

Calettatore di bloccaggio autocentrante acciaio Acc

SUP

Senza ghiera

NUOVO!

- **Calettatore di serraggio esagonale**
- Efficace per tutti i tipi di montaggio albero-pignone come i pignoni a catena, le ruote dentate, le pulegge ecc...

- **Materiali:**

Parte esterna: acciaio zincato tramite galvanizzazione

Parte interna: acciaio nichelato

Dado: acciaio nichelato

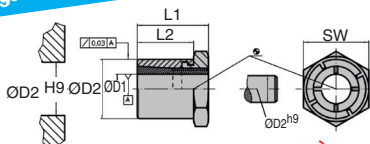
Vantaggi

- Autocentrante
- Tempo di montaggio ridotto

Tempo di montaggio ridotto

Info

- Ta: Coppia di serraggio del dado
- M: Coppia trasmissibile
- Fa: Carico assiale trasmissibile
- Pw: Pressione sulla superficie dell'albero
- Pn: Pressione sulla superficie del mozzo



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc. Prezzo	-5%	-5%	Su richiesta

Accessori

- Chiave di montaggio SUP/TOOL

Codice	ØD1	ØD2	L1	L2	SW	Ta max. (Nm)	M max. (Nm)	Fa max. (kN)	Pw max. (N/mm ²)	Pn max. (N/mm ²)	Massa (g)	Prezzo unit.
SUP-005	5	14	19	15	14	9,9	10,1	4,0	264	96	20	29,66 €
SUP-006	6	14	19	15	14	9,9	12,1	4,0	220	96	19	29,66 €
SUP-008	8	16	22	17	16	16,9	23,4	5,8	179	91	26	30,86 €
SUP-009	9	20	24	19	22	34,9	43,7	9,7	245	115	47	32,04 €
SUP-010	10	20	24	19	22	34,9	48,6	9,7	221	115	46	32,82 €
SUP-011	11	22	24	19	22	43,8	59,9	10,9	225	117	51	34,81 €
SUP-012	12	22	24	19	22	43,8	65,3	10,9	206	117	49	35,60 €
SUP-014	14	26	28	22	27	65,0	93,0	13,3	178	99	83	38,75 €
SUP-015	15	26	28	22	27	65,0	99,0	13,3	166	99	75	38,75 €
SUP-016	16	26	28	22	27	65,0	106,0	13,3	156	99	73	38,75 €
SUP-018	18	35	36	27	36	161,0	223,0	24,8	224	125	201	42,31 €
SUP-019	19	35	36	27	36	161,0	235,0	24,8	212	125	189	41,25 €
SUP-020	20	35	36	27	36	161,0	248,0	24,8	201	125	186	42,31 €
SUP-022	22	42	41	30	46	250,0	349,0	31,8	197	110	346	46,57 €
SUP-024	24	42	41	30	46	250,0	381,0	31,8	180	110	326	46,57 €
SUP-025	25	42	41	30	46	250,0	397,0	31,8	173	110	315	46,57 €
SUP-028	28	47	44	33	50	355,0	565,0	40,4	174	110	403	53,51 €
SUP-030	30	47	44	33	50	355,0	605,0	40,4	162	110	378	54,77 €
SUP-032	32	55	51	38	55	490,0	764,0	47,8	166	102	632	65,16 €
SUP-035	35	55	51	38	55	490,0	836,0	47,8	151	102	571	65,16 €
SUP-038	38	62	58	43	65	720,0	1179,0	62,1	159	111	897	84,94 €
SUP-040	40	62	58	43	65	720,0	1241,0	62,1	151	111	842	84,94 €

Dimensioni in mm



Calettatore di bloccaggio autocentrante acciaio

Con ghiera

SUP^{cc}

NUOVO!

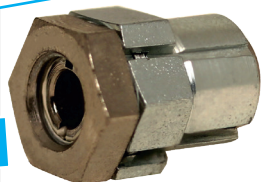
- **Calettatore di serraggio esagonale**
- Efficace per tutti i tipi di montaggio albero-pignone come i pignoni a catena, le ruote dentate, le pulegge ecc...

- Materiali:

Parte esterna: acciaio zincato tramite galvanizzazione

Parte interna: acciaio nichelato

Dado: acciaio nichelato



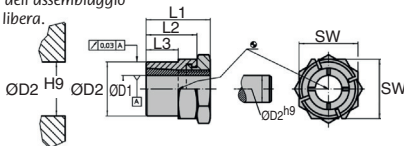
Vantaggi

- Autocentrante
- Tempo di montaggio ridotto
- La ghiera esagonale facilita il bloccaggio dell'assemblaggio albero-pignone per gli alberi a rotazione libera.

Bloccaggio semplice

Info

- T_A: Coppia di serraggio del dado
- M: Coppia trasmissibile
- F_A: Carico assiale trasmissibile
- P_W: Pressione sulla superficie dell'albero
- P_N: Pressione sulla superficie del mozzo



Accessori

- Chiave di montaggio SUP/TOOL

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

													T _A	M	F _A	P _W	P _N		Prezzo
								max.	max.	max.	max.	max.	Massa		unit.				
Codice	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	SW	(Nm)	(Nm)	(kN)	(N/mm ²)	(N/mm ²)	(g)		da 1 a 5					
SUP-005/CC	5	12	19	15	9	14	9,9	10,1	4,0	264	119	18		35,11 €					
SUP-006/CC	6	12	19	15	9	14	9,9	12,1	4,0	220	119	17		33,83 €					
SUP-008/CC	8	14	22	17	11	16	16,9	23,4	5,8	179	121	23		35,60 €					
SUP-009/CC	9	18	24	19	12	22	34,9	43,7	9,7	245	127	47		36,88 €					
SUP-010/CC	10	18	24	19	12	22	34,9	48,6	9,7	221	127	46		37,87 €					
SUP-011/CC	11	20	24	19	12	22	43,8	59,9	10,9	225	128	47		40,24 €					
SUP-012/CC	12	20	24	19	12	22	43,8	65,3	10,9	206	128	45		41,25 €					
SUP-014/CC	14	24	28	22	15	27	65,0	93,0	13,3	178	107	78		45,49 €					
SUP-015/CC	15	24	28	22	15	27	65,0	99,0	13,3	166	107	75		45,49 €					
SUP-016/CC	16	24	28	22	15	27	65,0	106,0	13,3	156	107	70		45,49 €					
SUP-018/CC	18	30	36	27	17	36	161,0	223,0	24,8	224	145	179		50,83 €					
SUP-019/CC	19	30	36	27	17	36	161,0	235,0	24,8	212	145	169		49,44 €					
SUP-020/CC	20	30	36	27	17	36	161,0	248,0	24,8	201	145	213		50,83 €					
SUP-022/CC	22	38	41	30	20	46	250,0	349,0	31,8	197	122	341		57,36 €					
SUP-024/CC	24	38	41	30	20	46	250,0	381,0	31,8	180	122	320		57,36 €					
SUP-025/CC	25	38	41	30	20	46	250,0	397,0	31,8	173	122	310		57,36 €					
SUP-028/CC	28	42	44	33	23	50	355,0	565,0	40,4	174	123	370		63,60 €					
SUP-030/CC	30	42	44	33	23	50	355,0	605,0	40,4	162	123	348		65,16 €					
SUP-032/CC	32	50	51	38	28	55	490,0	764,0	47,8	166	112	555		77,24 €					
SUP-035/CC	35	50	51	38	28	55	490,0	836,0	47,8	151	112	501		77,24 €					

Dimensioni in mm

Calettatore di bloccaggio autocentrante inox

SUP_{SS}

Senza ghiera

- **Calettatore di serraggio esagonale**
- Efficace per tutti i tipi di montaggio albero-pignone come i pignoni a catena, le ruote dentate, le pulegge ecc...
- **Materiali:**
 - Parte esterna: inox nichelato
 - Parte interna: inox nichelato
 - Dado: inox temprato nichelato

NUOVO!



inox

Vantaggi

- Autocentrante
- Tempo di montaggio ridotto

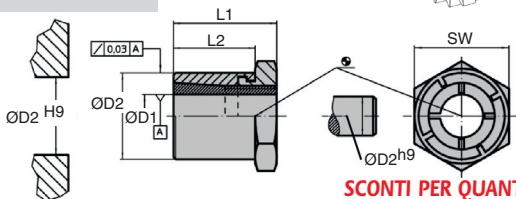
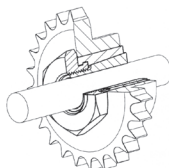
Tempo di montaggio ridotto

Info

- T_A: Coppia di serraggio del dado
- M: Coppia trasmissibile
- F_A: Carico assiale trasmissibile
- P_W: Pressione sulla superficie dell'albero
- P_N: Pressione sulla superficie del mozzo

Accessori

- Chiave di montaggio SUP/TOOL



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD1	ØD2	L1	L2	SW	T _A max. (Nm)	M max. (Nm)	F _A max. (kN)	P _W max. (N/mm ²)	P _N max. (N/mm ²)	Massa (g)	Prezzo unit.
SUP-006/SS	6	14	19	15	14	7	8,5	2,8	154	67	19	-
SUP-008/SS	8	16	22	17	16	12	16,4	4,1	125	64	26	-
SUP-010/SS	10	20	24	19	22	24	34,0	6,8	155	81	46	-
SUP-012/SS	12	22	24	19	22	31	45,7	7,6	144	82	49	-
SUP-016/SS	16	26	28	22	27	46	74,2	9,3	109	69	73	-
SUP-020/SS	20	35	36	27	36	113	173,6	17,4	141	88	186	-
SUP-025/SS	25	42	41	30	46	175	277,9	22,3	121	77	315	-
SUP-030/SS	30	47	44	33	50	249	423,5	28,3	113	77	378	-

Dimensioni in mm

Con ghiera

SUPccss

NUOVO!

- **Calettatore di serraggio esagonale**
- Efficace per tutti i tipi di montaggio albero-pignone come i pignoni a catena, le ruote dentate, le puleghe ecc...
- Materiali:
 Parte esterna: inox nichelato
 Parte interna: inox nichelato
 Dado: inox temprato nichelato

Vantaggi

- Autocentrante
- Tempo di montaggio ridotto
- La ghiera esagonale facilita il bloccaggio dell'assemblaggio albero-pignone per gli alberi a rotazione libera

Info

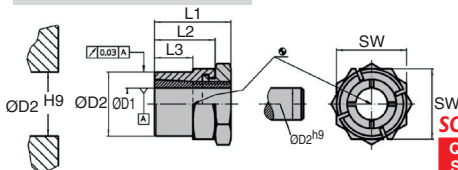
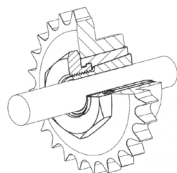
- T_A: Coppia di serraggio del dado
- M: Coppia trasmissibile
- F_A: Carico assiale trasmissibile
- P_w: Pressione sulla superficie dell'albero
- P_N: Pressione sulla superficie della mozzo

Accessori

- Chiave di montaggio **SUP/TOOL**



Bloccaggio semplice



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

							T _A	M	F _A	P _w	P _N	Massa		
							max.	max.	max.	max.	max.	(g)	Stock*	Prezzo
Code	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	SW	(Nm)	(Nm)	(kN)	(N/mm²)	(N/mm²)			unit.
SUP-006/CC/SS	6	12	19	15	9	14	7	8,5	2,8	154	119	17	-	84,35 €
SUP-008/CC/SS	8	14	22	17	11	16	12	16,4	4,1	125	121	23	-	87,21 €
SUP-010/CC/SS	10	18	24	19	12	22	24	34,0	6,8	155	127	46	-	94,44 €
SUP-012/CC/SS	12	20	24	19	12	22	31	45,7	7,6	144	128	45	-	95,03 €
SUP-016/CC/SS	16	24	28	22	15	27	46	74,2	9,3	109	107	70	-	105,62 €
SUP-020/CC/SS	20	30	36	27	17	36	113	173,6	17,4	141	145	213	-	122,52 €
SUP-025/CC/SS	25	38	41	30	20	46	175	277,9	22,3	121	122	310	-	153,07 €
SUP-030/CC/SS	30	42	44	33	23	50	249	423,5	28,3	113	123	348	-	164,35 €

Dimensioni in mm

Calettatore di bloccaggio esagonale

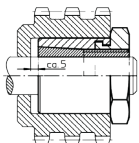
Scheda tecnica

Esempio di installazione mozzo albero-alesaggio

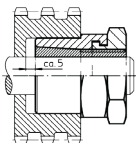
Precentraggio

In caso di mozzi particolarmente lunghi, come indicato nelle figure, il collegamento all'albero può essere adeguatamente rinforzato.

- Questo irrigidimento permette l'applicazione di forze radiali anche esternamente alla lunghezza utile del calettatore.
- La precisione di rotazione viene conseguentemente migliorata.



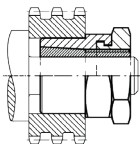
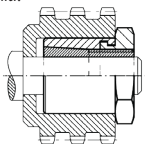
Calettatore con ghiera



Calettatore con ghiera
e controdado

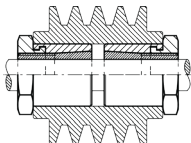
Montaggio senza scorrimento assiale

Se una battuta dell'albero impedisce lo scorrimento del mozzo, non è possibile aggiustarne assialmente la posizione. In questo caso gli sforzi ammessi dovranno essere ridotti al 60% dei valori indicati in tabella.



Due calettatori contrapposti

In questo tipo di montaggio, il calettatore che viene serrato per primo trasmette il 100% delle forze indicate in tabella. Non essendo possibile a questo punto un aggiustamento assiale, il calettatore che viene fissato per secondo potrà trasmettere solo il 60% delle forze indicate.





Calettatore di bloccaggio esagonale

Scheda tecnica

I calettatori di bloccaggio esagonali con e senza ghiera assicurano il collegamento albero-alesaggio per degli elementi di macchine come i pignoni a catena, le ruote dentate, le pulegge, ecc...

Montaggio

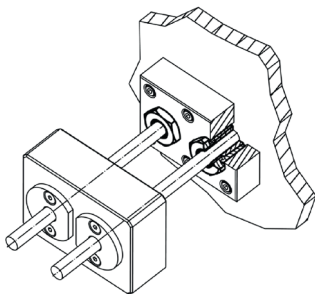
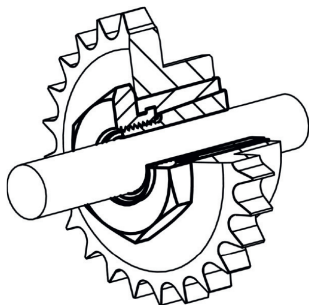
- ① Le superfici di contatto a livello dell'albero devono essere prive di olio e di polvere.
- ② Svitare la ghiera finché la parte interna sporge di circa 3-5mm.
- ③ Montare nell'alesaggio il calettatore di bloccaggio utilizzando una mazzuola.
- ④ Avvitare leggermente la ghiera nella posizione desiderata. Aggiustare assialmente il collegamento con leggeri colpi di mazzuola e serrare la ghiera.

Smontaggio

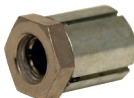
- Allentare la ghiera svitando il dado esagonale finché la parte interna sporge di circa 3-5mm dal calettatore.

In caso di montaggio in un foro cieco, il calettatore di bloccaggio può essere rimosso con un estrattore.

Esempio di assemblaggio



Calettatore di bloccaggio **SUP**



Calettatore di bloccaggio **SUPcc**



Calettatore di bloccaggio **SUPss**

inox



Calettatore di bloccaggio **SUPccss**

Attrezzo di montaggio

New

SUPtool Per calettatori di bloccaggio esagonali

- Chiave speciale per il montaggio di calettatori di bloccaggio in acciaio o inox SUP

NUOVO!

Accessori

- Calettatore di serraggio SUP



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	SW	Massa (g)	Prezzo unit.
SUP-14/TOOL	14	45	7,09 €
SUP-16/TOOL	16	51	9,62 €
SUP-22/TOOL	22	195	16,53 €
SUP-27/TOOL	27	195	27,09 €
SUP-36/TOOL	36	428	43,52 €
SUP-46/TOOL	46	612	95,03 €
SUP-50/TOOL	50	870	101,66 €
SUP-55/TOOL	55	1125	113,31 €
SUP-65/TOOL	65	1295	114,70 €

Dimensioni in mm

Altri prodotti...



PCS25ECO
Pignone a catena -
acciaio, 6.35mm



S_ZZ
Cuscinetto radiale a
sfere, Inox



INS_BR
Boccola autofilettante
Ottone, Ottone



GCL
Guida lineare a sfere -
Sfere inox, Carello -
da 516 N a 8396 N



CHTRB
Riduttore a rinvio
angolare a L o a T,
fino a 87,3 Nm



PSG125S
Ingranaggio dritto di
precisione, Inox 316



CAP820
Catena a tapparella
dritta, Stretta serie
820



BSM
Pressore a molla con
esagono incassato,
corpo e spina in
acciaio



PGB
Attrezzi, Porta attrezzi



AT5courroie
Cinghia chiusa
posizionamento AT,
AT5 Poliuretano



PTAF100-PAMF100
Piede fissabile con
base lamiera Ø100, Ø
100



M0
Coppia ruota e vite
senza fine, Acciaio
temprato

Prodotti correlati



SUP
Calettatore di
bloccaggio
autocentrante acciaio,
Senza ghiera



SUPCC
Calettatore di
bloccaggio
autocentrante acciaio,
Con ghiera



SUPss
Calettatore di
bloccaggio
autocentrante inox,
Senza ghiera



SUPTOOL
Attrezzo di montaggio
per calettatori, Per
calettatori di
bloccaggio