 535 970 604	0642 535 971 106	
A	315	405	515	660	800	
B	97	110	120	140	150	
C	5	5	5	7	7	
D	260	330	420	545	710	
E	145	220	320	406	460	
F	286	362	458	586	760	
F1	286	381	481,5	620	760	
J	56,9	67	79	87	-	
M	3x M16x30	6x M16x40	6x M16x40	6x M16x40	6x M20x50	
M1	3x M16x100	6x M12x120	6x M16x130	6x M16x150	6x M20x160	
Rozsah upínání	mm	40 - 140	138-406	264 - 516	349 - 630	260 - 460
Max. otáčky	min ⁻¹	2500	1000	800	600	700
Hmotnost	kg	47	73	120	230	398

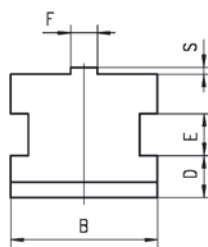
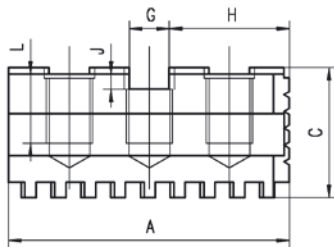
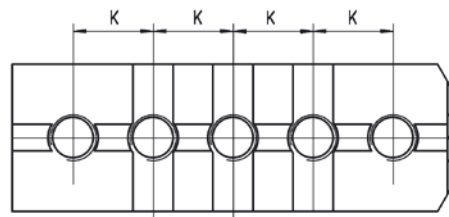
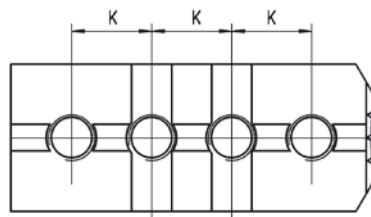
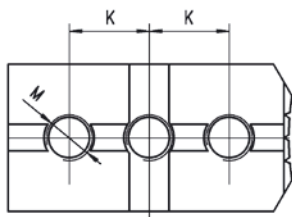
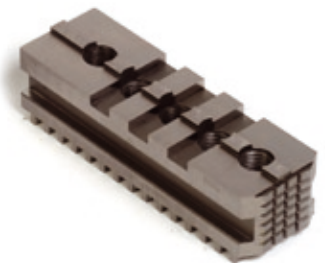
3 - ČELISTNÍ PŘESNÉ , TĚLESO OCELOVÉ , KUŽEL DIN 55026



Označení - velikost	15.1/4"- 6-4.0" HD	15.1/4"- 8-5.3" HD	15.3/4"- 11-5.0" HD	20"- 11-7.5" HD	25"- 15-10.75" HD	25"- 20-12.5" HD	31.1/2"- 15-10.75" HD	31.1/2"- 20-12.5" HD
Kód	0642 535 816 952	0642 535 817 057	0642 535 817 159	0642 535 817 620	0642 535 817 686	0642 535 817 706	0642 535 819 853	0642 535 819 881
Velikost kuželu mm	6	8	11	11	15	20	15	20
A (průměr sklíčidla)	400	400	400	500	630	630	800	800
B	111	111	111	119	144	144	150	150
C	87	87	87	87	92,5	92,5	92,5	92,5
D	133,4	171,4	165,1	235	330,2	368,3	330,2	463,5
E	103	136	130	192	275	320	275	320
F	106,375	139,719	196,869	196,869	285,775	412,775	285,775	412,775
H	135	135	135	135	135	135	135	135
H1	-	-	-	169	210	210	225	225
I	6x1/2"-13x4.1/2"	6x5/8"-11x4.1/2"	6x3/4"-10x4"	6x3/4"-10x5"	6x7/8"-9x6"	6x1"-8x5"	6x7/8"-9x6"	6x1"-8x5"
L	50	50	50	50	70	70	70	70
M	54	54	54	54	75	75	75	75
N	14H10	14H10	14H10	14H10	22H10	22H10	22H10	22H10
O	21	21	21	21	33	33	33	33
P	23	23	23	23	37	37	37	37
R	10	10	10	10	16	16	16	16
Rozsah upínání mm	25 - 400	25 - 400	25 - 400	45 - 500	80 - 630	160 - 630	130 - 800	180 - 800
Upínací síla kN	62	62	62	77	82	82	90	90
Max. otáčky min ⁻¹	1400	1400	1400	1000	850	850	600	600
Hmotnost kg	102,11	98,32	96,22	156,46	278,2	251,48	502,2	489,00


**ČELISTI HORNÍ TVRDÉ
SGT**

Velikost sklíčidla	Sada čelistí Kód	Hmotnost jedné čelisti [kg]	K	H	G	F	J	D	E	A	B	C	N	O	P
15-3/4"	0642 985 328 758	2,3	38,1	57,1	19,04	12,71	6,3	22	33	135	54	82	21	52	85,5
20"	0642 985 328 847							24	35		75	90	25	52	85,5
25", 28"	0642 985 328 951	4,0	38,1	57,1	19,04	12,71	6,3	22	33	135	54	82	21	52	85,5
32"	0642 985 328 980							24	35		75	90	25	52	85,5


**ČELISTI ZÁKLADNÍ
SP**


Velikost sklíčidla	Sada čelistí Kód	Hmotnost jedné čelisti [kg]	Závit M	A	B	C	D	E	K	H	G	F	J	L	S
15-3/4"	0642 985 359 753	1,6	3/4"-10	136	50	54,5	16	14	38,1	57,1	19,04	12,7	7,2	33	3,2
20"	0642 985 359 830	2,0		166											
25" - 28"	0642 985 359 944	5,0	3/4"-9	225	70	62	20	20	38,1	57,1	19,04	12,7	7,2	33	3,2
32"	0642 985 359 972														

SAMOSTŘEDICÍ SKLÍČIDLA PŘESNÁ S RADIÁLNÍM JEMNÝM USTAVENÍM, TĚLESO OCELOVÉ



Používají se hlavně při výrobě součástí o vysoké přesnosti. Sklíčidla mají univerzální použití, zejména pro upínání na bruskách, dělicích přístrojích a na soustruzích s vysokou přesností.



- přesnost ustavení do **0,005 mm**
- opakovatelná přesnost upínání **0,015 mm**

Sklíčidla s čelistmi standardními jednodílnými: Základní vybavení

- 1 sada čelistí jednodílných vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednodílných vnitřních SJW
- 1 klíč
- 1 klíč šestihranný
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednodílných měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM
- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT

Sklíčidla s čelistmi dělenými: Základní vybavení

- 1 sada čelistí dělených tvrdých SGT
- 1 klíč
- 1 klíč šestihranný
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí jednodílných vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednodílných vnitřních SJW
- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednodílných měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM

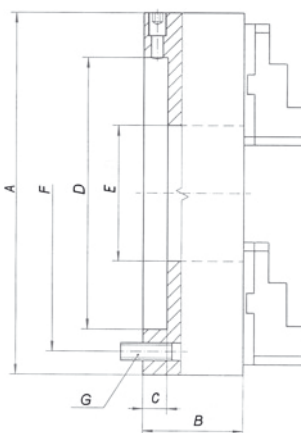
Sklíčidlo je nastaveno do požadované přesnosti pomocí 4 (8 pro Ø 400, 500, 630) radiálních stavěcích šroubů.

Sklíčidla 3564, 3565-500, 630 mají T-drážky.

Parametry sklíčidel v tabulkách na straně 26-29.

Náhradní díly str. 30-35

Mezipříruby na straně 46-51.



Velikost sklíčidla	3-čelistní čelisti jednodílné	3-čelistní čelisti dělené	6-čelistní čelisti jednodílné	6-čelistní čelisti dělené
	Kód	Kód	Kód	Kód
mm	typ 3564	typ 3565	typ 3864	typ 3865
100	0642 535 640 200	-	-	-
125	0642 535 640 302	0642 535 650 300	0642 538 640 301	0642 538 650 300
160	0642 535 640 404	0642 535 650 402	0642 538 640 403	0642 538 650 401
200	0642 535 640 506	0642 535 650 504	0642 538 640 505	0642 538 650 503
250	0642 535 640 608	0642 535 650 606	0642 538 640 607	0642 538 650 605
315	0642 535 640 700	0642 535 650 708	0642 538 640 709	0642 538 650 707
400	0642 535 640 801	0642 535 650 800	0642 538 640 800	0642 538 650 809
500	0642 535 640 903	0642 535 650 901	0642 538 640 902	0642 538 650 900
630	0642 535 641 008	0642 535 651 006	0642 538 641 007	0642 538 651 005

Velikost sklíčidla A	B	C	D	E	F	G	hmotnost cca. kg	
							3-čelistní	6-čelistní
mm								
100	68	13	45	20	83	3xM8	3.3	4.5
125	71.5	15	55	35	108	3xM8	5.0	6.2
160	68,6	18	86	42	140	3xM10	9.1	10.5
200	78	20	110	55	176	3xM10	15.5	17.5
250	89	20	145	76	224	3xM12	26.2	33.0
315	96.2	20	180	103	286	3xM16	46.5	56.0
400	123	22	299, 237	136	171.5	6xM16	90.0	99.0
500	144	30	407.16	190	235	6xM20x120	171	180
630	150	30	407.16	252	330.2	6xM20x130	302	326

Používají se hlavně při výrobě součástí o vysoké přesnosti. Sklíčidla mají univerzální použití, zejména pro upínání na bruskách, dělicích přístrojích a na soustruzích s vysokou přesností.

- přesnost ustavení do **0,005 mm**
- opakovatelná přesnost upínání **0,015 mm**
- kalené regulační šrouby
- ocelový unášecí talíř



**Sklíčidla s čelistmi standardními jednodílnými:
Základní vybavení**

- 1 sada čelistí jednodílných vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednodílných vnitřních SJW
- 1 klíč
- 1 klíč šestihřanný
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednodílných měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM
- 1 sada čelistí horních tvrdých SGT

Sklíčidla s čelistmi dělenými:

Základní vybavení

- 1 sada čelistí dělených tvrdých SGT
- 1 klíč
- 1 klíč šestihřanný
- 1 sada upínacích šroubů

Doplňkové vybavení:

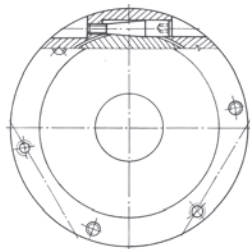
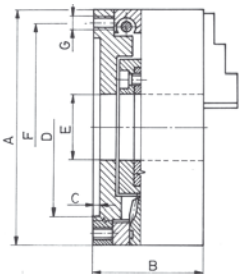
- 1 sada čelistí jednodílných vnějších SJZ
- 1 sada čelistí jednodílných vnitřních SJW
- 1 sada čelistí základních SP
- 1 sada čelistí jednodílných měkkých SJM
- 1 sada čelistí dělených měkkých SDM
- 1 sada čelistí horních měkkých SGM

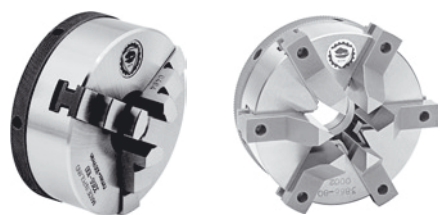
Sklíčidlo je nastaveno do požadované přesnosti 3 regulačními šrouby.

Parametry, sklíčidel v tabulkách na straně 26-29.

Náhradní díly str. 30-351

	Velikost sklíčidla	3-čelistní čelisti jednodílné		3-čelistní čelisti dělené			
		Kód	hmotnost cca. kg	Kód	hmotnost cca. kg		
DIN 6350	mm	typ 3264		typ 3265			
	80	0642 532 640 023	2,8	-	-		
	100	0642 532 640 008	3,5	-	-		
	125	0642 532 640 100	5,6	0642 532 650 108	6,0		
	160	0642 532 640 201	10,0	0642 532 650 200	10,5		
	200	0642 532 640 303	17,2	0642 532 650 301	18,0		
	250	0642 532 640 405	34,5	0642 532 650 403	36,0		
	315	0642 532 640 507	57,5	0642 532 650 505	59,0		
	Velikost sklíčidla A	B	C min	D	E min	F	G
	mm						
	80	59	3	56	16	67	3xM6
	100	69	4	70	20	83	3xM8
	125	70	5	95	32	108	3xM8
	160	80,5	5	125	42	140	3xM10
	200	91	5	160	55	176	3xM10
	250	103	6	200	76	224	3xM12
	315	120	6	260	103	286	3xM16





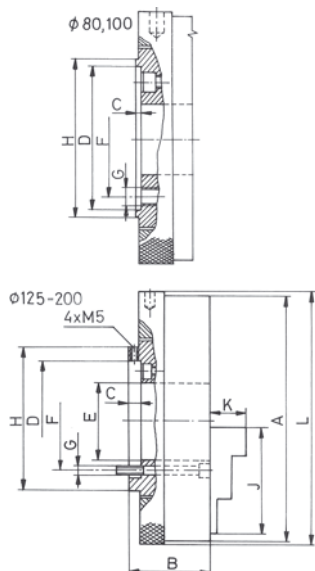
Skličidla samostředící na ostření vrtáků jsou zkonstruované speciálně na ostření spirálových vrtáků a jiných rezných nástrojů. Skličidla typu 3266 a 3866 - s přesným nastavením 4 šrouby, typ 3868 - je vybavený podpěrnou destičkou.

- Základní vybavení**
- 1 sada čelistí vnějších
 - 1 klíč
 - 1 sada upínacích šroubů

Náhradní díly str. 27-31

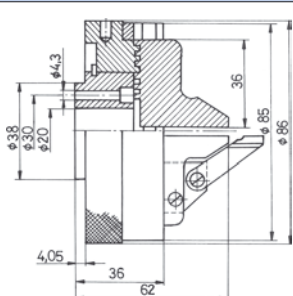
tel. +420 583 450 362-3 e-mail: zjp@zjp.cz http://www.zjp.cz ZJP, s.r.o.

3-ČELISTNÍ

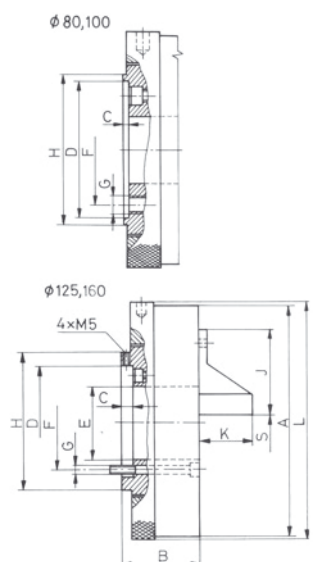


Velikost sklíčidla		Kód					
mm		typ 3266					
80		0642 532 660 106					
100		0642 532 660 208					
125		0642 532 660 300					
160		0642 532 660 401					
200		0642 532 660 503					
A	B	C	D	E	F	G	
80	35	1.5	48	24	39	3xM6	
100	40	2	75	32	62	3xM8	
125	48	8	70	38	56	3xM6	
160	52	8	78.5	52	65	3xM6	
200	66	13	115	64	84	3xM8	
A	H	J	K	L	klíč	hmotnost cca. kg	
80	52	35	13	82	6x100	1.1	
100	85	42	17	102	6x125	3.2	
125	83	51	20	129	8x160	4.0	
160	96	70	33	164	8x200	7.3	
200	147	85	30	205	8x200	13.3	

6-ČELISTNÍ



Velikost sklíčidla	Kód	klíč	hmotnost cca. kg
mm	typ 3868		
85	0642 538 680 202	6 x 100	2,5



Velikost sklíčidla		Kód					
mm		typ 3866					
80		0642 538 660 206					
100		0642 538 660 308					
125		0642 538 660 400					
160		0642 538 660 501					
A	B	C	D	E	F	G	
80	35	1.5	48	24	39	3xM6	
100	40	2	75	32	62	3xM8	
125	48	8	70	38	56	3xM6	
160	52	8	78.5	52	65	3xM6	
A	H	J	K	L	S	klíč	hmotnost cca. kg
80	52	35	22	82	1-23	6x100	2.0
100	85	42	25	102	1.5-31	6x125	2.8
125	83	50	36	128	2-37	8x160	4.0
160	96	58	36	164	3-51	8x200	7.0



Skličidla samostředící na ostření vrtáků jsou zkonstruované speciálně na ostření spirálových vrtáků a jiných řezných nástrojů.

Základní vybavení

- 1 sada čelistí vnějších
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

6-ČELISTNÍ

Velikost sklíčidla mm	Kód		A	B	C	D
	typ 3867					
85	0642 538 670 204		85	44	3,9	62
110	0642 538 670 408		110	50	4	86
160	0642 538 670 601		160	79	4	125

Velikost sklíčidla mm	E	F	G	J	K	S	hmotnost cca. kg
85	25,5	70	3xM6	32	37	1-25	1,9
110	32,1	95	3xM6	38	33	2,3-32	3,5
160	51	140	3xM10	51	51	2,5-50	4,5

NÁHRADNÍ DÍLY - ČELISTI STANDARDNÍ VNĚJŠÍ

Velikost sklíčidla mm	Kód	Kód	Kód
	pro sklíčidlo typu 3866	pro sklíčidlo typu 3867	pro sklíčidlo typu 3868
	6 ks / sada		
80	0642 985 411 106	-	-
85	-	0642 985 411 605	0642 985 412 107
100	0642 985 411 208	-	-
110	-	0642 985 411 707	-
125	0642 985 411 300	-	-
160	0642 985 411 401	0642 985 411 809	-

KLEŠTINOVÁ SKLÍČIDLA



Kleštinová sklíčidla jsou zkonstruována pro použití kleštin typu 5C. Používají se pro soustružení, broušení, frézování. Utažení klíčem probíhá rovnoměrně, bez poškození povrchu obrobku. Výměna kleštin je velmi rychlá. Typ 3960 umožňuje přesné vystředění 4 středícími šrouby.

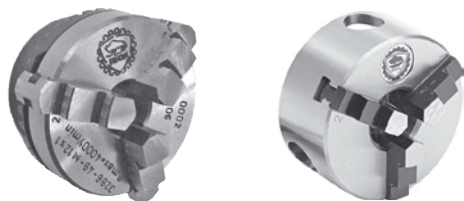
Základní vybavení

- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

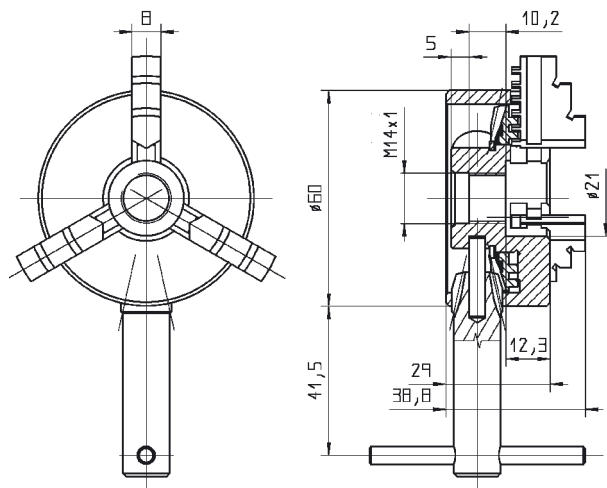
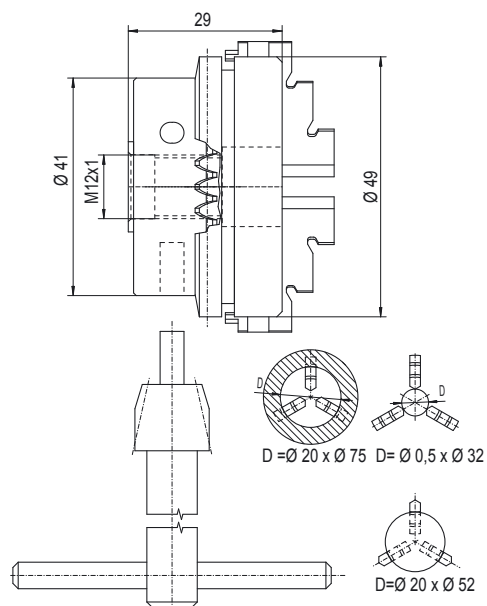
Kleštiny 5C na objednávku
(viz. katalog č.3)

Velikost sklíčidla mm	Kód	A	B	C	D	F	G	hmotnost cca. kg
	typ 3911							
125	0642 539 110 307	126	107,5	4	95	108	3xM8x45	4,5

Velikost sklíčidla mm	Kód	A	B	C	D	F	G	hmotnost cca. kg
	typ 3960							
125	0642 539 600 305	126	117	15	55	108	3xM8x55	5,4

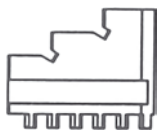

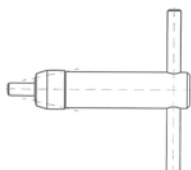


Speciální uzavřená konstrukce pro velmi malé průměry. Sklíčidla jsou uzpůsobena pro použití na soustruzích které mají zakončení vřetene se závitem.

3-ČELISTNÍ, TĚLESO OCELOVÉ
3286 - 49
3286 - 60


Velikost sklíčidla	Zakončení vřetene závitem	Kód	Max. otáčky	Hmotnost cca. kg
Typ 3286				
49	M12x1	0642 532 860 093	4000 min ⁻¹	0,5
60	M14x1	0642 532 860 100	4000 min ⁻¹	0,68

NÁHRADNÍ DÍLY

	Kód	
	Typ 3286 - 49	Typ 3286 - 60
 Čelisti standardní obrácené	0642 985 399 142	0642 985 399 155
 Spirálový talíř	0642 985 399 183	0642 985 399 170
 Klíč	0642 985 399 101	



Pro zvláštní upínání a středění obrobků nepravidelných tvarů.

Základní vybavení:

- 1 sada čelistí jednolitých tvrdých SJT
- 1 klíč
- 1 sada upínacích šroubů

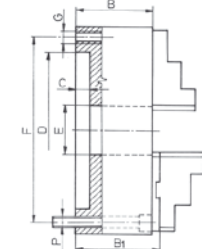
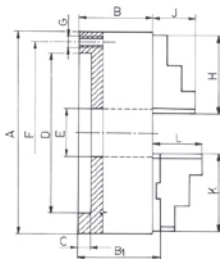
Parametry, sklíčidel v tabulkách na straně 26-29.
Náhradní díly str. 30-35

DIN 6351	Velikost sklíčidla	3-čelistní		4-čelistní	
		Těleso litinové	Těleso ocelové	Těleso litinové	Těleso ocelové
		Kód	Kód	Kód	Kód
	mm	typ 4505	typ 4705	typ 4605	typ 4805
	200	0642 545 050 200	0642 547 055 208	0642 546 050 207	0642 548 055 204
	250	0642 545 050 302	0642 547 055 300	0642 546 050 309	0642 548 055 306
	315	0642 545 050 404	0642 547 055 401	0642 546 050 400	0642 548 055 408
	400	0642 545 050 506	0642 547 055 503	0642 546 050 502	0642 548 055 500
	500	0642 545 050 608	0642 547 055 605	0642 546 050 604	0642 548 055 601
	630	0642 545 050 700	0642 547 055 707	0642 546 050 706	0642 548 055 703

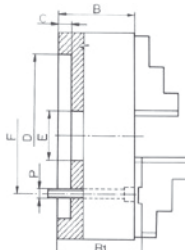
Velikost sklíčidla A	B	C	D H6	E	F	G	H	Rozsah upínání		Hmotnost cca. kg
								d1 min	d2 max	
200	96	5.5	160	55	176	6xM10	127	4	200	18.5
250	102	6	200	76	224	6xM12	135	5	250	31
315	117	6	260	103	286	6xM16	158.5	10	315	54.5
400	123	6.3	330	136	362	6xM16	182	15	400	88
500	145	8	420	190	458	6xM16	206	20	500	150
630	160	10	545	252	586	6xM16	232	30	630	245

ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ SJM	ROZMĚRY ČELISTÍ JEDNOLITÝCH						
	Velikost sklíčidla	200	250	315	400	500	630
	A	85	91	125	145	180	225
	B	25	28	32	36	40	50
	C	58	61	73	90	100	108
	D	11	10	13.5	12	15	14
	E	10	10	12	14	14	14
	F	12	14	18	22	26	28
	Tr levý	Tr 18 x 2	Tr 18 x 2	Tr 24 x 3	Tr 24 x 3	Tr 26 x 3	Tr 26 x 3
H1	25	26.5	27	35	49.7	65	
H	56	60	76	98.2	119.3	148	
hmotnost cca. kg	0.55	0.76	1.60	1.80	3.85	4.50	

ČELISTI JEDNOLITÉ TVRDÉ SJT	ROZMĚRY ČELISTÍ JEDNOLITÝCH						
	Velikost sklíčidla	200	250	315	400	500	630
	A	85	91	125	145	180	225
	B	25	28	32	36	40	50
	C	58	61	73	90	100	108
	D	11	10	13.5	12	15	14
	E	10	10	12	14	14	14
	F	12	14	18	22	26	28
	Tr levý	Tr 18 x 2	Tr 18 x 2	Tr 24 x 3	Tr 24 x 3	Tr 26 x 3	Tr 26 x 3
H1	25	26.5	27	35	49.7	65	
H	56	60	76	98.2	119.3	148	
hmotnost cca. kg	0.55	0.76	1.60	1.80	3.85	4.50	

DIN 6350
VARIANTA S VÁLCOVÝM OSAZENÍM DLE DIN 6350


3274, 3275, 3574, 3575

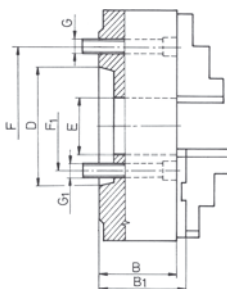


3204 3205-800

Velikost sklíčidla A	80	85 ¹⁾	100	110	125	140	160
B typ 3500, 3700	44	-	50	-	59,5	-	68
ostatní	44	44	50	50	56	60	64,5
B1 typ 3500, 3700	-	-	-	-	64,3	-	72,8
ostatní	-	-	-	-	60,8	64,8	69,3
C	3	3	3	4	4	4	4
D H7	56	62	70	80	95	105	125
E	16	18	20	27	32 35,5 ³⁾	40	42
F	67	72	83	95	108	120	140
G ²⁾	3xM6	-	3xM8	3xM8	3xM8	3xM8	6xM10
H	32	43	42	42	51	51	70
J	13	13	17	17	20	20	32
K	-	-	-	-	56	56	67
L	-	-	-	-	40	40	43
P	3xM6	3xM6	3xM8	-	3xM8	-	3xM10
hmotnost cca kg	1,5	1,9	2,8	3,4	5,0	6,0	10,0

Velikost sklíčidla A	200	250	315	400	500	630	800
B typ 3500 3700	78	89	97,2	109	119	129	-
ostatní	75	85	94	105	120	135	159
B1 typ 3500 3700	82,8	92,8	101,3	116,8	129,8	140,3	-
ostatní	79,8	88,8	99,1	113,8	130,8	146,3	170,3
C	4	5	5	5	5	7	20
D H7	160	200	260	330	420	545	450
E	55	76	103	136	190	252	320
F	176	224	286	362	458	586	368,3
G ²⁾	6xM10	6xM12	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16	-
H	85	105	125	145	180	225	225
J	29	34	43	55	60	70	70
K	80	95	110	127	127	127	127
L	45	53	57	67	79	87	87
P	3xM10	3xM12	3xM16	3xM16	6xM16	6xM16	6xM24
hmotnost cca kg	17,5	29	50	85	145,0	250,0	402

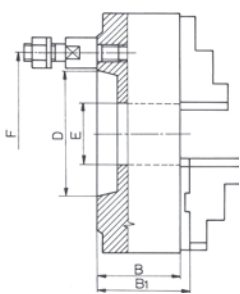
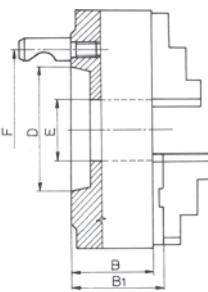
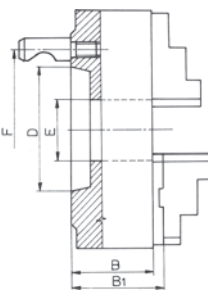
¹⁾ pro sklíčidla 3274, ²⁾ 3 otvory pro typy 3274, 3275, 3574, 3575, ³⁾ pro typy 3500, 3700

DIN 55026
VARIANTA A


Velikost sklíčidla A	160	200		250			315		
kužel 1:4	5	4	5	6	5	6	8	6	8
B typ 3500, 3700	68	78		89			96,2		
ostatní	81,5	91		103,5			117,7		
B1 typ 3500, 3700	72,8	82,8		92,8			101,3		
ostatní	86,3	95,8		107,3			122,8		
D min	82,563	63,513	82,563	106,375	82,563	106,375	139,719	106,375	139,719
max	82,578	63,526	82,578	106,390	82,578	106,390	139,734	106,390	139,734
E	42	42	42	55	76	55	76	103	80
F1	61,9	-	61,9	82,6	-	82,6	111,1	-	111,1
G1	M10	-	M10	M12	-	M12	M16	-	M16
F	-	82,6	-	-	104,8	-	-	133,4	-
G	-	M10	-	-	M10	-	-	M12	-
počet upínacích šroubů	3-čelistní	3		3			6		6
	4-čelistní	4		4			4		8
hmotnost cca kg	10,0	19,0		32,0			55,0		4

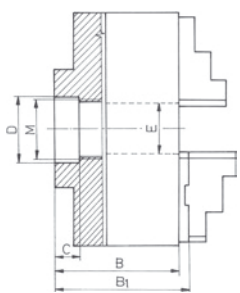
Velikost sklíčidla A	400		500		630		800			
kužel 1:4	6	8	11	8	11	11	15	11	15	20
B typ 3500, 3700	108		119		129		-			
ostatní	128,5		146		165		159		180	
B1 typ 3500, 3700	116,8		129,8		140,3		-			
ostatní	137,3		157,3		175,8		191,3			
D min	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	196,869	285,775	196,869	285,775	412,775
max	106,390	139,734	196,887	139,734	196,887	196,887	285,795	196,887	285,795	412,802
E	103	136	130	136	190	190	190*	190	-	320
F1	-	-	165,1	-	-	-	-	-	247,6	-
G1	-	-	M 20	-	-	-	-	-	M 24	-
F	133,4	171,4	-	171,4	235	235	330,2	235	-	368,3
G	M12	M16	-	M16	M20	M20	M24	M20	-	M24
počet upínacích šroubů	3-čelistní	6		6		6		6		
	4-čelistní	8	8	4	4	8	-	-		
hmotnost cca kg	92,0		160,0		285,0		384,0			

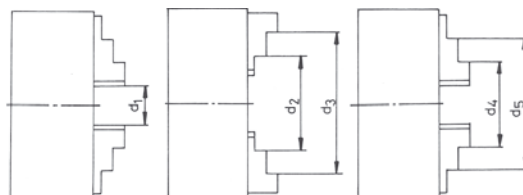
* 252 pro typ 3500

DIN 55027 , DIN 55029		VARIANTA C , VARIANTA D											
 <p>DIN 55027</p>	Velikost sklíčidla	100			125			160					
	kužel 1:4	3	3	4	3	4	5	6					
	B typ 3500, 3700	76	59.5			68							
	ostatní	80	70			81.5							
	B1 typ 3500, 3700	-	64.8			72.8							
	ostatní	-	74.8			86.3							
	D min	53.975	53.975	63.513	53.975	63.513	82.563	106.375					
	D max	53.988	53.988	63.526	53.988	63.526	82.578	106.390					
	E	20	32			42							
	F	75	75	85	75	85	104.8	133.4					
	F ¹⁾	70.6	70.6	82.6	70.6	82.6	104.8	133.4					
	počet upínacích šroubů	Varianta C	3	3	3	3	3	4	4				
	Varianta D	3	3	3	3	3	6	6					
	hmotnost cca kg	3.0	5.0			9.0							
	 <p>DIN 55029</p>	Velikost sklíčidla	200				250			315			
kužel 1:4		3	4	5	6	5	6	8	6	8	11	11	
B typ 3500, 3700		78				89			96.2				
ostatní		91				103.5			117.7				
B1 typ 3500, 3700		82.8				92.8			101.3				
ostatní		95.8				107.3			122.8				
D min		53.975	63.513	82.563	106.375	82.563	106.375	139.719	106.375	139.719	196.869	196.869	
D max		53.988	63.526	82.578	106.390	82.578	106.390	139.734	106.390	139.734	196.887	196.887	
E		51.5	55			76			103				
F		75	85	104.8	133.4	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	235	235	
F ¹⁾		70.6	82.6	104.8	133.4	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	235	235	
počet upínacích šroubů		Varianta C	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	
Varianta D		3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
hmotnost cca kg		19.0				32.0			51.0				
 <p>DIN 55029</p>		Velikost sklíčidla	400				500			630			
	kužel 1:4	6	8	11	11	8	11	8	11	15	15		
	B typ 3500, 3700	108				119			129				
	ostatní	128.5				146			165				
	B1 typ 3500, 3700	116.8				129.8			140.3				
	ostatní	137.3				156.8			176.3				
	D min	106.375	139.719	196.869	196.869	139.719	196.869	139.719	196.869	285.775	285.775		
	D max	106.390	139.734	196.887	196.887	139.734	196.887	139.734	196.887	285.795	285.795		
	E	103	136			136			190			136	190
	F	133.4	171.4	235	235	171.4	235	-	235	330.2	330.2		
	F ¹⁾	133.4	171.4	235	235	171.4	235	171.4	235	330.2	330.2		
	počet upínacích šroubů	Varianta C	4	4	6	6	4	6	-	6	6		
	Varianta D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	hmotnost cca kg	101.0				150.0			274.0				

¹⁾ pro variantu D

Ostatní rozměry jako u varianty s válcovým osazením dle DIN 6350

DIN 800	SE ZÁVITEM - TYP 3284	
	Velikost sklíčidla A	100
	M	M24
	B	70
	B ₁	-
	C	14
	D	24
	E	20
	hmotnost cca kg	3.6
Ostatní rozměry jako u varianty s válcovým osazením dle DIN 6350		


ROZSAHY UPÍNÁNÍ SKLÍČIDEL TYPU 3200, 3500, 3600, 3700

Velikost sklíčidla		80	85	100	110	125	140	160
Čelisti jednolitě	d1	2-27	2-40	3-33	3-33	3-50	3-50	3-64
	d2	25-50	32-70	32-62	32-62	39-83	39-83	50-107
	d3	48-71	64-102	62-93	62-93	80-125	80-125	98-160
	d4	22-46	22-60	25-56	25-56	34-74	34-74	42-100
	d5	45-69	54-92	56-87	56-87	72-115	72-115	94-154
Čelisti dělené	d1	-	-	-	-	3-50	-	3-64
	d2	-	-	-	-	52-96	-	62-121
	d3	-	-	-	-	95-125	-	115-160
	d4	-	-	-	-	34-76	-	42-97
	d5	-	-	-	-	75-118	-	88-146
průměr při max. vysunutí čelistí		90	121	117	117	151	151	204

Velikost sklíčidla		200	250	315	400	500	630	800
Čelisti jednolitě	d1	4-90	5-118	10-131	10-180	20-235	30-335	150-482
	d2	60-145	77-188	90-215	103-272	140-357	180-487	302-634
	d3	130-200	160-250	190-315	230-400	276-500	345-630	468-800
	d4	52-135	62-174	78-200	85-252	120-335	160-465	282-614
	d5	120-202	145-256	172-299	210-380	245-476	325-630	448-780
Čelisti dělené	d1	4-90	5-118	10-131	10-180	20-235	30-335	150-482
	d2	72-156	86-197	103-226	127-294	110-400	120-570	240-724
	d3	133-200	160-250	190-315	230-400	190-500	200-630	316-800
	d4	50-130	58-165	65-182	72-228	120-410	140-590	252-736
	d5	105-190	125-235	145-265	165-329	200-485	210-665	328-812
průměr při max. vysunutí čelistí		246	306	384	472	600	770	940

ROZSAHY UPÍNÁNÍ SKLÍČIDEL TYPU 3864, 3865

Velikost sklíčidla		125	160	200	250	315	400	500	630
Čelisti jednolitě	d1	6-43	8-64	8-90	12-118	12-131	15-202	30-235	40-335
	d2	42-78	52-107	64-145	82-188	95-215	140-308	152-361	192-487
	d3	83-120	102-160	132-200	165-250	192-315	232-400	291-500	358-630
	d4	34-68	47-100	55-135	68-174	82-200	95-280	132-335	175-467
	d5	74-110	98-154	121-202	150-256	178-299	213-400	270-474	340-630
Čelisti dělené	d1	6-43	8-64	8-90	12-118	12-131	15-202	30-235	40-335
	d2	50-87	67-121	74-156	82-188	108-226	132-296	121-402	132-555
	d3	94-125	118-160	134-200	164-250	153-315	236-400	197-478	210-630
	d4	33-70	45-97	52-130	68-174	68-182	73-252	135-413	150-585
	d5	76-119	92-146	109-190	150-256	150-265	169-352	210-489	220-661
průměr při max. vysunutí čelistí		151	204	246	306	384	472	600	770

Není dovoleno překračovat maximální rozsah upínání !
MAXIMÁLNÍ OTÁČKY (ot./min)

Velikost sklíčidla	80, 85	100,110	125	140, 160	200	250	315	400	500	630	800
3100*, 3200, 3600	4000	3500	3200	3000	2500	2000	1500	1000	700	500	300
3500, 3700	6000	5200	4800	4500	4000	3500	2800	2000	1200	1000	
3564, 3565		4200	3800	3500	3100	2700	2200	1800	1200	1000	
3864, 3865			3000	2500	2200	1900	1500	1300	800	700	
4505					2500	2000	1500	1000	500	350	
4605					2000	1800	1500	1000	500	350	
4705					3000	2500	2000	1500	1000	750	
4805					2500	2000	1700	1500	1000	750	

* při symetrickém upnutí obrobku

Maximální povolené otáčky jsou stanoveny tak, že při použití maximální upínací síly a při použití nejtěžších upínacích čelistí je obrobek v maximálních otáčkách upnut ještě 1/3 počáteční síly upnutí.

UPÍNAČÍ SÍLA SKLÍČIDEL TYPU 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 3800

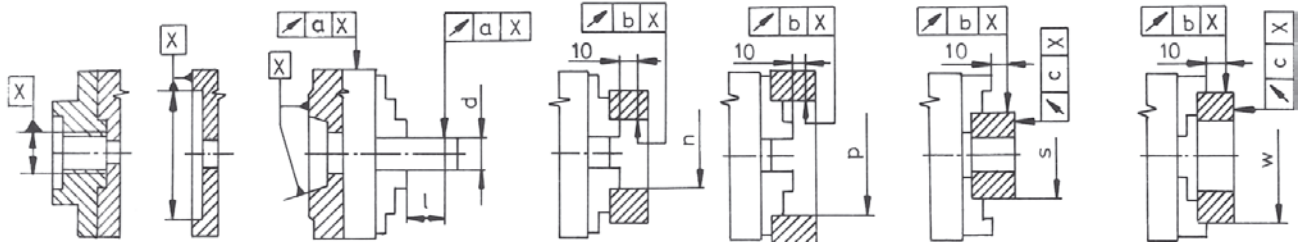
Velikost sklíčidla	80, 85	100,110	125	140, 160	200	250	315	400	500	630	800
moment na klíči (Nm)	35	50	75	120	160	180	200	280	360	460	500
síla upínací síla (kN)	10	17	24	31 24*	37 29*	46 36*	55 44*	65 49*	72	80	90

* pro typ 3100

Upínací síla je součet všech sil, všech čelistí působících radiálně na neobráběnou část upnutého předmětu. Hodnota upínací síly je stanovena přibližně. Platí pro sklíčidla která jsou v dobrém stavu, která jsou namazaná vhodným mazivem dle doporučení v instrukcích pro obsluhu.

VYVÁŽENÍ SAMOSTŘEDÍCÍCH SKLÍČIDEL TYPU 3500, 3700

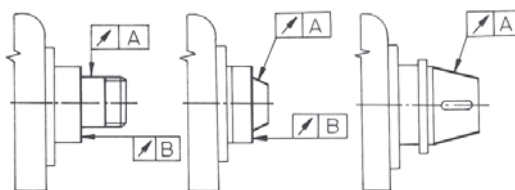
Velikost sklíčidla	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
gcm	11	16	23	32	45	63	90	140	300	640

PŘESNOST UPÍNÁNÍ SKLÍČIDEL TYPU 3200, 3500, 3600, 3700, 3800


Velikost sklíčidla	mm	80, 85	100,110	125, 140	160	200	250	315	400	500	630	800
	palce	3 1/4	4	5	6 1/4	8	10	12 1/2	15 3/4	20	25	31 1/2
d		10	10	18	18	30	30	53	53	75	75	160
		-	14	25	30	40	53	75	100	100	125	200
		14	18	30	40	53	75	100	125	125	160	250
l		40	40	60	60	80	80	120	120	160	160	160
n		40	40	50	50	80	80	125	125	200	200	325
p		60	75	100	135	162	200	252	282	282	325	500
s		35	50	62	88	96	150	210	250	300	400	400
w	čelisti jednodílné	63	80	100	100	160	160	250	250	400	400	500
	čelisti dělené	-	-	120	150	185	225	300	350	400	400	500

PŘESNOST UPÍNÁNÍ [mm]

3500-I	a	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.050	0.070		
	b	0.013	0.018	0.023	0.028	0.033	0.055	0.075		
	c	0.008	0.010	0.013	0.015	0.015	0.030	0.050		
3500 3700 3800	a	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060				
	b	0.025	0.035	0.045	0.055	0.065				
	c	0.015	0.020	0.025	0.030	0.030				
3200 3600	a	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.10	0.10	0.15	
	b	0.025	0.035	0.045	0.055	0.065	0.10	0.10	0.15	
	c	0.015	0.020	0.025	0.030	0.030	0.05	0.05	0.06	
3284 3285	a		0.05		0.08					
	b		0.075		0.075					
	c		0.04		0.07					

PŘESNOST ZAKONČENÍ VŘETENA


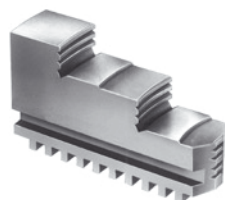
3500	A, B	Ø 80 - 400	Ø 500 - 630	Pro dodržení přesnosti upínání sklíčidla upnutého na obráběcím stroji je nutné: - zajistit, aby zakončení vřetene nepřekračovalo udané parametry - zohlednit základní požadavky pro uchycení sklíčidla na zakončení vřetene, shodně s instrukcemi pro obsluhu
		0,003 mm	0,005 mm	
3200, 3600, 3700		Ø 80 - 160	Ø 200 - 800	
		0,003 mm	0,005 mm	

ČELISTI JEDNOLITÉ VNĚJŠÍ SJZ - SADA ¹⁾

**ČELISTI JEDNOLITÉ VNĚJŠÍ
SJZ**

Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3200, 3500 3-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3600, 3700 4-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3864 6-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3266 3-ks/sada.
mm	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.	3-ks/sada.
80	0642 985 350 009	-	-	0642 985 350 024
100	0642 985 350 100	0642 985 381 970*	-	0642 985 350 126
110	0642 985 352 306	0642 985 389 704	-	-
125	0642 985 350 202	0642 985 390 205	0642 985 400 209	0642 985 350 228
140	0642 985 352 601	0642 985 389 806	-	-
160	0642 985 350 304	0642 985 390 307	0642 985 400 300	0642 985 350 304
200	0642 985 350 406	0642 985 390 409	0642 985 400 402	0642 985 350 406
250	0642 985 350 508	0642 985 390 500	0642 985 400 504	-
315	0642 985 350 600	0642 985 390 602	0642 985 400 606	-
400	0642 985 350 701	0642 985 390 704	0642 985 400 708	-
500	0642 985 350 803	0642 985 390 806	0642 985 400 800	-
630	0642 985 350 905	0642 985 390 819	0642 985 349 009	-
800	0642 985 352 000	-	-	-

* do 3700

ČELISTI JEDNOLITÉ VNITŘNÍ SJW - SADA ¹⁾

**ČELISTI JEDNOLITÉ VNITŘNÍ
SJW**

Wielkość uchwytu	Kód	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3200, 3500 3-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3600, 3700 4-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3864 6-ks/sada.	Pro sklíčidla typu 3266 3-ks/sada.
mm	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.	3-ks/sada.
80	0642 985 351 000	-	-	0642 985 351 025
100	0642 985 351 101	0642 985 381 982 *	-	0642 985 351 127
110	0642 985 352 408	0642 985 391 909	-	-
125	0642 985 351 203	0642 985 391 206	0642 985 401 200	0642 985 351 229
140	0642 985 352 703	0642 985 392 003	-	-
160	0642 985 351 305	0642 985 391 308	0642 985 401 301	0642 985 351 305
200	0642 985 351 407	0642 985 391 400	0642 985 401 403	0642 985 351 407
250	0642 985 351 509	0642 985 391 501	0642 985 401 505	-
315	0642 985 351 600	0642 985 391 603	0642 985 401 607	-
400	0642 985 351 702	0642 985 391 705	0642 985 401 709	-
500	0642 985 351 804	0642 985 391 807	0642 985 401 800	-
630	0642 985 351 906	0642 985 391 810	0642 985 351 975	-
800	0642 985 352 102	-	-	-

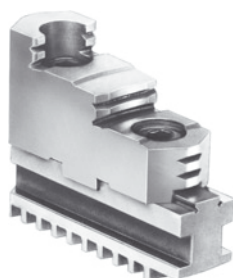
* do 3700

ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ SJM - SADA

**ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ
SJM**

Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3200, 3500 3-ks/sada	Pro sklíčidla typu 3600, 3700 4-ks/sada	Pro sklíčidla typu 3864 6-ks/sada
mm	3-ks/sada	4-ks/sada	6-ks/sada
80	0642 985 360 007	-	-
100	0642 985 360 109	0642 985 398 100 *	-
110	0642 985 352 500	0642 985 398 009	-
125	0642 985 360 200	0642 985 398 202	0642 985 402 200
140	0642 985 352 805	0642 985 397 904	-
160	0642 985 360 302	0642 985 398 304	0642 985 402 302
200	0642 985 360 404	0642 985 398 406	0642 985 402 404
250	0642 985 360 506	0642 985 398 508	0642 985 402 506
315	0642 985 360 608	0642 985 398 600	0642 985 402 608
400	0642 985 360 700	0642 985 398 701	0642 985 402 700
500	0642 985 360 801	0642 985 398 803	0642 985 402 801
630	0642 985 360 903	0642 985 398 905	0642 985 402 903
800	0642 985 360 929	-	-

* pro 3700

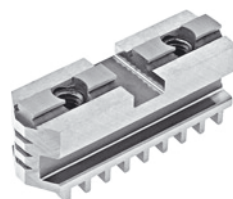
ČELISTI DĚLENÉ TVRDÉ SDT - SADA ¹⁾

**ČELISTI DĚLENÉ TVRDÉ
SDT**

Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3200, 3500 3-ks/sada	Pro sklíčidla typu 3600, 3700 4-ks/sada	Pro sklíčidla typu 3864 6-ks/sada
mm	3-ks/sada	4-ks/sada	6-ks/sada
125	0642 985 353 205	0642 985 392 207	0642 985 403 201
160	0642 985 353 307	0642 985 392 309	0642 985 403 303
200	0642 985 353 409	0642 985 392 400	0642 985 403 405
250	0642 985 353 500	0642 985 392 502	0642 985 403 507
315	0642 985 353 602	0642 985 392 604	0642 985 403 609
400	0642 985 353 704	0642 985 392 706	0642 985 403 700
500	0642 985 353 806	0642 985 392 808	0642 985 403 802
630	0642 985 353 908	0642 985 392 900	0642 985 403 904
800	0642 985 354 002	-	-

ČELISTI HORNÍ TVRDÉ SGT- SADA ¹⁾				
Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód	
	Pro sklíčidla typu 3200, 3500	Pro sklíčidla typu 3600, 3700	Pro sklíčidla typu 3865	
mm	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.	
125	0642 985 328 205	0642 985 378 206	0642 985 408 206	
160	0642 985 328 307	0642 985 378 308	0642 985 408 308	
200	0642 985 328 409	0642 985 378 400	0642 985 408 400	
250	0642 985 328 500	0642 985 378 501	0642 985 408 501	
315	0642 985 328 602	0642 985 378 603	0642 985 408 603	
400	0642 985 328 704	0642 985 378 705	0642 985 408 705	
500	0642 985 328 806	0642 985 378 807	0642 985 408 807	
630	0642 985 328 908	0642 985 378 909	0642 985 408 909	
800	0642 985 328 908	-	-	


**ČELISTI HORNÍ TVRDÉ
SGT**

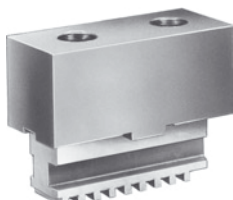
ČELISTI ZÁKLADNÍ SP- SADA ¹⁾					
Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3100	Pro sklíčidla typu 3200, 3500	Pro sklíčidla typu 3600, 3700	Pro sklíčidla typu 3865	Pro sklíčidla typu 3295
mm	2-ks/sada.	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.	3-ks/sada.
125	-	0642 985 357 209	0642 985 396 200	0642 985 409 207	-
160	0642 985 307 106	0642 985 357 300	0642 985 396 302	0642 985 409 309	-
200	0642 985 307 208	0642 985 357 402	0642 985 396 404	0642 985 409 400	-
250	0642 985 307 300	0642 985 357 504	0642 985 396 506	0642 985 409 502	-
315	0642 985 307 401	0642 985 357 606	0642 985 396 608	0642 985 409 604	-
400	0642 985 307 900	0642 985 357 708	0642 985 396 700	0642 985 409 706	0642 985 399 860
500	-	0642 985 357 800	0642 985 396 801	0642 985 409 808	0642 985 399 873
630*	-	0642 985 357 901	0642 985 396 814	0642 985 409 900	0642 985 399 886
800	-	0642 985 358 006	-	-	-


**ČELISTI ZÁKLADNÍ
SP**

* pro 3295 - 660

¹⁾ Čelisti tvrdé dodávané dodatečně nebo jako náhradní díl, je nutno zabrousit osazené ve sklíčidle; v jiném případě přesnost vystředění nebude odpovídat normě !

ČELISTI DĚLENÉ MĚKKÉ SDM- SADA				
Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3100	Pro sklíčidla typu 3200, 3500	Pro sklíčidla typu 3600, 3700	Pro sklíčidla typu 3865
mm	2-ks/sada.	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.
125	-	0642 985 355 207	0642 985 394 209	0642 985 405 216
160	0642 985 300 100	0642 985 355 309	0642 985 394 300	0642 985 405 318
200	0642 985 300 201	0642 985 355 400	0642 985 394 402	0642 985 405 410
250	0642 985 300 303	0642 985 355 502	0642 985 394 504	0642 985 405 511
315	0642 985 300 405	0642 985 355 604	0642 985 394 606	0642 985 405 613
400	0642 985 301 100	0642 985 355 706	0642 985 394 708	0642 985 405 715
500	-	0642 985 355 808	0642 985 394 800	0642 985 405 804
630	-	0642 985 355 900	0642 985 394 901	0642 985 356 017
800	-	0642 985 356 004	-	-


**ČELISTI DĚLENÉ MĚKKÉ
SDM**


Pro typ 3865

ČELISTI HORNÍ MĚKKÉ SGM- SADA				
Velikost sklíčidla	Kód	Kód	Kód	Kód
	Pro sklíčidla typu 3100	Pro sklíčidla typu 3200, 3500	Pro sklíčidla typu 3600, 3700	Pro sklíčidla typu 3865
mm	2-ks/sada.	3-ks/sada.	4-ks/sada.	6-ks/sada.
125	-	0642 985 330 206	0642 985 382 209	0642 985 407 220
160	0642 985 305 308	0642 985 330 308	0642 985 382 300	0642 985 407 322
200	0642 985 305 400	0642 985 330 400	0642 985 382 402	0642 985 407 424
250	0642 985 305 501	0642 985 330 501	0642 985 382 504	0642 985 407 526
315	0642 985 305 603	0642 985 330 603	0642 985 382 606	0642 985 407 628
400	0642 985 305 705	0642 985 330 705	0642 985 382 708	0642 985 407 720
500	-	0642 985 330 807	0642 985 382 800	0642 985 407 806 *
630	-	0642 985 330 909	0642 985 382 901	0642 985 407 908 *
800	-	0642 985 330 909	-	-


**ČELISTI HORNÍ MĚKKÉ
SGM**


Pro typ 3865

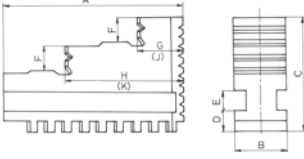
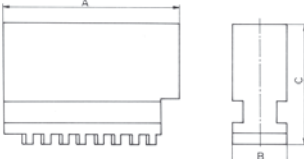
* bez zkosení

Příklad objednání: čelisti dělené měkké pro sklíčidlo 3204-160 = SDM 3200-160 nebo 0642 985 355 309
 čelisti základní pro sklíčidlo 3504-200 = SP 3500-200 nebo 0642 985 357 402

ROZMĚRY STANDARDNÍCH ČELISTÍ JEDNOLITÝCH PRO SKLÍČIDLA TYPU 3200, 3500, 3700, 3864

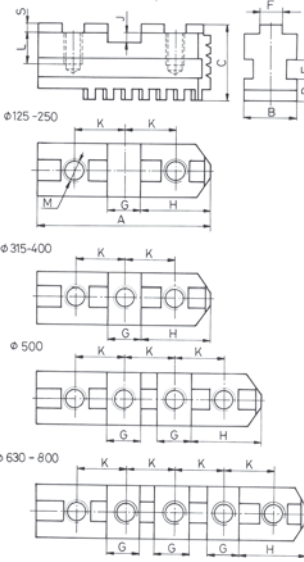
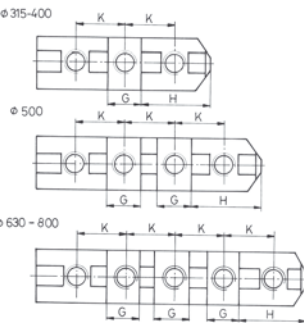


tel. +420 583 450 362-3
e-mail: zjp@zjp.cz
http://www.zjp.cz
ZJP, s.r.o.

ČELISTI JEDNOLITÉ VNĚJŠÍ		Velikost sklíčidla	80	85	100	110	125	140	160
SJZ ČELISTI JEDNOLITÉ VNITŘNÍ SJW 		A	32	43	42	42	51	51	70
		B	11	11	15	15	20	20	20
		C	28	28	32	32	40	40	53
		D	6	6	6	6	8	8	8
		E	6	6	6	6	8	8	8
		F	6	6	7	7	8	8	10
		G	9.5	10	11	11	13	13	19
		H	21	26	27	27	33.5	33.5	45
		J	9.5	12	12	12	13	13	22
		K	21	26	27.5	27.5	33.5	33.5	47.5
		hmotnost kg	čelist tvrdá	0.03	0.07	0.09	0.09	0.18	0.18
čelist měkká	0.07		-	0.13	0.13	0.26	0.26	0.50	
ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ		Velikost sklíčidla	200	250	315	400	500	630	800
SJM 		A	85	105	125	145	180	225	225
		B	25	28	32	36	40	50	50
		C	54	63	73	92	100	110	110
		D	9	11	12.7	15	16	16	16
		E	10	12	12	14	14	14	14
		F	12	14	18	22	26	28	28
		G	23	28	34.5	36	50	66	66
		H	57	69.5	83	99	119.5	149	149
		J	23	28	34.5	36	50	66	66
		K	57	69.5	83	99	119.5	149	149
		hmotnost cca kg	čelist tvrdá	0.50	0.80	1.32	2.35	3.36	5.80
čelist měkká	0.80		1.36	1.90	2.46	5.00	8.36	8.36	

Rozměry G a H platí pro čelisti vnitřní
Rozměry J a K platí pro čelisti vnější

ROZMĚRY ČELISTÍ ZÁKLADNÍCH DO SKLÍČIDEL TYPU 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 3865

ČELISTI ZÁKLADNÍ		Velikost sklíčidla	125	140	160	200	250		
SP 		A	54	54	65	79	92		
		B	20	20	20	25	28		
		C	28	28	29	33	36		
		D	8	8	8	9	11		
		E	8	8	8	10	12		
		F - 0.03	7.94	7.94	7.94	7.94	12.7		
		G + 0.01	12.69	12.69	12.69	12.69	19.04		
		H	22.6	22.6	28.6	34.9	39.7		
		J	4	4	4	4	4		
		K	16	16	19.05	22.25	27		
		L	13.5	13.5	14	14	16		
		M	M8 M6*	M8	M10 M8*	M10 M8*	M12		
		S	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2		
		hmotnost cca kg	0.14	0.14	0.18	0.30	0.48		
		ČELISTI ZÁKLADNÍ		Velikost sklíčidla	315	400	500	630	800
				A	110	130	166	210	225
B	32			36	40	50	50		
C	40			49	54	54.5	54.5		
D	12.7			15	16	16	16		
E	12			14	14	14	14		
F - 0.03	12.7			12.7	12.7	12.7	12.7		
G + 0.01	19.4			19.04	19.04	19.04	19.04		
H	47.6			57.1	57.1	57.1	57.1		
J	4			7.2	7.2	7.2	7.2		
K	31.75			38.1	38.1	38.1	38.1		
L	16			22	32.5	32.5	32.5		
M	M12			M16	M20	M20	M20		
S	3.2			3.2	3.2	3.2	3.2		
hmotnost cca kg	0.77			1.10	2.18	3.34	3.4		

* pro 3865

ROZMĚRY ČELISTÍ HORNÍCH DO SKLÍČIDEL TYPU 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 3865

ČELISTI HORNÍ TVRDÉ SGT		Velikost sklíčidla	125	140	160	200	250			
		A	56	56	67	80	95			
		A1	64	64	78	90	106			
		B	22	22	25	27	32.5			
		B do 3100	-	-	40	40	47			
		C	38.5	38.5	41.5	41.5* 43.5	51.5			
		D	7.95	7.95	7.95	7.95	12.71			
		E	4	4	4	4	4			
		F	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2			
		G	12.69	12.69	12.69	12.69	19.04			
		H	22.6	22.6	28.6	34.9	39.7			
		H1	25	25	34	40	45			
		J	9	6,6**	9	11	9**	11	9**	14
		K	15	11**	15	18	14**	18	14**	20
		L	10	10	12	12	14.5			
		L1	26	26	29	31	38			
		M	16	16	19.05	22.25	27			
		N	8	8	8.5	9.5	12			
		O	14.5	14.5	18	21.5	24.5			
		P	35	35	41.5	51	59			
		R	13	13	16	19	22			
		R1	15	15	21	24	27.5			
		hmotnost cca kg	čelist tvrdá	0.17	0.17	0.26	0.36	0.62		
			čelist měkká	0.30	0.30	0.46	0.65	1.15		
		* pro 3100 ** pro 3865								
ČELISTI HORNÍ MĚKKÉ SGM		Velikost sklíčidla	315	400	500	630	800			
		A	110	127	127	127	127			
		A1	120	140	140	160	160			
		B	37	42	42	52	52			
		B do 3100	52	52	-	-	-			
		C	55	64.5	74.5	82	82			
		D	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71			
		E	4	4	41	4	4			
		F	3.2	6.3	6.3	6.3	6.3			
		G	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04			
		H	47.6	57.1	57.1	57.1	57.1			
		H1	53	63	63	63	63			
		J	14	18	22	22	22			
		K	20	26	33	33	33			
		L	14.5	18.5	21	21	21			
		L1	40	45.5	56	64	64			
		M	31.75	38.1	38.1	38.1	38.1			
		N	13	13.5	17	21	21			
		O	26.5	27	50	51	51			
		P	68	76.5	88	89	89			
		R	35.4	28.5	28.5	28.5	28.5			
		R1	30.7	34.4	34.4	34.4	34.4			
		hmotnost cca kg	čelist tvrdá	0.90	1.35	1.55	2.42	2.42		
			čelist měkká	1.60	2.20	2.40	4.20	4.20		

UPÍNAČÍ ŠROUBY DO ČELISTÍ HORNÍCH

Velikost sklíčidla	šroub 1		šroub 2	
mm				
125	M8x25	M6x30*	M8x20	M6x20*
140	M8x25	-	M8x20	-
160	M10x30	M8x30*	M10x20	M8x20*
200	M10x30	M8x30*	M10x20	M8x20*
250	M12x40		M12x25	
315	M12x40		M12x25	
400	M16x45		M16x30	
500	M20x75		M20x40	
630	M20x80		M20x40	
800	M20x80		M20x40	
* pro 3865				

ZJP, s.r.o. http://www.zjp.cz e-mail: zjp@zjp.cz tel. +420 583 450 362-3

KOLÍK SE ZÁVITEM				
Velikost sklíčidla	Kód		Velikost sklíčidla	Kód
mm	Pro sklíčidla typu 3100, 3200, 3600, 4500, 4600, 4700, 4800		mm	Pro sklíčidla typu 3100, 3200, 3600, 4500, 4600, 4700, 4800
80	0642 985 335 109		315	0642 985 335 404
100	0642 985 335 109		400	0642 985 335 700
125	0642 985 335 200		500	0642 985 335 700
160	0642 985 335 200		630	0642 985 335 700
200	0642 985 335 404		800	0642 985 335 700
250	0642 985 335 404			

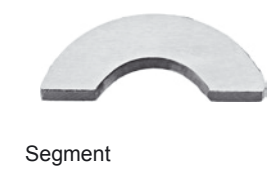
PASTOREK			
Velikost sklíčidla	Kód		Kód
mm	Pro sklíčidla typu 3100, 3200, 3600, 4500, 4600, 4700, 4800	Pro sklíčidla typu 3500, 3700, 3800	Pro sklíčidla typu 3295
80	0642 985 334 006	0642 985 334 006	-
100	0642 985 334 108	0642 985 334 108	-
110	0642 985 333 800	-	-
125	0642 985 334 200	0642 985 362 202	-
140	0642 985 333 901	-	-
160	0642 985 334 301	0642 985 362 304	-
200	0642 985 334 403	0642 985 362 406	-
250	0642 985 334 505	0642 985 362 508	-
315	0642 985 334 607	0642 985 362 600	-
400	0642 985 334 709	0642 985 362 701	0642 985 399 613
500	0642 985 334 800	0642 985 362 803	0642 985 399 626
630*	0642 985 334 902	0642 985 362 905	0642 985 399 639
800	0642 985 335 007	-	-

* pro 3295 - 660


SPIRÁLOVÉ KOLO			
Velikost sklíčidla	Kód		Kód
mm	Pro sklíčidla typu 3100, 3200, 3600, 4500, 4600, 4700, 4800	Pro sklíčidla typu 3500, 3700, 3800	Pro sklíčidla typu 3295
80	0642 985 361 008	0642 985 361 010	-
100	0642 985 361 100	0642 985 361 112	-
110	0642 985 366 705	-	-
125	0642 985 367 207	0642 985 361 201	-
140	0642 985 366 807	-	-
160	0642 985 367 309	0642 985 361 303	-
200	0642 985 367 400	0642 985 361 405	-
250	0642 985 367 502	0642 985 361 507	-
315	0642 985 367 604	0642 985 361 609	-
400	0642 985 367 706	0642 985 361 700	0642 985 399 715
500	0642 985 367 808	0642 985 361 726	0642 985 399 728
630*	0642 985 367 900	0642 985 361 741	0642 985 399 730
800	0642 985 367 003	-	-


* pro 3295 - 660

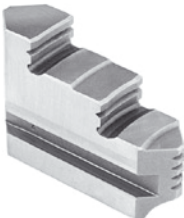
Velikost sklíčidla	KLÍČ		SEGMENT	POUZDRO
	Kód	Kód	Kód	Kód
mm	Do uchwyty typ 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 3800	Pro sklíčidla typu 4500, 4600, 4700, 4800	Pro sklíčidla typu 3500, 3700, 3800	Pro sklíčidla typu 3500, 3700, 3800
80	0642 985 340 102	-	-	-
85	0642 985 340 102	-	-	-
100	0642 985 340 204	-	-	-
110	0642 985 340 204	-	-	-
125	0642 985 340 204	-	0642 985 363 203	0642 985 364 204
140	0642 985 340 306	-	-	-
160	0642 985 340 306	-	0642 985 363 305	0642 985 364 306
200	0642 985 340 306	0642 985 754 001	0642 985 363 407	0642 985 364 408
250	0642 985 340 408	0642 985 754 014	0642 985 363 509	0642 985 364 500
315	0642 985 340 408	0642 985 754 103	0642 985 363 600	0642 985 364 601
400	0642 985 340 500	0642 985 754 205	0642 985 363 702	0642 985 364 703
500	0642 985 340 601	0642 985 754 307	0642 985 363 804	0642 985 364 805
630	0642 985 340 601	0642 985 754 307	0642 985 363 906	0642 985 364 907
800	0642 985 340 703	-	-	-

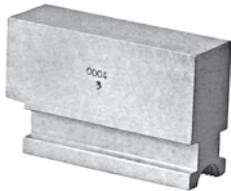


ČELISTI A NÁHRADNÍ DÍLY PRO SAMOSTŘEDICÍ SKLÍČIDLA TYPU 4500, 4600, 4700, 4800


 ŠROUB	ŠROUB	
	Velikost sklíčidla	Kód
mm	Pro sklíčidla typu 4500, 4600, 4700, 4800	
200	0642 985 751 100	
250	0642 985 751 202	
315	0642 985 751 304	
400	0642 985 755 104	
500	0642 985 755 206	
630	0642 985 755 308	


 ČELISTI ZÁKLADNÍ SP - SADA	ČELISTI ZÁKLADNÍ SP - SADA		
	Velikost sklíčidla	Kód	Kód
mm	Pro sklíčidla typu 4500, 4700	Pro sklíčidla typu 4600, 4800	
	3-ks./sada	4-ks./sada	
200	0642 985 752 305	0642 985 753 408	
250	0642 985 752 407	0642 985 753 500	
315	0642 985 752 509	0642 985 753 601	
400	0642 985 756 502	0642 985 758 107	
500	0642 985 756 604	0642 985 758 209	
630	0642 985 756 706	0642 985 758 300	

 ČELISTI JEDNOLITÉ TVRDÉ SJT - SADA	ČELISTI JEDNOLITÉ TVRDÉ SJT - SADA		
	Velikost sklíčidla	Kód	Kód
mm	Pro sklíčidla typu 4500, 4700	Pro sklíčidla typu 4600, 4800	
	3-ks./sada	4-ks./sada	
200	0642 985 751 508	0642 985 752 600	
250	0642 985 751 600	0642 985 752 702	
315	0642 985 751 701	0642 985 752 804	
400	0642 985 755 501	0642 985 757 106	
500	0642 985 755 603	0642 985 757 208	
630	0642 985 755 705	0642 985 757 300	

 ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ SJM - SADA	ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ - SADA		
	Velikost sklíčidla	Kód	Kód
mm	Pro sklíčidla typu 4500, 4700	Pro sklíčidla typu 4600, 4800	
	3-ks./sada	4-ks./sada	
200	0642 985 751 905	0642 985 753 000	
250	0642 985 752 000	0642 985 753 102	
315	0642 985 752 101	0642 985 753 204	
400	0642 985 756 105	0642 985 757 503	
500	0642 985 756 207	0642 985 757 605	
630	0642 985 756 309	0642 985 757 707	

SPOJOVACÍ SOUČÁSTI PRO SKLÍČIDLA TYPU 3100, 3200, 3500, 3600, 3700, 4300 A MEZIPŘÍRUBY TYPU 8200

	UPÍNACÍ ČEP S MATICÍ - DIN 55027			
	Velikost	Kužel 1 : 4	ks. /sada.	Kód ¹⁾
M10x34	3	3	0642 985 821 103	
M10x39	4	3	0642 985 821 205	
M10x43	5	4	0642 985 821 307	
M12x50	6	4	0642 985 821 409	
M16x60	8	4	0642 985 821 500	
M20x75	11	6	0642 985 821 602	
M24x90	15	6	0642 985 821 704	

	UPÍNACÍ ČEP - DIN 55029			
	Velikost	Kužel 1 : 4	ks. /sada.	Kód ¹⁾
M10x1-35	3	3	0642 985 825 107	
M10x1-37	4	3	0642 985 825 209	
M12x1-43	5	6	0642 985 825 300	
M16x1.5-49	6	6	0642 985 825 402	
M20x1.5-55.5	8	6	0642 985 825 504	
M22x1.5-67	11	6	0642 985 825 606	
M24x1.5-76	15	6	0642 985 825 708	
M27x2-89	20	6	0642 985 825 800	

¹⁾ pro jeden kus

Příklad objednání: Upínací čep s maticí DIN 55027 M12x50 nebo 0642 985 821 409



Licní desky mají čelisti nastavitelné individuálně, umožňují pevné upnutí předmětů nepravidelných tvarů. Tělesa licních desek jsou vyrobena z litiny, oceli nebo ocelolitiny.
 Od průměru Ø 250 jsou vyrobeny s T-drážkami.
 Čelisti jsou vyrobeny z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, následně pak kalené.
 Na objednávku mohou být licní desky vyrobeny s vyšší přesností a s broušeným povrchem upínacích čelistí.

Základní vybavení:

Licní desky s jednolitými čelistmi :

- * 1 sada jednolitých čelistí
- * 1 klíč
- * 1 sada upínacích šroubů

Licní desky s dělenými čelistmi

- * 1 sada dělených čelistí
- * 1 klíč
- * 1 sada upínacích šroubů

**Parametry licních desek
v tabulkách na stranách
38-40**

Doplňkové vybavení :

Licní desky s jednolitými čelistmi :

- * 1 sada dělených čelistí

Licní desky s dělenými čelistmi

- * 1 sada jednolitých čelistí

**Náhradní díly a čelisti
strany 41-42**

Velikost licní desky	Průchozí otvor	ČELISTI JEDNOLITÉ						ČELISTI DĚLENÉ				
		těleso litinové		těleso ocelové		těleso ocelolitinové		těleso litinové		těleso ocelolitinové		
		Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	
DIN 6350	mm	mm	Typ 4304		Typ 4304		Typ 4302		Typ 4305		Typ 4303	
	85	25	-	-	4304-85	0642 543 040 006	-	-	-	-	-	-
	100	25	-	-	4304-100	0642 543 040 108	-	-	-	-	-	-
	125	26	-	-	4304-125	0642 543 040 200	-	-	-	-	-	-
	160	42	-	-	4304-160	0642 543 040 403	-	-	-	-	-	-
	200	50	4304-200	0642 543 040 505	-	-	4302-200	0642 543 020 407	4305-200	0642 543 050 503	4303-200	0642 543 030 405
	250	65	4304-250	0642 543 040 607	-	-	4302-250	0642 543 020 509	4305-250	0642 543 050 605	4303-250	0642 543 030 507
	315	80	4304-315	0642 543 040 709	-	-	4302-315	0642 543 020 600	4305-315	0642 543 050 707	4303-315	0642 543 030 609
	350	80	4304-350	0642 543 006 304	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	100	4304-400	0642 543 040 800	-	-	4302-400	0642 543 020 702	4305-400	0642 543 050 809	4303-400	0642 543 030 700
	500	125	4304-500	0642 543 040 902	-	-	4302-500	0642 543 020 804	4305-500	0642 543 050 900	4303-500	0642 543 030 802
	630	160	4304-630	0642 543 041 007	-	-	4302-630	0642 543 020 906	4305-630	0642 543 051 005	4303-630	0642 543 030 904
	800	200	4304-800	0642 543 041 109	-	-	4302-800	0642 543 021 000	4305-800	0642 543 051 107	4303-800	0642 543 031 009
	915	190	-	-	-	-	-	-	4305-915	0642 543 051 110	4303-915	0642 543 031 100
	1000	190	-	-	-	-	-	-	4305-1000	0642 543 051 209	4303-1000	0642 543 031 202
	1250	190	-	-	-	-	-	-	4305-1250	0642 543 051 300	4303-1250	0642 543 031 304

Velikost licní desky	Kužel 1:4	Průchozí otvor	ČELISTI JEDNOLITÉ				ČELISTI DĚLENÉ				
			těleso litinové		těleso ocelolitinové		těleso litinové		těleso ocelolitinové		
			Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	
DIN 55026	mm	mm	Typ 4314		Typ 4312		Typ 4315		Typ 4313		
	200	4	50	4314-200/4	0642 543 140 207	4312-200/4	0642 543 120 200	4315-200/4	0642 543 152 808	4313-200/4	0642 543 130 209
	200	5	50	4314-200/5	0642 543 140 309	4312-200/5	0642 543 120 302	4315-200/5	0642 543 152 900	4313-200/5	0642 543 130 300
	200	6	50	4314-200/6	0642 543 140 400	4312-200/6	0642 543 120 404	4315-200/6	0642 543 153 004	4313-200/6	0642 543 130 402
	250	4	65	4314-250/4	0642 543 140 502	4312-250/4	0642 543 120 506	4315-250/4	0642 543 153 106	4313-250/4	0642 543 130 504
	250	5	65	4314-250/5	0642 543 140 604	4312-250/5	0642 543 120 608	4315-250/5	0642 543 153 208	4313-250/5	0642 543 130 606
	250	6	65	4314-250/6	0642 543 140 706	4312-250/6	0642 543 120 700	4315-250/6	0642 543 153 300	4313-250/6	0642 543 130 708
	250	8	65	4314-250/8	0642 543 140 808	4312-250/8	0642 543 120 801	4315-250/8	0642 543 153 401	4313-250/8	0642 543 130 800
	315	5	80	4314-315/5	0642 543 140 900	4312-315/5	0642 543 120 903	4315-315/5	0642 543 153 503	4313-315/5	0642 543 130 901
	315	6	80	4314-315/6	0642 543 141 004	4312-315/6	0642 543 121 008	4315-315/6	0642 543 153 605	4313-315/6	0642 543 131 006
	315	8	80	4314-315/8	0642 543 141 106	4312-315/8	0642 543 121 100	4315-315/8	0642 543 153 707	4313-315/8	0642 543 131 108
	400	6	100	4314-400/6	0642 543 141 208	4312-400/6	0642 543 121 201	4315-400/6	0642 543 153 900	4313-400/6	0642 543 131 200
	400	8	100	4314-400/8	0642 543 141 300	4312-400/8	0642 543 121 303	4315-400/8	0642 543 154 005	4313-400/8	0642 543 131 301
	400	11	100	4314-400/11	0642 543 141 414	4312-400/11	0642 543 121 418	4315-400/11	0642 543 154 110	4313-400/11	0642 543 131 416
	500	6	125	4314-500/6	0642 543 141 503	4312-500/6	0642 543 121 507	4315-500/6	0642 543 154 402	4313-500/6	0642 543 131 505
	500	8	125	4314-500/8	0642 543 141 605	4312-500/8	0642 543 121 609	4315-500/8	0642 543 154 209	4313-500/8	0642 543 131 607
	500	11	125	4314-500/11	0642 543 141 710	4312-500/11	0642 543 121 713	4315-500/11	0642 543 154 313	4313-500/11	0642 543 131 711
	500	15	125	4314-500/15	0642 543 141 811	4312-500/15	0642 543 121 815	4315-500/15	0642 543 154 710	4313-500/15	0642 543 131 813
	630	8	125	4314-630/8	0642 543 141 900	4312-630/8	0642 543 121 904	4315-630/8	0642 543 154 504	4313-630/8	0642 543 131 902
	630	11	160	4314-630/11	0642 543 142 018	4312-630/11	0642 543 122 011	4315-630/11	0642 543 154 619	4313-630/11	0642 543 132 010
	630	15	160	4314-630/15	0642 543 142 110	4312-630/15	0642 543 122 113	4315-630/15	0642 543 150 014	4313-630/15	0642 543 132 111
	800	8	125	4314-800/8	0642 543 142 209	4312-800/8	0642 543 122 202	4315-800/8	0642 543 154 800	4313-800/8	0642 543 132 200
	800	11	180	4314-800/11	0642 543 142 313	4312-800/11	0642 543 122 317	4315-800/11	0642 543 154 914	4313-800/11	0642 543 132 315
	800	15	200	4314-800/15	0642 543 142 415	4312-800/15	0642 543 122 419	4315-800/15	0642 543 150 116	4313-800/15	0642 543 132 417
	800	20	200	4314-800/20	0642 543 142 504	4312-800/20	0642 543 122 508	4315-800/20	0642 543 150 205	4313-800/20	0642 543 132 506
	915	11	190	-	-	-	-	-	-	4313-915/11	0642 543 132 610
	915	15	190	-	-	-	-	-	-	4313-915/15	0642 543 132 712
	1000	11	190	-	-	-	-	4315-1000/11	0642 543 159 114	4313-1000/11	0642 543 132 842
	1000	15	190	-	-	-	-	4315-1000/15	0642 543 159 216	4313-1000/15	0642 543 132 855
	1000	20	190	-	-	-	-	-	-	4313-1000/20	0642 543 132 827
	1250	11	190	-	-	-	-	4315-1250/11	0642 543 159 511	4313-1250/11	0642 543 133 010
	1250	15	190	-	-	-	-	4315-1250/15	0642 543 159 613	4313-1250/15	0642 543 133 100
	1250	20	190	-	-	-	-	-	-	4313-1250/20	0642 543 133 201

Velikost licní desky	Kružel 1:4	Průchozí otvor	ČELISTI JEDNOLITÉ				ČELISTI DĚLENÉ				
			těleso litinové		těleso ocelolitinnové		těleso litinové		těleso ocelolitinnové		
			Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	Označení	Kód	
DIN 55027	mm	mm	Typ 4334		Typ 4332		Typ 4335		Typ 4333		
	200	4	50	4334-200/4	0642 543 340 507	-	-	0642 543 352 802	-	-	
	200	5	50	4334-200/5	0642 543 340 609	4332-200/5	0642 543 320 409	4335-200/5	0642 543 352 904	4333-200/5	0642 543 330 407
	200	6	50	4334-200/6	0642 543 340 700	4332-200/6	0642 543 320 500	4335-200/6	0642 543 353 009	4333-200/6	0642 543 330 509
	250	5	65	4334-250/5	0642 543 340 802	4332-250/5	0642 543 320 704	4335-250/5	0642 543 353 202	4333-250/5	0642 543 330 600
	250	6	65	4334-250/6	0642 543 340 904	4332-250/6	0642 543 320 806	4335-250/6	0642 543 353 304	4333-250/6	0642 543 330 704
	250	8	65	4334-250/8	0642 543 341 009	4332-250/8	0642 543 320 908	4335-250/8	0642 543 353 406	4333-250/8	0642 543 330 906
	315	5	80	4334-315/5	0642 543 341 100	4332-315/5	0642 543 321 104	4335-315/5	0642 543 353 508	4333-315/5	0642 543 330 908
	315	6	80	4334-315/6	0642 543 341 202	4332-315/6	0642 543 321 206	4335-315/6	0642 543 353 600	4333-315/6	0642 543 331 000
	315	8	80	4334-315/8	0642 543 341 304	4332-315/8	0642 543 321 308	4335-315/8	0642 543 353 701	4333-315/8	0642 543 331 102
	315	11	80	4334-315/11	0642 543 341 317	4332-315/11	0642 543 321 400	4335-315/11	0642 543 353 803	4333-315/11	0642 543 331 204
	400	5	100	4334-400/5	0642 543 342 804	4332-400/5	0642 543 322 105	4335-400/5	0642 543 353 829	4333-400/5	0642 543 331 703
	400	6	100	4334-400/6	0642 543 341 406	4332-400/6	0642 543 322 207	4335-400/6	0642 543 353 905	4333-400/6	0642 543 331 805
	400	8	100	4334-400/8	0642 543 341 508	4332-400/8	0642 543 322 309	4335-400/8	0642 543 354 000	4333-400/8	0642 543 331 907
	400	11	100	4334-400/11	0642 543 341 600	4332-400/11	0642 543 322 400	4335-400/11	0642 543 354 101	4333-400/11	0642 543 332 001
	500	6	125	4334-500/6	0642 543 341 701	4332-500/6	0642 543 322 604	4335-500/6	0642 543 354 407	4333-500/6	0642 543 332 103
	500	8	125	4334-500/8	0642 543 341 803	4332-500/8	0642 543 322 706	4335-500/8	0642 543 354 203	4333-500/8	0642 543 332 205
	500	11	125	4334-500/11	0642 543 341 905	4332-500/11	0642 543 322 808	4335-500/11	0642 543 354 305	4333-500/11	0642 543 332 307
	500	15	125	4334-500/15	0642 543 342 000	4332-500/15	0642 543 322 900	4335-500/15	0642 543 351 007	4333-500/15	0642 543 332 409
	630	8	125	4334-630/8	0642 543 342 101	4332-630/8	0642 543 323 106	4335-630/8	0642 543 354 509	4333-630/8	0642 543 332 500
	630	11	160	4334-630/11	0642 543 342 203	4332-630/11	0642 543 323 208	4335-630/11	0642 543 354 600	4333-630/11	0642 543 332 602
	630	15	160	4334-630/15	0642 543 342 305	4332-630/15	0642 543 323 300	4335-630/15	0642 543 351 109	4333-630/15	0642 543 332 704
	800	8	125	4334-800/8	0642 543 342 407	4332-800/8	0642 543 323 401	4335-800/8	0642 543 354 804	4333-800/8	0642 543 332 806
	800	11	180	4334-800/11	0642 543 342 509	4332-800/11	0642 543 323 503	4335-800/11	0642 543 354 906	4333-800/11	0642 543 332 908
	800	15	200	4334-800/15	0642 543 342 600	4332-800/15	0642 543 323 605	4335-800/15	0642 543 351 200	4333-800/15	0642 543 333 002
	915	11	190	-	-	-	-	-	-	4333-915/11	0642 543 333 308
	915	15	190	-	-	-	-	-	-	4333-915/15	0642 543 333 400
	1000	11	190	-	-	-	-	-	-	4333-1000/11	0642 543 333 603
	1000	15	190	-	-	-	-	-	-	4333-1000/15	0642 543 333 705
	1000	20	190	-	-	-	-	-	-	4333-1000/20	0642 543 333 807
	1250	11	190	-	-	-	-	-	-	4333-1250/11	0642 543 333 909
	1250	15	190	-	-	-	-	-	-	4333-1250/15	0642 543 334 003
	1250	20	190	-	-	-	-	-	-	4333-1250/20	0642 543 334 105
DIN 55029	mm	mm	mm	Typ 4344		Typ 4342		Typ 4345		Typ 4343	
	160	3	43	4334-160/3	0642 543 445 101*	-	-	-	-	-	-
	200	3	50	4334-200/3	0642 543 440 606	4332-200/3	0642 543 420 009	4345-200/3	0642 543 452 708	4343-200/3	0642 543 430 007
	200	4	50	4334-200/4	0642 543 440 708	4332-200/4	0642 543 420 100	4345-200/4	0642 543 452 800	4343-200/4	0642 543 430 109
	200	5	50	4334-200/5	0642 543 440 800	4332-200/5	0642 543 420 202	4345-200/5	0642 543 452 901	4343-200/5	0642 543 430 200
	200	6	50	4334-200/6	0642 543 440 812	4332-200/6	0642 543 420 304	4345-200/6	0642 543 452 006	4343-200/6	0642 543 430 302
	250	3	50	4334-250/3	0642 543 440 901	4332-250/3	0642 543 420 406	4345-250/3	0642 543 453 108	4343-250/3	0642 543 430 404
	250	4	60	4334-250/4	0642 543 441 006	4332-250/4	0642 543 420 508	4345-250/4	0642 543 453 200	4343-250/4	0642 543 430 506
	250	5	65	4334-250/5	0642 543 441 108	4332-250/5	0642 543 420 600	4345-250/5	0642 543 453 301	4343-250/5	0642 543 430 608
	250	6	65	4334-250/6	0642 543 441 200	4332-250/6	0642 543 420 701	4345-250/6	0642 543 453 403	4343-250/6	0642 543 430 700
	250	8	65	4334-250/8	0642 543 441 225	4332-250/8	0642 543 420 803	4345-250/8	0642 543 453 429	4343-250/8	0642 543 430 801
	315	5	80	4334-315/5	0642 543 441 301	4332-315/5	0642 543 420 905	4345-315/5	0642 543 453 505	4343-315/5	0642 543 430 903
	315	6	80	4334-315/6	0642 543 441 403	4332-315/6	0642 543 421 000	4345-315/6	0642 543 453 607	4343-315/6	0642 543 431 008
	315	8	80	4334-315/8	0642 543 441 505	4332-315/8	0642 543 421 101	4345-315/8	0642 543 453 709	4343-315/8	0642 543 431 100
	315	11	80	4334-315/11	0642 543 441 518	-	-	-	-	-	-
	400	6	100	4334-400/6	0642 543 441 607	4332-400/6	0642 543 421 203	4345-400/6	0642 543 453 902	4343-400/6	0642 543 431 201
	400	8	100	4334-400/8	0642 543 441 709	4332-400/8	0642 543 421 305	4345-400/8	0642 543 454 007	4343-400/8	0642 543 431 303
	400	11	100	4334-400/11	0642 543 441 800	4332-400/11	0642 543 421 407	4345-400/11	0642 543 454 109	4343-400/11	0642 543 431 405
	500	8	125	4334-500/8	0642 543 442 007	4332-500/8	0642 543 421 600	4345-500/8	0642 543 454 200	4343-500/8	0642 543 431 609
	500	11	125	4334-500/11	0642 543 442 109	4332-500/11	0642 543 421 702	4345-500/11	0642 543 454 302	4343-500/11	0642 543 431 700
	500	15	125	4334-500/15	0642 543 442 200	4332-500/15	0642 543 421 804	4345-500/15	0642 543 454 404	4343-500/15	0642 543 431 802
	630	8	125	4334-630/8	0642 543 442 302	4332-630/8	0642 543 421 906	4345-630/8	0642 543 454 506	4343-630/8	0642 543 432 904
	630	11	160	4334-630/11	0642 543 442 404	4332-630/11	0642 543 422 000	4345-630/11	0642 543 454 608	4343-630/11	0642 543 432 009
	630	15	160	4334-630/15	0642 543 442 506	4332-630/15	0642 543 421 102	4345-630/15	0642 543 454 700	4343-630/15	0642 543 432 100
	800	8	125	4334-800/8	0642 543 442 608	4332-800/8	0642 543 421 204	4345-800/8	0642 543 454 801	4343-800/8	0642 543 432 202
	800	11	180	4334-800/11	0642 543 442 700	4332-800/11	0642 543 421 306	4345-800/11	0642 543 454 903	4343-800/11	0642 543 432 304
	800	15	200	4334-800/15	0642 543 442 801	4332-800/15	0642 543 421 408	4345-800/15	0642 543 455 008	4343-800/15	0642 543 432 406
	800	20	200	4334-800/20	0642 543 442 903	4332-800/20	0642 543 421 500	4345-800/20	0642 543 455 100	4343-800/20	0642 543 432 508
	915	11	190	-	-	-	-	-	-	4343-915/11	0642 543 432 600
	915	15	190	-	-	-	-	-	-	4343-915/15	0642 543 432 701
	1000	11	190	-	-	-	-	-	-	4343-1000/11	0642 543 432 905
	1000	15	190	-	-	-	-	-	-	4343-1000/15	0642 543 433 000
	1000	20	190	-	-	-	-	-	-	4343-1000/20	0642 543 433 101
	1250	11	190	-	-	-	-	-	-	4343-1250/11	0642 543 433 203
	1250	15	190	-	-	-	-	-	-	4343-1250/15	0642 543 433 305
	1250	20	190	-	-	-	-	-	-	4343-1250/20	0642 543 433 407

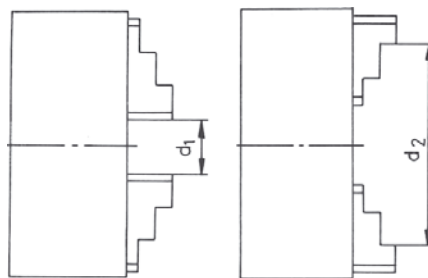
* ocelové těleso

DIN 6350		VARIANTA S VÁLCOVÝM OSAZENÍM DLE DIN 6350							
	Velikost licní desky	85	100	125	160	200	250	315	
	A	86	100	130	156	200	250	315	
	B	40	40	43	43	80	85	95	
	C	5	2.5	2.5	2.5	5	7	7	
	D H7	62	79.38	69.85	82.55	110	150	175	
	E	25	25	26	42	50	65	80	
	F	72	54	54	69.85	82.6	104.8	133.4	
	G	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10	4xM10	4xM12	4xM16	
	H	34	34	51	51	81	96.5	111	
	J	17	17	20	20	40.3	40.3	49.8	
	L	-	-	-	-	46.4	60.4	60.9	
	K	-	-	-	-	82	96.5	112.5	
	hmotnost cca kg	1.9	2.4	3.8	4.3	14.0	25.0	39.0	
	Velikost licní desky	350	400	500	630	800	915	1000	1250
	A	350	400	500	630	800	915	1000	1250
B	95	105	120	140	160	170	170	190	
C	7	10	12	12	12	18	18	18	
D H7	175	200	270	270	380	370	370	550	
E	80	100	125	160	200	190	190	190	
F	133.4	171.4	235	235	330	330	330	500	
G	4xM16	4xM16	4xM20	4xM20	4xM24	8xM24	8xM24	8xM24	
H	111	129	152.5	177	202	-	-	-	
J	49.8	49.8	59.8	59.8	70.8	-	-	-	
L	-	72.3	90.3	97.8	93.8	102.8	102.8	102.8	
K	-	129	136	136	136	160	160	160	
hmotnost cca kg	47.5	61.0	105	163	319	350	410	950	

DIN 55026		VARIANTA A									
	Velikost licní desky	200			250				315		
	kužel 1: 4	4	5	6	4	5	6	8	5	6	8
	B	80			85				95		
	D min	63.513	82.563	106.375	63.513	82.563	106.375	139.719	82.563	106.375	139.719
	D max	63.526	82.578	106.390	63.526	82.578	106.390	139.734	82.578	106.390	139.734
	E	50			65				80		
	F	82.6	104.8	133.4	82.6	104.8	133.4	171.4	104.8	133.4	171.4
	G	4xM10	4xM10	4xM12	8xM10	8xM10	4xM12	4xM16	4xM10	8xM12	4xM16
	hmotnost cca kg	17.0			25.5				40.0		
	Velikost licní desky	400			500				630		
	kužel 1: 4	6	8	11	6	8	11	15	8	11	15
	B	105			120				140		
	D min	106.375	139.719	196.869	106.375	139.719	196.869	285.775	139.719	196.869	285.775
	D max	106.390	139.734	196.887	106.390	139.734	196.887	285.795	139.734	196.887	285.795
	E	100			100	125			125	160	
F	133.4	171.7	235	133.4	171.4	235	330.2	171.4	235	330.2	
G	8xM12	4xM16	4xM20	4xM12	8xM16	8xM20	4xM24	8xM16	8xM20	4xM24	
hmotnost cca kg	65			114.0				165.0			
Velikost licní desky	800				915		1000				
kužel 1: 4	8	11	15	20	11	15	11	15	20		
B	160	170	170								
D min	139.719	196.869	285.775	412.775	196.869	285.775	196.869	285.775	412.775		
D max	139.734	196.887	285.795	412.802	196.887	285.795	196.887	285.795	412.802		
E	125	180	200	200*	190		190				
F	171.4	235	330.2	463.6	235	330.2	235	330.2	463.6		
G	4xM16	8xM20	8xM24	4xM24	8xM20	8xM24	8xM20	8xM24	8xM24		
hmotnost cca kg	305				315.0		395.0				
Velikost licní desky	1250										
kužel 1: 4	11	15	20								
B	190										
D min	196.869	285.775	412.775								
D max	196.887	285.795	412.802								
E	190										
F	235	330.2	463.6								
G	8xM20	8xM24	8xM24								
hmotnost cca kg	950										

* 320 mm - na objednávku

DIN 55027 DIN 55029		VARIANTA C , VARIANTA D											
<p>DIN 55027</p>	Velikost licní desky	160	200				250						
	kužel 1: 4	3	3	4	5	6	3	4	5	6	8		
	B	54	80				85						
	D max	53.988	53.988	63.526	82.578	106.390	53.988	63.526	82.578	106.390	139.734		
	D min	53.975	53.975	63.513	82.563	106.375	53.975	63.513	82.563	106.375	139.719		
	E	42	50				50	60	65				
	F	70.6	70.6	85 ¹⁾	82.6	104.8	133.4	70.6	82.6	104.8	133.4	171.4	
	počet upínacích šroubů	var. C	-	-	3	4	4	-	-	4	4	4	
		var. D	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	
	hmotnost cca kg	6.0	16.5				27.5						
	<p>DIN 55029</p>	Velikost licní desky	315				400						
		kužel 1: 4	5	6	8	11	5	6	8	11			
		B	95				105						
		D max	82.578	106.390	139.734	196.887	82.578	106.390	139.734	196.887			
D min		82.563	106.375	139.719	196.869	82.563	106.375	139.719	196.869				
E		80				79.5	100						
F		104.8	133.4	171.4	235	104.8	133.4	171.4	235				
počet upínacích šroubů		var. C	4	4	4	6	4	4	4	6			
		var. D	6	6	6	6	6	6	6	6			
hmotnost cca kg		39.5				60.0							
Velikost licní desky		500				630			800				
kužel 1: 4		6	8	11	15	8	11	15	8	11	15	20	
B		120				140			160				
D max		106.390	139.734	196.887	285.795	139.734	196.887	285.795	139.734	196.887	285.795	412.802	
D min	106.375	139.719	196.869	285.775	139.719	196.869	285.775	139.719	196.869	285.775	412.775		
E	100	125			125	160		125	180	200			
F	133.4	171.4	235	330.2	171.4	235	330.2	171.4	235	330.2	463.6		
počet upínacích šroubů	var. C	4	4	6	6	4	6	6	4	6	6		
	var. D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
hmotnost cca kg	95.5				165.0			298.0					
Velikost licní desky	915			1000			1250						
kužel 1: 4	11	15		11	15	20	11	15					
B	170			170			190						
D max	196.887	285.795		196.887	285.795	412.802	196.887	285.795					
D min	196.869	285.775		196.869	285.775	412.775	196.869	285.775					
E	190			190			190						
F	235	330.2		235	330.2	463.6	235	330.2					
počet upínacích šroubů	var. C	6	6	6	6	6	6	6	6				
	var. D	6	6	6	6	6	6	6	6				
hmotnost cca kg	326.0			386.0			950						
¹⁾ pro variantu C Ostatní rozměry jako varianta DIN 6350													


ROZSAHY UPÍNÁNÍ

Velikost licní desky	85	100	125	160	200	250	315	350
d1 min	3	3	8	8	10	10	15	15
d2 max	85	100	125	160	200	250	315	350
max Ø při vysunutí čelistí	101	116	150	185	235	296	369	404

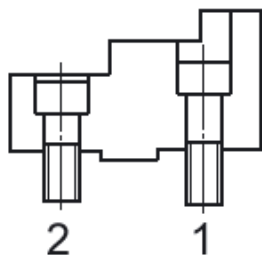
Velikost licní desky	400	500	630	800	915	1000	1250
d1 min	20	45	50	50	120	170	170
d2 max	400	500	630	800	915	1000	1250
max Ø při vysunutí čelistí	465	570	720	888	1003	1088	1338

Rozsahy upínání platí při použití jednolitých čelistí.
Není dovoleno překračovat maximální rozsah upínání !

MAXIMÁLNÍ OTÁČKY * (ot./min)

Velikost licní desky	85	100	125	160	200	250	315	350
těleso ocelové nebo ocelolitinové	4000	3800	3500	3200	2500	2000	1500	1500
těleso litinové	-	-	-	-	1800	1500	1200	1200

Velikost licní desky	400	500	630	800	915	1000	1250	* při symetrickém upnutí obrobku
těleso ocelové nebo ocelolitinové	1100	700	550	450	200	200	150	
těleso litinové	800	500	400	300	150	150	100	

UPÍNACÍ ŠROUBY DO ČELISTÍ HORNÍCH


Velikost licní desky	Šroub 1	Šroub 2
200	M10x30	M10x20
250	M12x40	M12x25
315	M12x40	M12x25
400	M16x45	M16x30
500	M20x55	M20x40
630	M20x60	M20x40
800	M20x65	M20x40
915	M20x45	M20x45
1000	M20x45	M20x45
1250	M20x45	M20x45


**ČELISTI JEDNOLITÉ TVRDÉ
SJT**

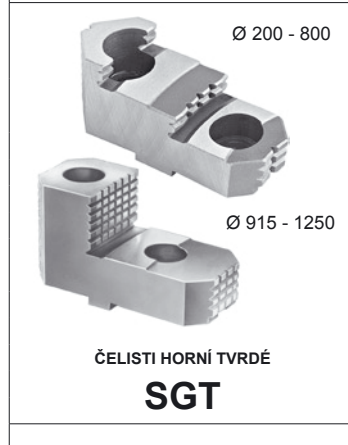
ČELISTI JEDNOLITÉ TVRDÉ - SADA	
Velikost licní desky mm	Kód
	4 ks./sada
85	0642 985 731 002
100	0642 985 740 101
125	0642 985 731 104
160	0642 985 731 104
200	0642 985 731 206
250	0642 985 731 308
315	0642 985 731 400
350	0642 985 731 400
400	0642 985 731 501
500	0642 985 731 603
630	0642 985 731 705
800	0642 985 731 807


**ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ
SJM**

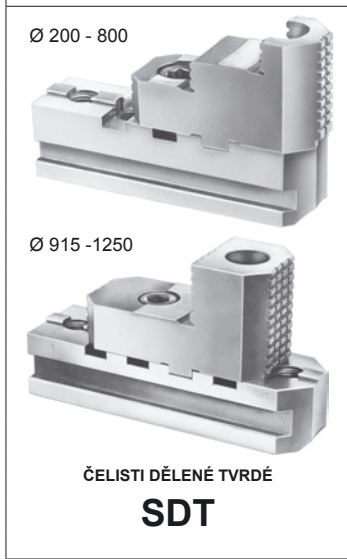
ČELISTI JEDNOLITÉ MĚKKÉ - SADA	
Velikost licní desky mm	Kód
	4 ks./sada
85	-
100	-
125	-
160	-
200	0642 985 730 205
250	0642 985 730 307
315	0642 985 730 409
350	-
400	0642 985 730 500
500	0642 985 730 602
630	0642 985 730 704
800	0642 985 730 806


**ČELISTI ZÁKLADNÍ
SP**

ČELISTI ZÁKLADNÍ - SADA	
Velikost licní desky mm	Kód
	4 ks./sada
200	0642 985 735 200
250	0642 985 735 301
315	0642 985 735 403
400	0642 985 735 505
500	0642 985 735 607
630	0642 985 735 709
800	0642 985 735 800
915	0642 985 735 902
1000	0642 985 735 902
1250	0642 985 735 902


**ČELISTI HORNÍ TVRDÉ
SGT**

ČELISTI HORNÍ TVRDÉ - SADA	
Velikost licní desky mm	Kód
	4 ks./sada
200	0642 985 736 200
250	0642 985 736 302
315	0642 985 736 404
400	0642 985 736 506
500	0642 985 736 608
630	0642 985 736 700
800	0642 985 736 801
915	0642 985 744 900
1000	0642 985 744 900
1250	0642 985 744 900


**ČELISTI DĚLENÉ TVRDÉ
SDT**

ČELISTI DĚLENÉ TVRDÉ - SADA	
Velikost licní desky mm	Kód
	4 ks./sada
200	0642 985 738 202
250	0642 985 738 304
315	0642 985 738 406
400	0642 985 738 508
500	0642 985 738 600
630	0642 985 738 701
800	0642 985 738 803
915	0642 985 742 908
1000	0642 985 742 908
1250	0642 985 742 908



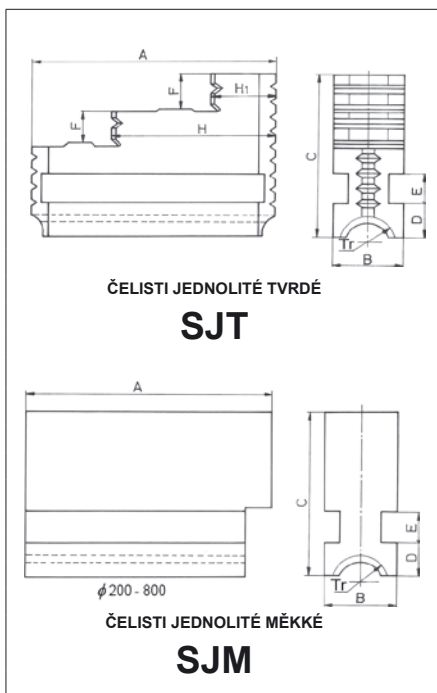
UTAHOVACÍ ŠROUB	
Velikost licní desky mm	Kód
85	0642 985 732 003
100	0642 985 732 029
125	0642 985 732 105
160	0642 985 732 105
200	0642 985 732 207
250	0642 985 732 309
315	0642 985 732 400
350	0642 985 740 509
400	0642 985 732 502
500	0642 985 732 604
630	0642 985 732 706
800	0642 985 732 808
915	0642 985 740 702
1000	0642 985 740 804
1250	0642 985 740 906



ČEP	
Velikost licní desky mm	Kód
85	0642 985 733 004
100	0642 985 733 020
125	0642 985 733 106
160	0642 985 733 106
200	0642 985 733 208
250	0642 985 733 300
315	0642 985 733 401
350	0642 985 733 401
400	0642 985 733 503
500	0642 985 733 605
630	0642 985 733 707
800	0642 985 733 809
915	0642 985 733 900
1000	0642 985 733 900
1250	0642 985 733 900

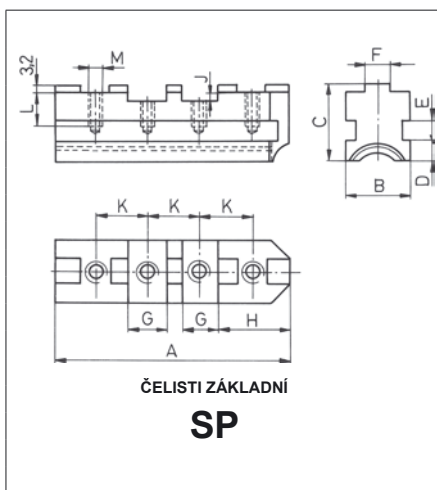


KLÍČ	
Velikost licní desky mm	Kód
85	0642 985 340 102
100	0642 985 340 102
125	0642 985 344 106
160	0642 985 344 106
200	0642 985 344 208
250	0642 985 344 208
315	0642 985 344 300
350	0642 985 344 300
400	0642 985 344 300
500	0642 985 344 401
630	0642 985 344 401
800	0642 985 344 503
915	0642 985 344 503
1000	0642 985 344 503
1250	0642 985 344 503

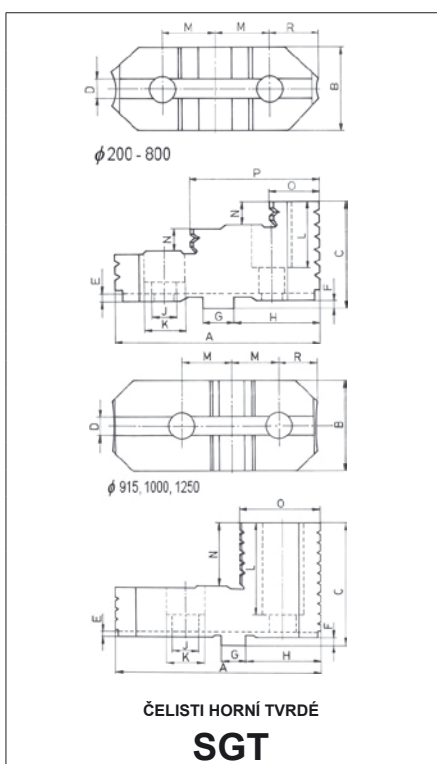


ČELISTI JEDNOLITÉ						
Velikost licní desky	85	100	125	160	200	250
A	34	34	51	51	81	96.5
B	13	13	16	16	32	32
C	30	30	34.5	34.5	63	63
D	4.5	4.5	6	6	8.7	8.7
E	5	5	5	5	10	10
F	7	7	8	8	14	14
H1	8	8	12.5	12.5	17.5	23
H	17.5	17.5	31.5	31.5	48.5	59
Tr-levý	Tr 16x2	Tr 16x2	Tr 18x4	Tr 18x4	Tr 28x5	Tr 28x5
hmotnost cca kg	0.1	0.1	0.12	0.12	0.72	1.3

Velikost licní desky	315	350	400	500	630	800
A	111	111	129	152.5	177	202
B	40	40	40	52	52	70
C	76.5	76.5	76.5	93.5	93.5	114.5
D	9.7	9.7	9.7	11.7	11.7	15.7
E	12	12	12	15	15	20
F	18	18	18	22	25	25
H1	27	27	32.5	35	45	44
H	67	67	78.5	93	109	122
Tr-levý	Tr 32x6	Tr 32x6	Tr 32x6	Tr 36x6	Tr 40x6	Tr 44x8
hmotnost cca kg	1.5	1.5	1.8	3.4	4.0	7.8



ČELISTI ZÁKLADNÍ										
Velikost licní desky	200	250	315	400	500	630	800	915	1000	1250
A	79	94	110	129	168	206	206	244	244	244
B	32	32	40	40	52	52	70	70	70	70
C	32	38	39	44	59	59	59	59	59	59
D	8.7	8.7	9.7	9.7	11.7	11.7	15.7	15.7	15.7	15.7
E	10	10	12	12	15	15	20	20	20	20
F-0.03	7.94	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
G+0.01	12.69	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04
H	33.2	37.5	45.4	54.9	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5
J	4	4	4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
K	22.25	27	31.75	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
L	14	20	17.5	22	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
M	M10	M12	M12	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20
Tr-levý	Tr 28x5	Tr 28x5	Tr 32x6	Tr 32x6	Tr 36x6	Tr 40x6	Tr 44x8	Tr 44x6	Tr 44x6	Tr 44x8
hmotnost cca kg	0.6	0.9	1.1	1.2	1.5	2.4	2.4	5.4	5.4	5.4



ČELISTI HORNÍ TVRDÉ										
Velikost licní desky	200	250	315	400	500	630	800	915	1000	1250
A	82	96.5	112.5	129	136	136	136	160	160	160
B	34	34	42	42	54	54	72	72	72	72
C	43.5	51.5	55	64.5	74.5	82	88	97	97	97
D	7.95	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71	12.71
E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
F-0.03	3.2	3.2	3.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
G + 0.01	12.69	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04
H	35.2	40	47.9	57.4	58	58	58	58	58	58
J	11	14	14	18	22	22	22	22	22	22
K	18	20	20	26	33	33	33	33	33	33
L	21.5	26.5	27.5	32	39.5	43	46	71	71	71
M	22.25	27	31.75	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
N	9.5	12	13	13.5	18	21	24	50	50	50
O	22	25	27	26.5	37.5	37.5	40	60	60	60
P	53	62	70.5	79	87	87	89	-	-	-
R	19.3	22.5	25.7	28.8	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4
hmotnost cca kg	0.5	0.7	1.3	2.1	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2	4.2

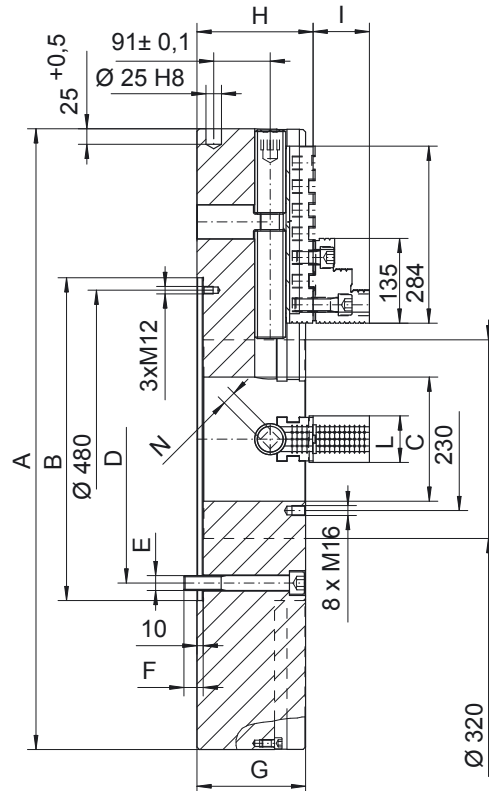
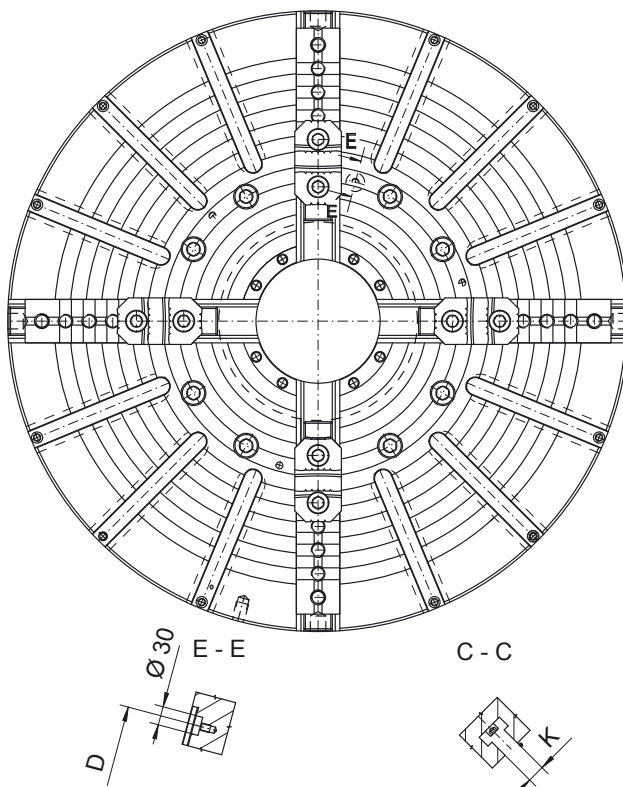


Tento typ licních desek je primárně určen pro upnutí rour na konvenčních a speciálních soustruzích.

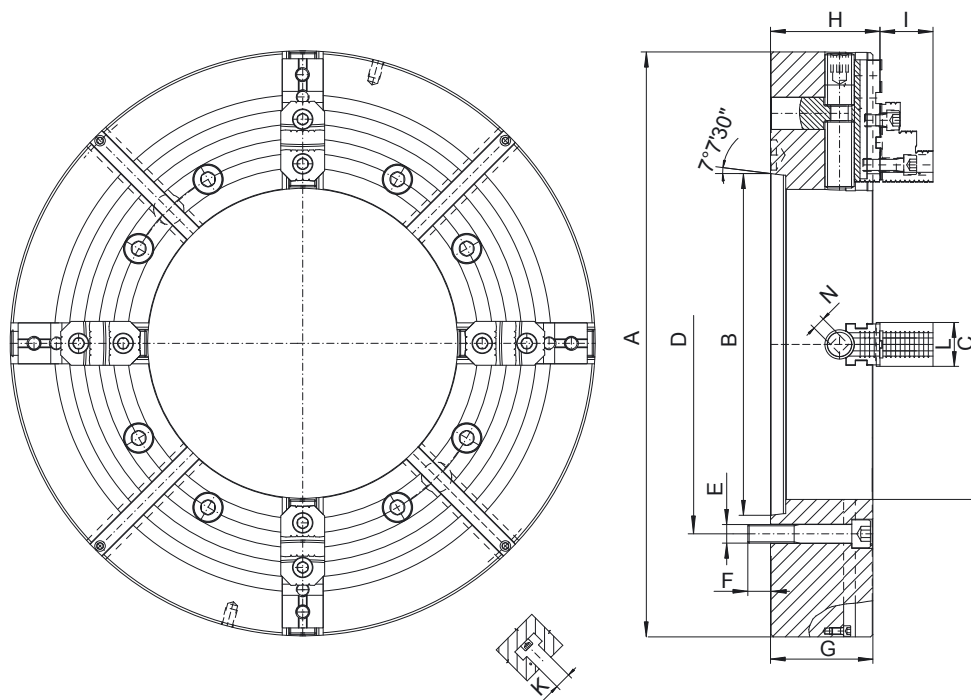
Je možné použít dvojici licních desek uchycených na obou koncích vřeteníku soustruhu, ale také licní desku samostatně.

Vlastnosti licní desky

- možnost upínání dlouhých předmětů
- velká upínací síla

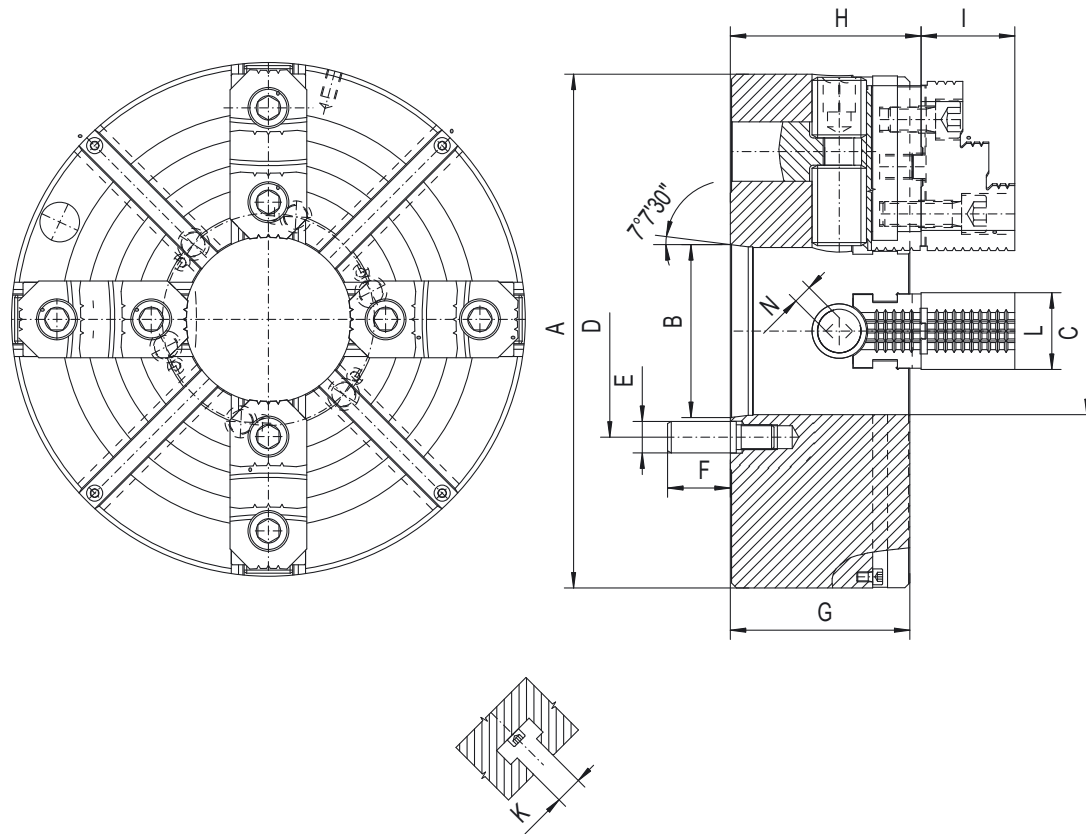


Označení		4307-1000/520-200 HD	4307-1250/520-200 HD
Kód		0642 543 071 409	0642 543 071 602
A (Velikost)		1000	1250
B		520	520
C		200	200
D		463,6	463,6
E		8 x M24	8 x M24
F		31	31
G		175	175
H		187,1	187,1
I		90,7	90,7
K		28	28
L		75	75
N		22	22
Rozsah upínání	mm	50 - 1000	50 - 1250
Moment na klíči	Nm	500	500
Síla na jedné čelisti	kN	50	50
Max. otáčky	min ⁻¹	430	350
Hmotnost	kg	985	1560



Velikost		16"- 8-5.3" HD	16"- 11-6.5" HD	20"- 11-6.5" HD	20"- 15-8" HD	25"- 15-10.5" HD	25"- 20-10.5" HD	25"- 20-12.5" HD
Kód		0642 543 173 500	0642 543 173 553	0642 543 174 500	0642 543 174 554	0642 543 175 555	0642 543 175 596	0642 543 175 603
kužel 1 : 4	mm	8	11	11	15	15	20	20
A		415	415	500	500	630	630	630
B		139,719	196,869	196,869	285,775	285,775	412,775	412,775
C		136	168	168	205	270	270	320
D		171,4	235,0	235,0	330,2	330,2	463,6	463,6
E		4 x 5/8-11 UNC	4 x 3/4-10 UNC	8 x 3/4-10UNC	8 x 7/8-9 UNC	8 x 7/8-9 UNC	8 x 1-8 UNC	8 x 1-8 UNC
F		21,3	25,3	25,4	31,4	34,1	38,1	38,1
G		145	145	145	145	155	155	155
H		154,1	154,1	154,1	154,1	167,1	167,1	167,1
I		75,7	75,7	75,7	75,7	90,7	90,7	90,7
K		18	18	22	22	22	22	22
L		62	62	60	60	75	75	75
N		19	19	19	19	22	22	22
Rozsah upínání	mm	45-415	45-415	45-500	45-500	50 - 630	50 - 630	100 - 630
Moment na klíči	Nm	350	350	350	350	400	400	400
Síla na jedné čelisti	kN	32	32	32	32	37	37	37
Max. otáčky	min ⁻¹	1200	1200	1000	1000	850	850	850
Hmotnost	kg	145	137	204	188	310	295	300

Velikost		28"- 15-10.5" HD	28"- 20-12.5" HD	31.1/2"- 15-10.5" HD	31.1/2"- 20-12.5" HD	31.1/2"- 20-14.5" HD	40"- 28-20.5" HD	49"- 15-11" HD
Kód		0642 543 176 556	5 0642 43 176 604	0642 543 177 557	0642 543 177 659	0642 543 177 690	0642 543 177 809	0642 543 177 900
kužel 1 : 4	mm	15	20	15	20	20	28	15
A		710	710	800	800	800	1000	1250
B		285,775	412,775	285,775	412,775	412,775	584,225	285,775
C		270	320	270	320	370	530	281
D		330,2	463,6	330,2	463,6	463,6	647,6	330,2
E		8 x 7/8-9 UNC	8 x 1-8 UNC	8 x 7/8-9 UNC	8 x 1-8 UNC	8 x 1-8 UNC	8 x 1,1/4-7 UNC	8 x 7/8-9 UNC
F		34,1	38,1	34,1	38,1	38,1	38,8	28,8
G		155	155	165	165	165	175	175
H		167,1	167,1	177,1	177,1	177,1	187,1	187,1
I		90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
K		22	22	22	22	22	28	28
L		75	75	75	75	75	75	75
N		22	22	22	22	22	22	22
Rozsah upínání	mm	75 - 710	100 - 710	75 - 800	115 - 800	155 - 800	350 - 1000	100 - 1250
Moment na klíči	Nm	450	450	450	450	450	500	500
Síla na jedné čelisti	kN	41	41	41	41	41	45	50
Max. otáčky	min ⁻¹	750	750	600	600	600	430	350
Hmotnost	kg	415	395	585	565	545	765	1606



Velikost		16"- 8- 5.3" HD	16"- 11- 6.5" HD	20"- 8- 5.3" HD	20"- 11- 6.5" HD	28"- 11- 7.5" HD
Kód		0642 543 473 501	0642 543 473 555	0642 543 474 502	0642 543 474 556	0642 543 476 504
Velikost kuželu	mm	8	11	8	11	11
A		415	415	500	500	710
B		139,719	196,869	139,719	196,869	196,869
C		136	168	136	168	192
D		171,4	235	171,4	235	235
E		25,4	30,2	25,4	30,2	30,2
F		50,7	60,6	50,7	60,6	60,6
G		145	145	145	145	155
H		154,1	154,1	154,1	154,1	167,1
I		75,7	75,7	75,7	75,7	90,7
K		18	18	22	22	22
L		60	60	60	60	75
N		19	19	19	19	22
Rozsah upínání	mm	45 - 400	45 - 400	45 - 500	45 - 500	75 - 710
Moment na klíči	Nm	350	350	350	350	450
Síla na jedné čelisti	kN	32	32	32	32	41
Max. otáčky	min ⁻¹	1200	1200	1000	1000	750
Hmotnost	kg	136	128	212	205	450


Litinné mezipříruby pro soustružnická sklíčidla

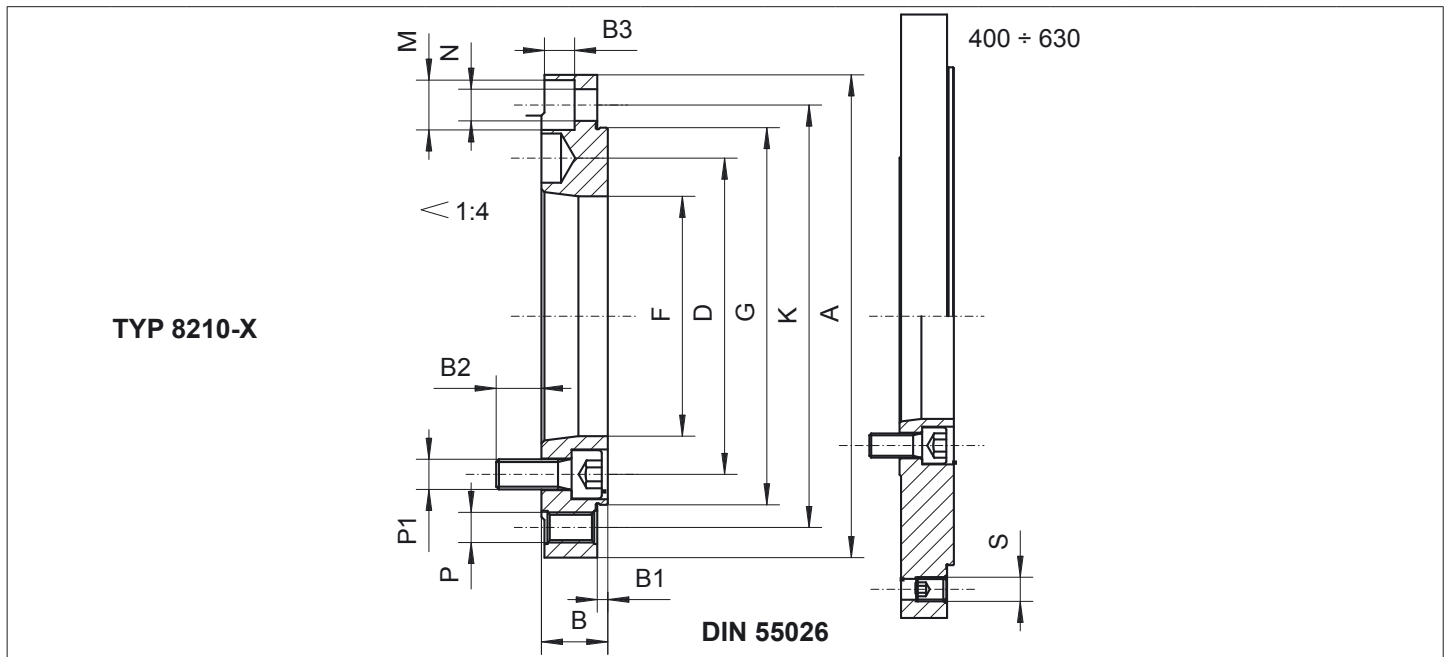
Přídavek na přetočení ze strany sklíčidla, montáž podle návodu k používání sklíčidla.

	Velikost mm	Kužel 1:4	A mm	Kód	B mm	Kód	B mm	Hmotnost cca, kg	
DIN 55026 I DIN 55027				Typ 8210		Typ 8230			
	100	3	100.5	0642 582 100 301	18.5	0642 582 300 102	16.5	1.6	
 DIN 55026 - Typ 8210	125	3	125.5	0642 582 100 403	18.5	0642 582 300 306	18.5	2.4	
	125	4	125.5	0642 582 100 505	18.5	0642 582 300 408	18.5	2.4	
	160	3	160.5	0642 582 100 607	18.5	0642 582 300 601	21	4.3	
	160	4	160.5	0642 582 100 709	21	0642 582 300 703	21	4.3	
	160	5	160.5	0642 582 100 800	21	0642 582 300 805	21	4.3	
	200	3	201	0642 582 100 902	21	0642 582 300 861	21	7.0	
	200	4	201	0642 582 101 007	21	0642 582 300 907	21	7.0	
	200	5	201	0642 582 101 109	21	0642 582 301 103	21	7.0	
	200	6	201	0642 582 101 200	21	0642 582 301 205	21	7.0	
	250	5	251	0642 582 101 506	21	0642 582 301 500	21	11.0	
	250	6	251	0642 582 101 608	26	0642 582 301 602	21	11.0	
	250	8	251	0642 582 101 700	26	0642 582 301 704	26	18.0	
	315	6	316	0642 582 102 008	33	0642 582 302 002	33	18.0	
	315	8	316	0642 582 102 100	33	0642 582 302 104	33	18.0	
	315	11	316	0642 582 102 214	33	0642 582 302 206	33	18.0	
	400	6	402	0642 582 102 405	33	0642 582 302 400	33	36.0	
	400	8	402	0642 582 102 507	33	0642 582 302 501	33	36.0	
	400	11	402	0642 582 102 611	33	0642 582 302 603	33	36.0	
	500	8	502	0642 582 103 009	34	0642 582 303 003	34	60.0	
	500	11	502	0642 582 103 113	34	0642 582 303 105	34	60.0	
	500	15	502	0642 582 103 215	34	0642 582 303 207	34	60.0	
	630	8	633	0642 582 103 406	42	0642 582 303 400	42	105.0	
	630	11	633	0642 582 103 510	42	0642 582 303 502	42	105.0	
	630	15	633	0642 582 103 612	42	0642 582 303 604	42	105.0	
	 DIN 55027 - Typ 8230								

	Velikost mm	Kužel 1:4	A mm	Kód	B mm	Hmotnost cca, kg
DIN 55029	Typ 8240					
	100	3	100.5	0642 582 450 113	26	1.6
	125	3	125.5	0642 582 450 215	26	2.4
	125	4	125.5	0642 582 451 216	26	2.4
	160	3	160.5	0642 582 450 317	27	4.3
	160	4	160.5	0642 582 451 318	27	4.3
	160	5	160.5	0642 582 452 319	30	4.3
	160	6	160.5	0642 582 453 310	36.5	4.3
	200	3	201	0642 582 450 419	27	7.0
	200	4	201	0642 582 451 410	27	7.0
	200	5	201	0642 582 452 410	30	7.0
	200	6	201	0642 582 453 411	36.5	7.0
	200	8	201	0642 582 454 412	40	7.0
	250	4	251	0642 582 451 511	28	11.0
	250	5	251	0642 582 452 512	30	11.0
	250	6	251	0642 582 453 513	36.5	18.0
	250	8	251	0642 582 454 514	39	18.0
	315	6	316	0642 582 453 615	39.5	18.0
	315	8	316	0642 582 454 616	42	18.0
	315	11	316	0642 582 455 617	47	18.0
	400	6	402	0642 582 453 717	36.5	36.0
	400	8	402	0642 582 454 718	39	36.0
	400	11	402	0642 582 455 719	47	36.0
	500	8	502	0642 582 454 810	39	60.0
	500	11	502	0642 582 455 810	47	60.0
	500	15	502	0642 582 456 312	50	60.0
	630	8	633	0642 582 455 912	39	105.0
	630	11	633	0642 582 456 017	47	105.0
	630	15	633	0642 582 456 414	50	105.0

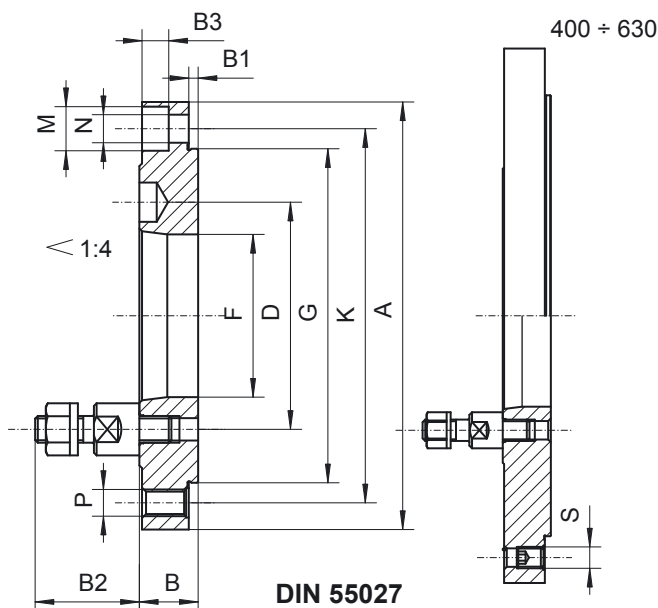
	Varianta C (DIN 55027 Bajonet)												Hmotnost cca kg
	Velikost mm	A mm	Kužel 1:4	Kód	B	B1	C	D	E	F	G	H	
DIN 55027	Typ 8235												
	100	100	3	0642 582 350 103	31	12	45	53.975	20	75	M8	83	1.3
		105	4	0642 582 350 116	31	12	45	63.513	20	85	M8	83	1.2
	125	125	3	0642 582 350 205	33	14	55	53.975	35	75	M8	108	1.8
		125	4	0642 582 350 218	33	14	55	63.513	35	85	M8	108	1.7
		130	5	0642 582 350 220	35	14	55	82.563	35	104.8	M8	108	1.8
	160	160	3	0642 582 350 307	32	16	86	53.975	42	75	M10	140	2.8
			4	0642 582 350 409	32	16	86	63.513	42	85	M10	140	2.8
			5	0642 582 350 500	37	16	86	82.563	42	104.8	M10	140	3.0
	200	200	4	0642 582 350 704	33	17	110	63.513	55	85	M10	176	4.0
			5	0642 582 350 806	33	17	110	82.563	55	104.8	M10	176	4.4
			6	0642 582 350 908	40	17	110	106.375	55	133.4	M10	176	5.3
	250	250	5	0642 582 351 002	38	19	145	82.563	76	104.8	M12	224	8.4
			6	0642 582 351 104	38	19	145	106.375	76	133.4	M12	224	7.9
			8	0642 582 351 206	43	19	145	139.719	76	171.4	M12	224	10.3
	315	315	6	0642 582 351 308	43	19	180	106.375	103	133.4	M16	286	12.9
			8	0642 582 351 400	43	19	180	139.719	103	171.4	M16	286	15.0
			11	0642 582 351 501	50	19	180	196.869	103	235	M16	286	17.9
	400	298.45	6	0642 582 352 309	35	22	298.45	106.375	103	133.4	M16	171.4	12.8
			8	0642 582 352 400	37	-	298.45	139.719	135.8	171.4	M16	171.4	15.0
			11	0642 582 352 502	37	-	298.45	196.869	120	235	M16	171.4	17.0
500	407	8	0642 582 352 706	36	-	407	139.719	136	171.4	M20	235	31.5	
		11	0642 582 352 808	36	-	407	196.869	192.8	235	M20	235	29.6	
		15	0642 582 352 900	52	-	407	285.775	190	235	M20	235	39	
630	407	8	0642 582 353 503	36	-	407	139.719	136	171.4	M20	330.2	31.5	
		11	0642 582 353 605	36	-	407	196.869	192.8	330.2	M20	330.2	29.6	
		15	0642 582 353 707	52	-	407	285.775	252	330.2	M20	330.2	34	

	Varianta D (DIN 55029 Camlock)												Hmotnost cca, kg
	Velikost mm	A mm	Kužel 1:4	Kód	B	B1	C	D	E	F	G	H	
DIN 55029	Typ 8245												
	100	100	3	0642 582 458 006	38	12	45	53.975	20	70.6	M8	83	1.5
		108	4	0642 582 458 019	40	12	45	63.513	20	82.6	M8	83	1.8
	125	125	3	0642 582 458 108	40	14	55	53.975	35	70.6	M8	108	2.7
			4	0642 582 458 200	39	14	55	63.513	35	82.6	M8	108	2.6
			135	5	0642 582 458 225	44	14	55	82.563	35	104.8	M8	108
	160	160	3	0642 582 458 301	46	16	86	53.975	42	70.6	M10	140	4.9
			4	0642 582 458 403	46	16	86	63.513	42	82.6	M10	140	4.5
			5	0642 582 458 505	46	16	86	82.563	42	104.8	M10	140	4.5
	200	200	6	0642 582 458 518	51	16	86	106.375	42	133.4	M10	140	5.9
			3	0642 582 458 607	33	17	110	53.975	51.4	70.6	M10	176	4.7
			4	0642 582 458 709	33	17	110	63.513	55	82.6	M10	176	4.7
	250	250	5	0642 582 458 800	47	17	110	82.563	55	104.8	M10	176	7.2
			6	0642 582 458 902	51	17	110	106.375	55	133.4	M10	176	8.0
			4	0642 582 458 943	38	19	145	63.513	60.5	82.6	M12	224	8.6
	315	315	5	0642 582 459 007	38	19	145	82.563	76	104.8	M12	224	8.0
			6	0642 582 459 109	53	19	145	106.375	76	133.4	M12	224	12.9
			8	0642 582 459 200	60	19	145	139.719	76	171.4	M12	224	14.7
	400	298.45	6	0642 582 459 302	38	19	180	106.375	103	133.4	M16	286	12.9
			8	0642 582 459 404	57	19	180	139.719	103	171.4	M16	286	21.7
			11	0642 582 459 506	64	19	180	196.869	103	235	M16	286	24.0
500	407	6	0642 582 459 636	35	22	183	106.375	103	133.4	M16	171.4	11.7	
		8	0642 582 459 712	38	22	227	139.719	136.1	171.4	M16	171.4	11.9	
		11	0642 582 459 814	48	22	297	196.869	136	235	M16	171.4	17.5	
630	407	8	0642 582 459 931	36	-	407	139.719	136	171.4	M20	235	33.5	
		11	0642 582 459 944	36	-	407	196.869	192.8	235	M20	235	35.3	
		15	0642 582 459 957	52	-	407	285.775	190	330.2	M20	235	37.8	
630	407	8	0642 582 459 972	36	-	407	139.719	136	171.4	M20	330.2	33.5	
		11	0642 582 459 985	36	-	407	196.869	192.8	235	M20	330.2	35.3	
		15	0642 582 459 998	52	-	407	285.775	252	330.2	M20	330.2	32.8	



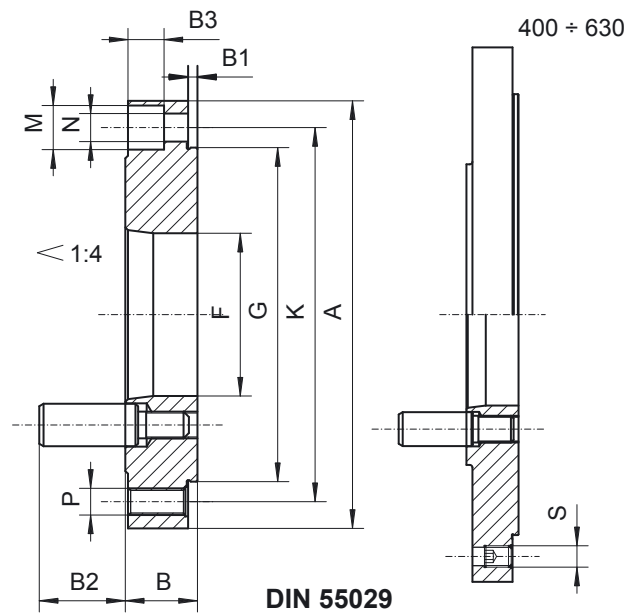
Litinové mezipříruby pro soustružnická sklíčidla vyrobené na hotovo
Montáž podle návodu k používání sklíčidla.

Varianta A																		
Velikost	Kužel 1:4	Kód	A mm	B	B1	B2	B3	D	F	G(h4)	K	M	N	P	P1	S	Hmotnost cca. kg	
Typ 8210-X																		
100	3	0642 582 105 306	100	22	2,5	14	-	70,6	51,4	70	83	-	-	3xM8	3xM10	-	0,766	
125	3	0642 582 105 408	125	22	3,5	14	10	70,6	51,4	95	108	3x13,5	3x8,4	3xM8	3xM10	-	1,362	
	4	0642 582 105 500				13	-	82,6	60,9			-	-				1,249	
160	3	0642 582 105 601	160	22	3,5	14	10	70,6	51,4	125	140	6x16,5	6x10,5	3xM10	3xM10	-	2,392	
	4	0642 582 105 703				15		82,6	60,9								6xM10	2,24
	5	0642 582 105 805				104,8	79,5	3xM12	-			-	1,94					
	6	0642 582 105 907				19,5	-						133,4		103		3xM12	1,567
180	3	0642 582 106 001	180	22	3,5	12	10	70,6	51,4	145	160	3x16,5	3x10,5	3xM10	6xM10	-	3,235	
	4	0642 582 106 103				82,6		60,9	6xM10								3,09	
	5	0642 582 106 205		104,8		79,5	6xM12	-	-			2,784						
	6	0642 582 106 307		21		-						133,4	103		6xM12		2,69	
200	4	0642 582 106 409	200	22	3,5	15	10	82,6	60,9	160	176	6x16,5	6x10,5	3xM10	6xM10	-	3,884	
	5	0642 582 106 500						104,8	79,5								6xM12	3,09
	6	0642 582 106 602				21	-	133,4	103								6xM12	3,09
230	3	0642 582 106 704	230	28	4,5	13	12	70,6	51,4	191	208	3x19	3x13	3xM12	6xM10	-	7,092	
	4	0642 582 106 806				12		82,6	60,9								6xM10	6,904
	5	0642 582 106 908				17	104,8	79,5	6xM12						-		-	6,617
	6	0642 582 107 002				19	133,4	103										6xM12
250	5	0642 582 107 104	250	28	4,5	12	12	104,8	79,5	200	224	6x19	6x13	3xM12	6xM10	-	7,724	
	6	0642 582 107 206				19		133,4	103								6xM12	7,07
	8	0642 582 107 308				24	171,4	138,1	6xM16						5,93			
270	5	0642 582 107 400	270	28	4,5	17	12	104,8	79,5	228	246	3x19	3x13	3xM12	6xM10	-	9,597	
	6	0642 582 107 501				19		133,4	103								6xM12	8,92
	8	0642 582 107 603				24	171,4	136,1	6xM16						7,784			
315	6	0642 582 107 705	315	33	4,5	19	16	133,4	103	260	286	6x25	6x17	3xM16	6xM12	-	14,637	
	8	0642 582 107 807				22		171,4	136,1								6xM16	13,19
	11	0642 582 107 909		32		-	235	192,8	6xM18			11,832						
400	6	0642 582 108 003	400	36	4,5	21	16	133,4	103	330	362	6x25	6x17	6xM16	6xM12	3xM16	27,665	
	8	0642 582 108 105				20		171,4	136,1								6xM16	26,03
	11	0642 582 108 207				30	17	235	192,8						6xM18		22,33	
450	8	0642 582 108 263	450	40	4,5	20	17	171,4	136,1	386	415	6x25	6x17	3xM16	6xM16	3xM16	38,54	
	8	0642 582 108 309															20	171,4
500	11	0642 582 108 400	500	36	4,5	30	16	235	192,8	420	458	6x25	6x17	6xM16	6xM18	3xM16	39,66	
	15	0642 582 108 502						32	330,2								281,4	6xM22
	8	0642 582 108 604				22	171,4	136,1	6xM16						83,978			
630	11	0642 582 108 706	630	42	6	24	19	235	192,8	545	586	6x25	6x17	6xM16	6xM18	3xM16	79,47	
	15	0642 582 108 808						36	330,2								281,4	6xM22

TYP 8230-X

DIN 55027
Litiné mezipříruby pro soustružnická sklíčidla vyrobené na hotovo
Montáž podle návodu k používání sklíčidla.
Varianta C

Velikost	Kužel 1:4	Kód	A mm	B	B1	B2	D	F	G(h4)	K	M	N	P	S	Hmotnost cca. kg
Typ 8230-X															
100	3	0642 582 300 115	100	22	2,5	34	70,6	51,4	70	83	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	0,91
125	3	0642 582 300 319	125	22	3,5	34	70,6	51,4	95	108	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	1,56
	4	0642 582 300 410				39	82,6	60,9							1,424
160	3	0642 582 300 614	160	22	3,5	34	70,6	51,4	125	140	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	2,58
	4	0642 582 300 716				39	82,6	60,9							2,464
	5	0642 582 300 820				43	104,8	79,5							2,23
	6	0642 582 300 833				50	133,4	103							1,88
180	3	0642 582 300 846	180	22	3,5	34	70,6	51,4	154	160	3x16,5	3x10,5	6xM10	-	3,43
	4	0642 582 300 859				39	82,6	60,9							3,304
	5	0642 582 300 874				43	104,8	79,5							3,08
	6	0642 582 300 887				50	133,4	103							2,74
200	3	0642 582 300 861	200	22	3,5	34	70,6	51,4	160	176	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	4,21
	4	0642 582 300 910				39	82,6	60,9							4,094
	5	0642 582 301 116				43	104,8	79,5							3,86
	6	0642 582 301 218				50	133,4	103							3,55
230	4	0642 582 301 259	230	28	4,5	39	82,6	60,9	191	208	3x19	3x13	6xM12	-	7,234
	5	0642 582 301 274				43	104,8	79,5							6,92
	6	0642 582 301 290				50	133,4	103							6,44
250	5	0642 582 301 513	250	28	4,5	43	104,8	79,5	200	224	6x19	6x13	6xM12	-	8,05
	6	0642 582 301 615				50	133,4	103							7,57
	8	0642 582 301 717				60	171,4	136,1							6,71
270	5	0642 582 301 732	270	28	4,5	43	104,8	79,5	228	246	3x19	3x13	6xM12	-	9,9
	6	0642 582 301 758				50	133,4	103							8,62
	8	0642 582 301 773				60	171,4	136,1							8,56
315	6	0642 582 303 015	315	33	4,5	50	133,4	103	260	286	6x25	6x17	6xM16	-	15,13
	8	0642 582 302 117				60	171,4	136,1							14,02
	11	0642 582 302 219				75	235	192,8							12,18
400	6	0642 582 302 412	400	36	4,5	50	133,4	103	330	362	6x25	6x17	6xM16	3xM16	28,163
	8	0642 582 302 514				60	171,4	136,1							26,893
	11	0642 582 302 616				75	235	192,8							24,703
450	8	0642 582 302 657	450	40	4,5	60	171,4	136,1	386	415	6x25	6x17	6xM16	3xM16	39,373
	11	0642 582 302 685				75	235	192,8							36,733
500	8	0642 582 303 016	500	36	4,5	60	171,4	136,1	420	458	6x25	6x17	6xM16	3xM16	44,253
	11	0642 582 303 118				75	235	192,8							42,063
	15	0642 582 303 210				90	330,2	281,4							35,661
630	8	0642 582 303 413	630	42	6	60	171,4	136,1	545	586	6x25	6x17	6xM16	3xM16	84,763
	11	0642 582 303 515				75	235	192,8							81,893
	15	0642 582 303 617				90	330,2	281,4							74,021

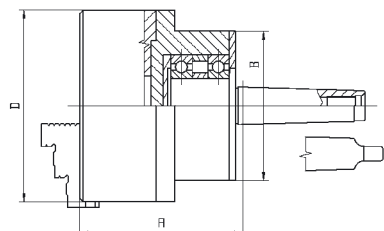
ZJP, s.r.o. http://www.zjp.cz e-mail: zjp@zjp.cz tel. +420 583 450 362-3

TYP 8240-X

DIN 55029
Litinné mezipříruby pro soustružnická sklíčidla vyrobené na hotovo
Montáž podle návodu k používání sklíčidla.
Varianta D

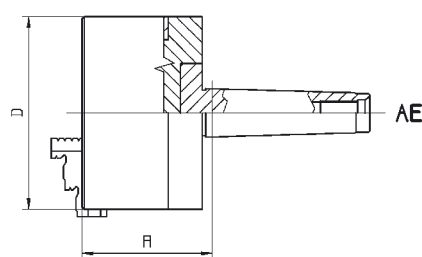
Velikost	Kužel 1:4	Kód	A mm	B	B1	B2	F	G(h4)	K	M	N	P	S	Hmotnost cca. kg
Typ 8240-X														
125	4	0642 582 451 229	125	26	3,5	32,2	60	95	108	3x13,5	3x8,4	6xM8	-	1,56
160	3	0642 582 450 320	160	27	3,5	30,8	51,4	125	140	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	3,07
	4	0642 582 451 320				32,2	60							2,911
180	5	0642 582 452 321	180	30	3,5	38,2	79,5	145	160	3x16,5	3x10,5	6xM10	-	2,962
	5	0642 582 452 350				38,2	79,5							4,159
200	3	0642 582 450 421	200	27	3,5	30,8	51,4	160	176	6x16,5	6x10,5	6xM10	-	5,077
	4	0642 582 451 422				32,8	60							4,944
	5	0642 582 452 423				38,2	79,5							4,745
	6	0642 582 453 424				36,5	103							5,94
230	5	0642 582 452 421	230	30	4,5	38,2	79,5	191	208	3x19	3x13	6xM12	-	6,876
	6	0642 582 453 452				44,2	103							7,502
250	5	0642 582 452 525	250	30	4,5	38,2	79,5	200	224	6x19	6x13	6xM12	-	8,605
	6	0642 582 453 526				44,2	103							8,724
	8	0642 582 454 527				50,7	136,1							9,393
270	6	0642 582 453 554	270	36,5	4,5	44,2	103	228	246	3x19	3x13	6xM12	-	10,436
	8	0642 582 454 555				50,7	136,1							10,528
315	6	0642 582 453 628	315	39	4,5	44,2	103	260	286	6x25	6x17	6xM16	-	17,376
	8	0642 582 454 629				50,7	136,1							15,936
	11	0642 582 455 620				60,6	192,8							16,304
400	8	0642 582 454 720	400	39	4,5	50,7	136,1	330	362	6x25	6x17	6xM16	3xM16	27,353
	11	0642 582 455 721				60,6	192,8							27,431
450	8	0642 582 454 761	450	40	4,5	50,7	136,1	386	415	6x25	6x17	6xM16	3xM16	39,627
	11	0642 582 454 721				60,6	192,8							42,84
500	8	0642 582 454 822	500	39	4,5	50,7	136,1	420	458	6x25	6x17	6xM16	3xM16	45,405
	11	0642 582 455 823				60,6	192,8							44,531
630	11	0642 582 453 020	630	47	6	60,6	192,8	545	586	6x25	6x17	6xM16	3xM16	74,48
	15	0642 582 456 427				69,6	281,4							70,339



Jsou určena pro podepření a zároveň upnutí dlouhých předmětů při soustružení, frézování a broušení.
Může pracovat ve vodorovné a svislé poloze.


OTOČNÉ - typ 9154, 9155

D	Morse	A	B	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód	Kód	Kód
						typ 9154-AE	typ 9154-BE	typ 9155-BE
80	2	102.5	-	4000	3.5	0642 591 542 009	0642 591 540 007	-
80	3	102.5	-	3500	3.8	0642 591 542 100	0642 591 540 109	-
100	3	111.5	-		5.5	-	0642 591 540 506	-
100	4	113,0	-	3200	5.9	-	0642 591 540 608	-
125	4	127,0	-		7.9	0642 591 541 700	0642 591 541 008	-
125	5	127,0	-		8.6	0642 591 541 507	0642 591 541 100	-
160	5	149.5	110	3000	14.3	0642 591 541 405	0642 591 541 609	0642 591 551 403

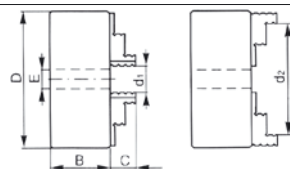

PEVNÉ - typ 9156

D	Morse	A	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód
Typ 9156					
80	2	65.5	4000	2.2	0642 591 560 003
80	3	62.5		2.3	0642 591 560 105
100	3	68.5	3500	3.7	0642 591 560 502
125	4	85,0	3200	6.7	0642 591 561 004
125	5	105,0		7,0	0642 591 561 106
160	4	93.5	3000	14.9	0642 591 561 300
160	5	93.5		15.2	0642 591 561 401

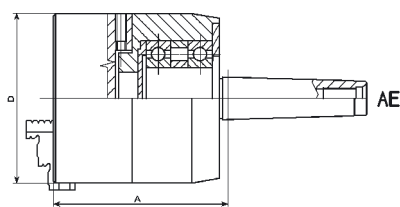
Základní vybavení:

Typ 9154, 9156 - sklíčidlo 3274, čelisti jednodité vnější a vnitřní, klíč.

Typ 9155 - sklíčidlo 3275, čelisti dělené tvrdé, klíč.



D	B	E	C		d ₁ min	d ₂ max
			čelisti jednodité	čelisti dělené		
80	44	16	13	-	2	71
100	50	20	17	-	3	83
125	56	32	20	40	3	125
160	64.5	42	32	43	3	160

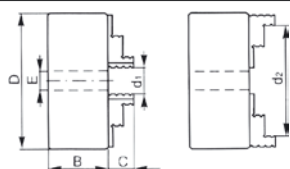

OTOČNÉ SE STAVITELNÝM USTAVENÍM - TYP 9164, 9165

D	Morse	A	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód	Kód
					typ 9164	typ 9165
100	3	151	2500	6.8	0642 591 640 503	-
100	4	154.5	2500	7.1	0642 591 640 605	-
125	4	155.5	2000	9.2	0642 591 641 005	0642 591 652 208
125	5	160.5	2000	10.3	0642 591 641 107	0642 591 652 300
160	5	156.5	1800	32.4	0642 591 641 402	0642 591 652 605

Základní vybavení:

Typ 9164 - sklíčidlo 3564, čelisti jednodité vnější a vnitřní, klíč šestihraný.

Typ 9165 - sklíčidlo 3565, čelisti dělené tvrdé, klíč šestihraný.



D	B	E	C		d ₁ min	d ₂ max
			čelisti jednodité	čelisti dělené		
100	68	20	17	-	3	83
125	71,5	35	20	40	3	125
160	68,6	42	32	43	3	160

OTOČNÉ - S DĚLENÍM A BLOKACÍ - TYP 9184, 9185							
D	Morse	A	B	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód	Kód
						typ 9184	typ 9185
80	2	113,9	-	3000	3,9	0642 591 840 100	-
80	3	113,9	-		4,1	0642 591 840 113	-
100	3	123,4	-	2500	6,2	0642 591 840 202	-
100	4	124,9	-		6,5	0642 591 840 215	-
125	4	139,5	-	2000	11,0	0642 591 840 317	0642 591 850 315
125	5	139,5	-		12,0	0642 591 840 320	0642 591 850 328
160	4	148	125	1800	18,0	0642 591 840 419	0642 591 850 417
160	5	148	125		19,0	0642 591 840 412	0642 591 850 420

Dělení na :2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 dílů

OTOČNÉ S BLOKACÍ - TYP 9186, 9187							
D	Morse	A	B	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód	Kód
						typ 9186	typ 9187
80	2	109	-	3200	3,6	0642 591 860 107	-
80	3	109	-	3200	3,8	0642 591 860 110	-
100	3	118,5	-	2800	6,0	0642 591 860 209	-
100	4	120	-	2800	6,0	0642 591 860 211	-
125	4	138,5	-	2500	11,0	0642 591 860 313	0642 591 870 311
125	5	138,5	-	2500	12,0	0642 591 860 326	0642 591 870 324
160	4	147	125	2200	18,0	0642 591 860 402	0642 591 870 400
160	5	147	125	2200	18,9	0642 591 860 415	0642 591 870 413

Základní vybavení:

Typ 9184, 9186 - sklíčidlo 3274, čelisti jednodité vnější a vnitřní, klíč.

Typ 9185, 9187 - sklíčidlo 3275, čelisti dělené tvrdé, klíč.

D	B	E	C		d ₁ min	d ₂ max
			čelisti jednodité	čelisti dělené		
80	44	16	13	-	2	71
100	50	20	17	-	3	83
125	56	32	20	40	3	125
160	64,5	42	32	43	3	160

LICNÍ DESKY NA MORSE KUŽELU

OTOČNÉ - TYP 4954						
D	Morse	A	B	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód
typ 4954						
100	4 AE	115	98	3500	6,0	0642 549 543 016
125	4 AE	135,5	115	3200	8,0	0642 549 543 102
160	4 AE	135,5	115	2800	11,2	0642 549 543 207
160	5 AE	135,5	115	2800	12,0	0642 549 543 309

PEVNÉ - TYP 4956					
D	Morse	A	min ⁻¹	Hmotnost cca. kg	Kód
typ 4956					
125	4 AE	72	3200	6,0	0642 549 560 109

Základní vybavení : licní deska typu 4304, jednodité čelisti, klíč.

D	B	C	E	d ₁ min	d ₂ max
100	40	17	25	3	100
125	43	20	26	8	125
160	43	20	42	8	160

Vzhledem k trvalému vývoji, si výrobce vyhrazuje právo změn v technických údajích uvedených v tomto katalogu