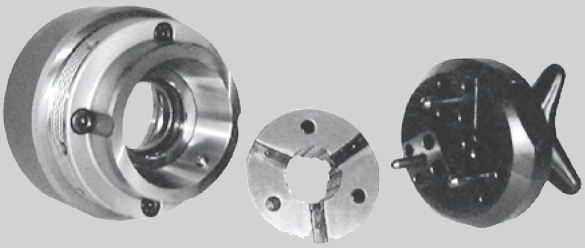
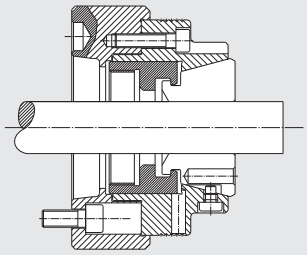
KSZ DZ/AZ/NZ

Mandrini porta-pinze automatici a trazione per lavorazioni da barra e da ripresa



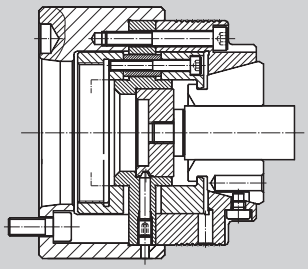
Applicazioni

- Bloccaggio di barre e spezzoni
- Cambio rapido della pinza con apposito attrezzo
- Attrezzo cambio pinza manuale o automatico
- Montaggio diretto delle pinze nel corpo che garantisce elevata precisione di concentricità
- Pinze tonde, quadre, esagonali o grezze, in acciaio dolce, da finire in macchina
- Disponibile anche in versione statica con cilindro pneumatico o idraulico (serie SHH-SHP)
- Bloccaggio della intera superficie della pinza sul pezzo



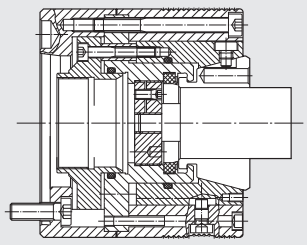
KSZ-DZ

- Bloccaggio di barre
- Nessuna spinta sul naso macchina durante il bloccaggio, la pinza lavora a trazione
- Elevata rigidità assiale e radiale
- Grande forza di bloccaggio
- Utilizzo flessibile, grazie alla larga gamma di pinze disponibile



KSZ-AZ

- Bloccaggio per pezzi da ripresa
- Porta appoggio pezzo rigido
- Elevata precisione di posizionamento assiale, grazie all'effetto staffante contro l'arresto
- Passaggio barra interamente disponibile, grazie al cambio rapido del porta appoggio
- Porta appoggi e appoggi speciali disponibili su richiesta
- Grande forza di bloccaggio



KSZ-NZ

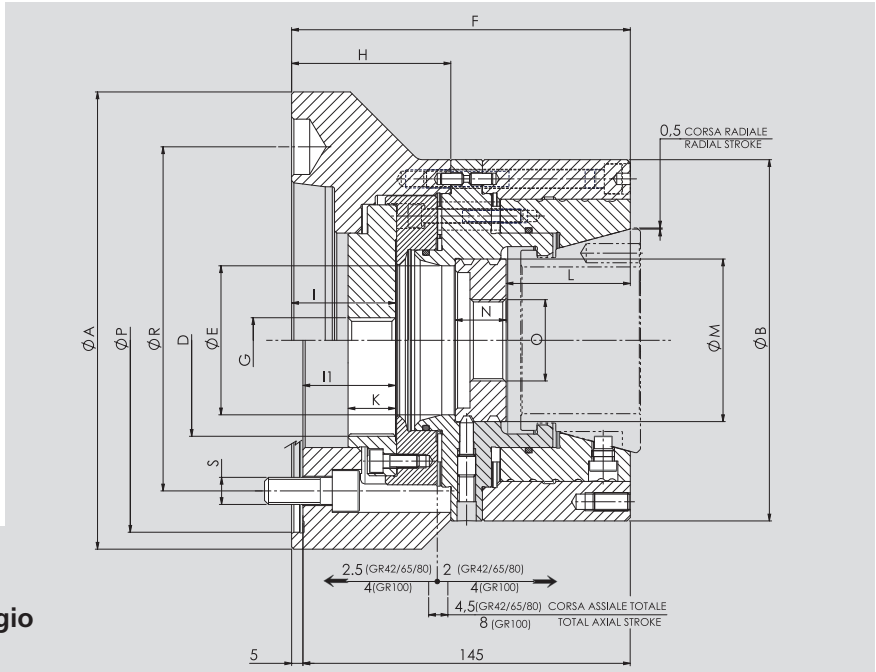
Questo mandrino, sia da barra che da ripresa, lavora con pinza fissa, di conseguenza è particolarmente indicato per barre o manicotti di materiali pregiati (bronzo-ottone), o finiti sul diametro esterno, ove non si deve lasciare alcuna impronta di bloccaggio.

- Porta appoggio pezzo rigido
- Passaggio barra interamente disponibile grazie al cambio rapido del porta appoggio
- Porta appoggi e appoggi speciali su richiesta

KSZ-NZ

Mandrini porta-pinze

Mandrini porta-pinze a spinta per lavorazioni da barra e da ripresa



Mandrino in posizione aperta = manicotto di azionamento tutto indietro
IN DOTAZIONE: Mandrino e viti di fissaggio (pinze da ordinare separatamente)

Con riserva di modifiche tecniche
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK

Modello		KSZ-NZ 42	KSZ-NZ 65			KSZ-NZ 80	KSZ-NZ 100
Attacco naso macchina		FL140	FL170	A6	A8	FL170	FL220
Codice		77686542	77686565	77686765	77686865	77686580	77686510
	A	150	185	165	220	185	235
	B	140		160		175	225
	D max	M54x1.5		M85x1.5*		M95x1.5*	M115x2*
	E	43		66		81	102
	F	120	145	145	150	145	168
	G	-		M20		M20	M24
	H	53	65.5	65.5	70.5	-	-
	I	-	-	41.5	41.5	40.5	-
	I1	23	41.5	-	-	23	42
	K	22		21.5		23	31.5
	L	51		55		87	67
	Mg6	49		72		17	110
	N	21		22.5		21.5	21.5
	O	M12		M36x1.5		M36x1.5	M36x1.5
	Ph6	140	170	-	-	170	220
	R	104.8	133.4	133.4	171.4	133.4	171.4
	S	M10	M12	M12	M16	M12	M16
Velocità massima	giri/min	7000		6000		5500	3800
Forza assiale max.	kN	35		45		50	65
Forza di serraggio max.	kN	80		105		115	150
Massa (senza pinza)	kg	6		20		25	40
Cilindri consigliati	Tipo	VNK-T2 102-46		VNK-T2 150-67		VNK-T2 200-86	VNK-T2 250-110
Vel. max del cilindro	giri/min	7000	5500	5500	5500	4500	3600

Attrezzo di ricambio

Accessori \ Dim.	KSZ-NZ 42	KSZ-NZ 65	KSZ-NZ 80	KSZ-NZ 100
Manuale	196842	196844	1863597	ND
Pneumatico	1866500	1866599		194744
Gruppi accessori passaggio "PEL"	-	1860598	1860597	1860596

Pinze in acciaio zigrinate (△lisce,△△ solo cave trasversali)
TONDE*

Ø	**8**△△	**9**△△	**10**△△	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Cod.	192177	192178	192179	192180	192181	192182	192183	192184	192185	192186	192187	192188	192189
Ø	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
Cod.	192190	192191	192192	192193	192194	192195	192196	192197	192198	192199	192200	192201	192202
Ø	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**				
Cod.	192203	192204	192205	192206	192207	192208	192209	192210	192211				

Pinze di serraggio intermedie (con incrementi di 0.5 mm) su richiesta

Pinze in acciaio lisce
TONDE*

Ø	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Cod.	192173	192174	192175	192176	193135	193136	193137	193138	193139	193140	193141	193142	193143
Ø	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**
Cod.	193144	192807	193145	192808	193146	193147	193148	193149	193150	193151	193152	193153	193154
Ø	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Cod.	193155	193156	193083	193157	193158	193159	193160	193161	193162	193163	193164	193165	193219

Pinze di serraggio intermedie (con incrementi di 0.5 mm) su richiesta

QUADRATE**

□	**7**△	**8**△△	**9**△△	**10**△△	**11**△△	**12**△△	**13**△△	**14**△△	**15**△△	**16**△△	**17**△△	**18**△△	**19**△△
Cod.	192212	192213	192214	192215	192216	192217	192218	192219	192220	192221	192222	192223	192224
□	**20**△△	**21**△△	**22**△△	**23**△△	**24**△△	**25**△△	**26**△△	**27**△△	**28**△△	**29**△△	**30**△△		
Cod.	192225	192226	192227	192228	192229	192230	192231	192232	192233	192234	192235		

ESAGONALI**

⬡	**7**△	**8**△△	**9**△△	**10**△△	**11**△△	**12**△△	**13**△△	**14**△△	**15**△△	**16**△△	**17**△△	**18**△△	**19**△△
Cod.	192236	192237	192238	192239	192240	192241	192242	192243	192244	192245	192246	192247	192248
⬡	**20**△△	**21**△△	**22**△△	**23**△△	**24**△△	**25**△△	**26**△△	**27**△△	**28**△△	**29**△△	**30**△△	**31**△△	**32**△△
Cod.	192249	192250	192251	192252	192253	192254	192255	192256	192257	192258	192259	192260	192261

Pinze in acciaio tenero tornibile (pre-forate)
TONDE

Ø	**5**	**15**	**30**										
Cod.	192262	192263	192264										

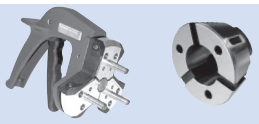
Anello di tornitura 42 per pinze in acciaio tenero tornibile

Cod.	193399												

Attrezzo di ricambio pinza gr 42
Manuale - Codice 196842

* Precisione di concentricità secondo la DIN6343

** Precisione di concentricità non garantita



6

Pinze in acciaio zigrinate (△lisce,△△solo cave trasversali)
TONDE*

Ø	8△△	9△△	10△△	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Cod.	192268	192269	192270	192271	192272	192273	192274	192275	192276	192277	192278	192279	192280
Ø	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Cod.	192281	192282	192283	192284	192285	192286	192287	192288	192289	192290	192291	192292	192293
Ø	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Cod.	192294	192295	192296	192297	192298	192299	192300	192301	192302	192303	192304	192305	192306
Ø	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
Cod.	192307	192308	192309	192310	192311	192312	192313	192314	192315	192316	192317	192318	192319
Ø	60	61	62	63	64	65							
Cod.	192320	192321	192322	192323	192324	192325							

Pinze in acciaio lisce
TONDE*

Ø	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Cod.	192265	192266	192267	193172	193173	192682	193174	192787	193175	193176	193177	193169	193178
Ø	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Cod.	193179	193180	193181	193182	192683	193183	193170	193065	193184	193066	193068	193069	193070
Ø	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Cod.	193185	192684	193186	193187	193188	193189	193190	193191	193192	192685	193193	193194	193171
Ø	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Cod.	193196	193197	193198	193199	193200	193201	193202	193203	193204	193205	193206	193207	193208
Ø	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
Cod.	193195	193209	193210	193211	193212	193213	193214	193215	193216				

QUADRATE**

□	8△△	9△△	10△△	11△△	12△△	13△△	14△△	15△△	16△△	17△△	18△△	19△△	20△△
Cod.	192326	192327	192328	192329	192330	192331	192332	192333	192334	192335	192336	192337	192338
□	21△△	22△△	23△△	24△△	25△△	26△△	27△△	28△△	29△△	30△△	31△△	32△△	33△△
Cod.	192339	192340	192341	192342	192343	192344	192345	192346	192347	192348	192349	192350	192351
□	34△△	35△△	36△△	37△△	38△△	39△△	40△△	41△△	42△△	43△△	44△△	45△△	46△△
Cod.	192352	192353	192354	192355	192356	192357	192358	192359	192360	192361	192362	192363	192364

ESAGONALI**

⬡	10△△	11△△	12△△	13△△	14△△	15△△	16△△	17△△	18△△	19△△	20△△	21△△	22△△
Cod.	192365	192366	192367	192368	192369	192370	192371	192372	192373	192374	192375	192376	192377
⬡	23△△	24△△	25△△	26△△	27△△	28△△	29△△	30△△	31△△	32△△	33△△	34△△	35△△
Cod.	192378	192379	192380	192381	192382	192383	192384	192385	192386	192387	192388	192389	192390
⬡	36△△	37△△	38△△	39△△	40△△	41△△	42△△	43△△	44△△	45△△	46△△	47△△	48△△
Cod.	192391	192392	192393	192394	192395	192396	192397	192398	192399	192400	192401	192402	192403
⬡	49△△	50△△											
Cod.	192404	192405											

Pinze in acciaio tenero tornibile (pre-forate)
TONDE

Ø	8	20	40										
Cod.	192406	192407	192408										

Anello di tornitura 65 per pinze in acciaio tenero tornibile

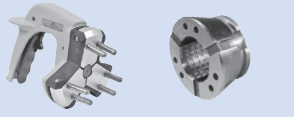
Cod.	193400												

Attrezzo di ricambio pinza gr 65

Manuale - Codice 196844

* Precisione di concentricità secondo la DIN6343

** Precisione di concentricità non garantita



DZ/AZ/NZ 80

Pinze in acciaio zigrinate TONDE*

Ø	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cod.	74332815	74332816	74332817	74332818	74332819	74332820	74332821	74332822	74332823	74332824	74332825	74332826	74332827
Ø	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Cod.	74332828	74332829	74332830	74332831	74332832	74332833	74332834	74332835	74332836	74332837	74332838	74332839	74332840
Ø	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Cod.	74332841	74332842	74332843	74332844	74332845	74332846	74332847	74332848	74332849	74332850	74332851	74332852	74332853
Ø	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Cod.	74332854	74332855	74332856	74332857	74332858	74332859	74332860	74332861	74332862	74332863	74332864	74332865	74332866
Ø	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
Cod.	74332867	74332868	74332869	74332870	74332871	74332872	74332873	74332874	74332875	74332876	74332877	74332878	74332879
Ø	80												
Cod.	74332880												

DZ/AZ/NZ 80

Pinze in acciaio lisce TONDE*

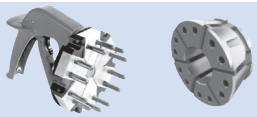
Ø	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cod.	74335815	74335816	74335817	74335818	74335819	74335820	74335821	74335822	74335823	74335824	74335825	74335826	74335827
Ø	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Cod.	74335828	74335829	74335830	74335831	74335832	74335833	74335834	74335835	74335836	74335837	74335838	74335839	74335840
Ø	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Cod.	74335841	74335842	74335843	74335844	74335845	74335846	74335847	74335848	74335849	74335850	74335851	74335852	74335853
Ø	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Cod.	74335854	74335855	74335856	74335857	74335858	74335859	74335860	74335861	74335862	74335863	74335864	74335865	74335866
Ø	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
Cod.	74335867	74335868	74335869	74335870	74335871	74335872	74335873	74335874	74335875	74335876	74335877	74335878	74335879
Ø	80												
Cod.	74335880												

Attrezzo di ricambio pinza gr 80

Manuale - Codice 1863597 (6 settori)

Pneumatico - a richiesta

* Precisione di concentricità secondo la DIN6343



DZ/AZ/NZ 100

Pinze in acciaio zigrinate con dentatura quadra TONDE*

Ø	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Cod.	195076	195080	195081	195082	195083	195084	195085	195086	195087	195088	195089	195090	195091
Ø	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Cod.	195092	195093	195094	195095	195096	195097	195098	195099	195100	195101	195102	195103	195104
Ø	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Cod.	195105	195106	195107	195108	195109	195110	195111	195112	195113	195114	195115	195116	195117
Ø	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Cod.	195118	195119	195120	195121	195122	195123	195124	195125	195126	195127	195128	195129	195130
Ø	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
Cod.	195131	195132	195133	195134	195135	195136	195137	195138	194742				

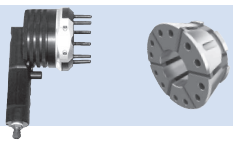
DZ/AZ/NZ 100

Pinze in acciaio lisce TONDE*

Ø	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Cod.	195139	195140	195141	195142	195143	195144	195145	195146	195147	195148	195149	195150	195151
Ø	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Cod.	195152	195153	195154	195155	195156	195157	195158	195159	195160	195161	195162	195163	195164
Ø	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Cod.	195165	195166	195167	195168	195169	195170	195171	195172	195173	195174	195175	195176	195177
Ø	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Cod.	195178	195179	195180	195181	195182	195183	195184	195185	195186	195187	195188	194743	195189
Ø	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
Cod.	195190	195191	195192	195193	195194	195195	195196	195197	195198				

Attrezzo di ricambio pinza gr 100

Manuale - non disponibile

Pneumatico - Codice **194744**

* Precisione di concentricità secondo la DIN6343