



C2H EMO

CONTROPUNTE FISSE
DEAD CENTER
STARRE KORNERSPITZEN

MOD. PFF



CONTROPUNTA FISSA temprata cementata e rettificata in acciaio HSS, con filetto per ghiera di estrazione, grazie alla diersa scelta di punte è ideale per diersi tipi di lavorazioni utilizzabile su:

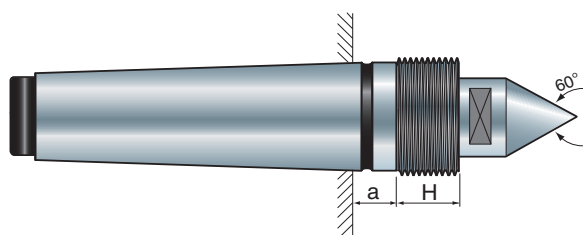
- Torni e rettifiche

HSS STEEL DEAD centres hardened and ground with thread for extraction nut, thanks to the different choice of tips it is suggested for different king of applicatione to use on:

- Lathes and grindingmachines

STARRE KÖRNERSPITZE aus Stahl HSS Gehärtete und geschliffene, mit Gewinde für Abdruckmutter, Dank der verschiedenen Spitzenauswahl ist es verwendbar für verschiedene Arten von Arbeiten auf:

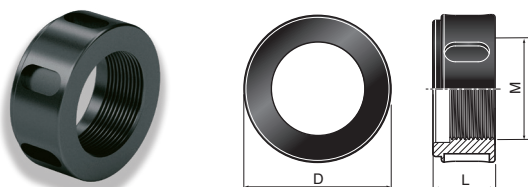
- Drechseln bzw. Schleifen.



Dati tecnici / Technical data / Technische Daten

CM	2	3	4	5	6
Kg	0,3	0,5	0,5	2	7
a mm	5	5	6,5	6,5	8
≤	0.005	0.005	0,005	0,005	0,005
H mm	12	18	18	18	18

MOD. 501

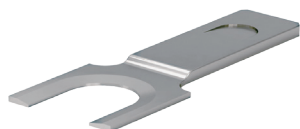


NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Ghiera di estrazione
Extractor nut
Abdruckmutter

Codice Code / Id.-Nr.	005014	005010	005011	005012	005013
M mm	25 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	41 x 1,5	68 x 1,5
D mm	42	52	73	58	96
L mm	16	22	22	22	22
Kg	0,10	0,25	0,35	0,2	0,5

MOD. CHI

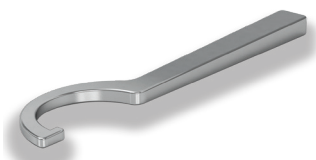


NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave estrazione cuspidi
Tips extraction wrench
Abziehschlüssel für Spitzen

CM	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8319910	8419910	8519910	8619910F

MOD. CAS

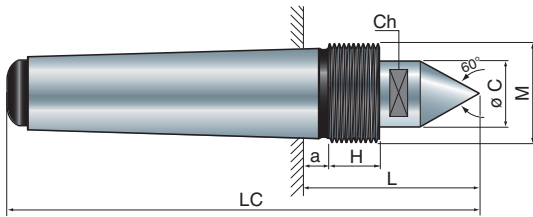


NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave per ghiera
Nut wrench
Schlüssel für Mutter

Mod	005014	005010	005011	005012	005013
Codice Code / Id.-Nr.	8321120	8421123	8319922	8421124	8521322

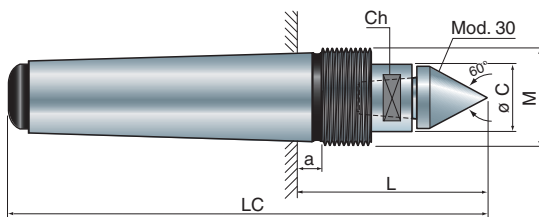
MOD. PFF/230



Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS
HSS steel threaded and hardened dead centre
Starre, gehärtete Gewindekörnerspitzen aus HSS-Stahl

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	822301	832301	842301	852301	862301
Ø C mm	23	28	32	38	63,8
L mm	56	65	76,5	86,5	108
M mm	25 x 1,5	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
Ch mm	22	22	27	32	55
LC mm	118	146	179	216	290

MOD. PFF/330

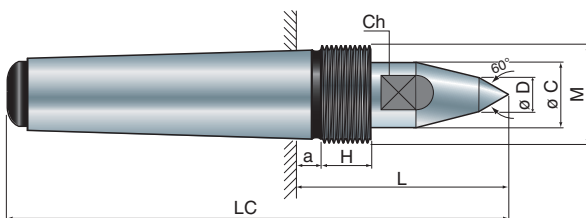


Contropunta fissa filettata e temperata con cuspidi intercambiabile
Threaded and hardened dead centre with interchangeable tip
Starre, gehärtete Gewindekörnerspitzen aus Stahl, mit auswechselbarer Laufspitze

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	823301	833301	843301	853301	863301
	803030	803030	803040	803050	803060SP
Ø C mm	27	28	32	38	63,8
L mm	66	70	74,5	79,5	103
M mm	25 x 1,5	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
Ch mm	22	22	27	32	55
LC mm	130	153	179	211	285

Per CUSPIDI vedi relativo capitolo. - For TIPS see relevant chapter. - Für LAUFSPITZEN siehe das entsprechende Kapitel.

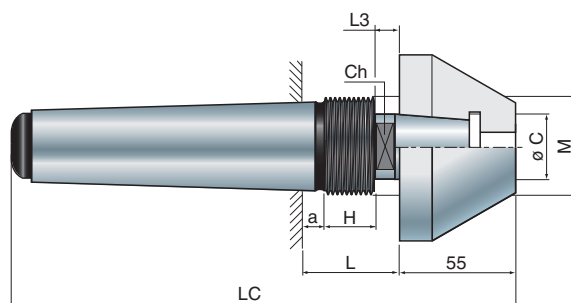
MOD. PFF/240



Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS con punta prolungata
HSS threaded and hardened dead centre with extended point
Verlängerte, starre, gehärtete Gewindekörnerspitzen aus HSS-Stahl

CM	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	832401	842401	852401	862401
Ø C mm	28	32	38	63,8
Ø D mm	13	13	20	20
L mm	80	92,5	104,5	148
M mm	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
Ch mm	22	27	32	55
LC mm	161	195	234	330

MOD. PFF/400



Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS a tronco di cono
Truncated cone hardened and threaded HSS dead centre holding heads and flange
Starre aus HSS-Stahl, gehärtete Gewinde Körnerspitzen mit Zentrier Kugelkopf

CM	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	834000	844000	854000	864000
Ø C mm	35	35	35	35
L mm	40	41,5	41,5	43
L3 mm	17	17	17	17
M mm	41 x 1,5	41 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
Ch mm	32	32	40	40
LC mm	176	199	226	280

Per FUNGHI e FLANGE vedi relativo capitolo. - For HEADS and FLANGES see relevant chapter. - Für KÖPFE und FLANSCHEN siehe das entsprechende Kapitel.

MOD. MAZAK



CONTROPUNTE FISSE in acciaio HSS cementate temprate e rettificato con filetto per ghiera di estrazione.

Utilizzabile su :

- Torni CNC Mazak

HSS STEEL DEAD hardened and ground centres for turning with thread for extraction nut.

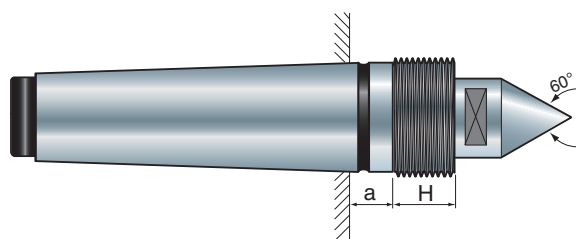
It can be use only on:

- Mazak CNC Lathes

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene HSS-Stahl, mit Gewinde für Abdruckmutter.

Verwendbar nur auf für

- Mazak CNC Drehbank

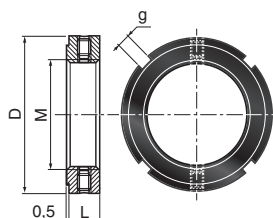


Dati tecnici / Technical data / Technische Daten

CM	4	5	6
Kg	0,8	2.0	6.0
a mm	11	13	19
≤	0,005	0,005	0,005
H mm	13	14	20

MOD. 501

MAZAK



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

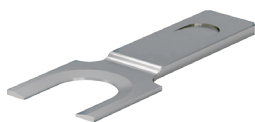
Ghiera di estrazione

Extraction nut

Abdruckmutter

Codice Code / Id.-Nr.	005010M	005011M	005012M	005013M
M mm	35 x 1,5	40 x 1,5	50 x 1,5	70 x 2,0
D mm	52	58	73	96
L mm	12	14	14	18
g mm	5	6	7	8
Kg	0,25	0,35	0,2	0,5

MOD. CHI



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave estrazione cuspidi

Tips extraction wrench

Abziehschlüssel für Spitzen

CM	4	5
Codice Code / Id.-Nr.	8419910	8519910

MOD. CAS



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave per ghiera

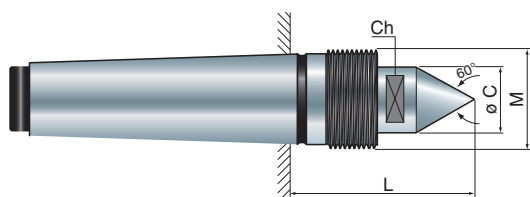
Nut wrench

Schlüssel für Mutter

MOD	005010M	005011M	005012M	005013M
Codice / Code / Id.-Nr.	8421123	8421124	8319922	8519922

MOD. 230

MAZAK

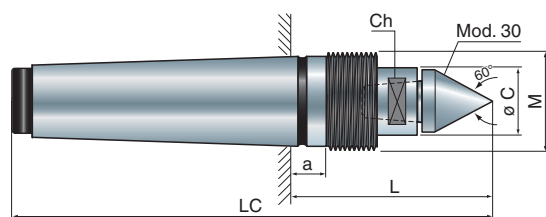


Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS
HSS steel threaded and hardened dead centre
Starre, gehärtete Gewindekörnerspitzen aus HSS-Stahl

CM	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	842301M	852301M	862301M
ø C mm	31,6	45	65
L mm	58	97	110
M mm	35 x 1,5	50 x 1,5	70 x 2,0
Ch mm	27	40	60
LC mm	170	226,5	292

MOD. 330

MAZAK



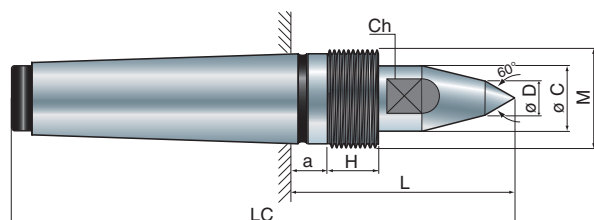
Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS intercambiabile
HSS threaded and hardened dead centre with interchangeable tip
Auswechselbarer Starre, gehärtete Gewindekörnerspitzen aus HSS-Stahl

CM	4	5
Codice Code / Id.-Nr.	843301M	853301M
	803040	803050
ø C mm	32	38
L mm	79	86
M mm	35 x 1,5	50 x 1,5
Ch mm	27	32
LC mm	181	215,5

Per CUSPIDI vedi relativo capitolo. - For TIPS see relevant chapter. - Für LAUFSPITZEN siehe das entsprechende Kapitel.

MOD. 240

MAZAK

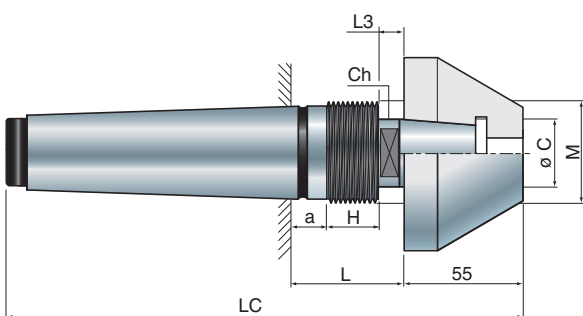


Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS con punta prolungata
HSS threaded and hardened dead centre with extended point
Verlängerte, starre, gehärtete Gewinde Körnerspitzen aus HSS-Stahl

CM	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	842401M	852401M	862401M
ø C mm	32	38	63,8
ø D mm	13	20	20
L mm	92	107	161
M mm	35 x 1,5	50 x 1,5	70 x 2,0
Ch mm	27	32	60
LC mm	194	236,5	343

MOD. 400

MAZAK



Contropunta fissa filettata e temperata in acciaio HSS a tronco di cono
Truncated cone hardened and threaded HSS dead centre holding heads and flange
Starre aus HSS-Stahl, gehärtete Gewinde Körnerspitzen mit Zentrier Kugelkopf

CM	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	844000M	854000M	864000M
ø C mm	35	35	35
L mm	41	44	57
L3 mm	17	17	17
M mm	40 x 1,5	50 x 1,5	70 x 2,0
Ch mm	32	40	40
LC mm	143	173,5	239

Per FUNGHI e FLANGE vedi relativo capitolo. - For HEADS and FLANGES see relevant chapter. - Für KÖPFE und FLANSCHEN siehe das entsprechende Kapitel.

MOD. PF



CONTROPUNTA FISSA in acciaio temprato e rettificato, con punta intera o tagliata anche in metallo duro, ideale per lavorazioni di precisione:

- rettifica o banchi di controllo.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel, with full or half centre also in hard metal, ideal for precise working on:

- grinding machines or check desk.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl und Hartmetall, mit voller bzw. abgeflachter für präzises Arbeiten an:

- zum Schleifen oder Prüftisch.

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten

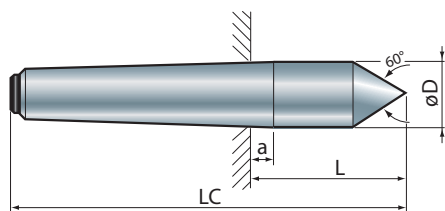
CM	1	2	3	4	5	6
Kg	0.1	0.13	0.4	0.75	1.95	7.3
a mm	3.5	5	5	6.5	6.5	8
≤	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,01
LC mm	80	100	125	160	200	270

Contropunta fissa in acciaio temperato

Hardened steel dead centre

Starre Körnerspitze aus gehärtetem Stahl

MOD. PF/231



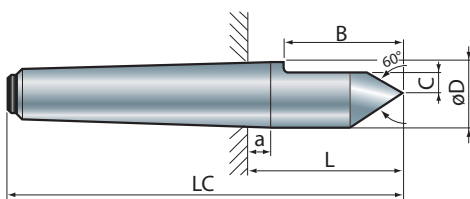
CM	1	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	812310	822310	832310	842310	852310	862310
Ø D mm	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
L mm	26,5	36	44	57,5	70,5	88

Contropunta fissa in acciaio temperato tagliata

Hardened steel half dead centre

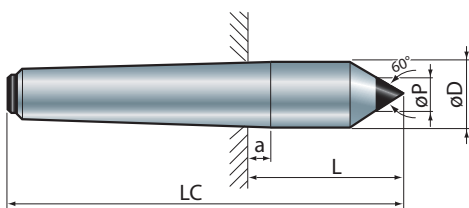
Starre, abgeflachte Körnerspitze aus gehärtetem Stahl

MOD. PF/241



CM	1	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	812410	822410	832410	842410	852410	862410
Ø D mm	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C mm	1,5	2	3	5	7	10
B mm	22	30	38	50	63	79
L mm	26,5	36	44	57,5	70,5	88

MOD. PF/232



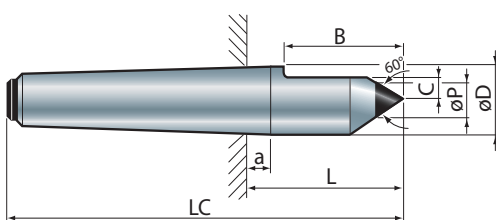
Contropunta fissa con punta in metallo duro

Dead centre with hard metal centre

Starre Körnerspitze mit Hartmetallspitze

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	822321	832321	842321	852321	862321
Ø D mm	18	24,1	31,6	44,7	63,8
Ø P mm	7	10	14	18	22
L mm	36	44	57,5	70,5	88

MOD. PF/242



Contropunta fissa con punta in metallo duro tagliata

Half dead centre with hard metal centre

Starre, abgeflachte Körnerspitze mit Hartmetallspitze

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	822421	832421	842421	852421	862421
Ø D mm	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C mm	2	3	5	7	10
Ø P mm	7	11	14	18	22
b mm	30	38	50	63	79
L mm	36	44	57,5	70,5	88



CONTROPUNTA FISSA in acciaio temperata e rettificata con o senza filetto per ghiera di estrazione con punta integrale in metallo duro

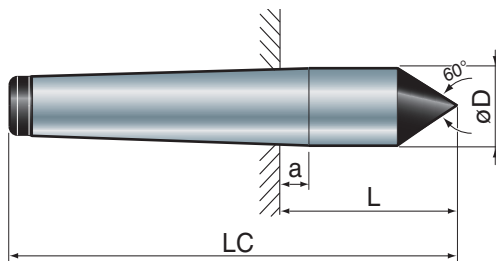
DEAD CENTRE in hardened and ground steel with or without thread for extraction nut, with full hard metal centre for grinding.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl mit oder ohne mit Gewinde für Abdrucksmutter mit verbundener Hartmetallspitze.

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten

CM	2	3	4	5	6
Kg	0.2	0.5	0.9	2.1	8
a mm	5	5	6.5	6.5	8
≤	0.005	0,005	0,005	0,005	0,005
LC mm	100	125	160	200	270
L mm	36	44	57.5	70.5	88
Ø D mm	18	24,1	31,6	44,7	63,8

MOD. PFM/234



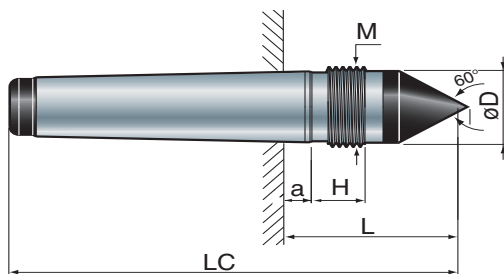
Contropunta fissa con punta integrale in metallo duro

Dead centre with full hard metal centre

Starre Körnerspitze mit verbundene Hartmetallspitze

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	822341	832341	842341	852341	862341
Ø D mm	18	24,1	31,6	44,7	63,8
LC mm	100	125	160	200	270
L mm	36	44	57,5	70,5	88

MOD. PFM/235



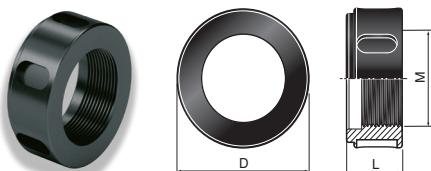
Contropunta fissa con punta integrale in metallo duro con filetto

Dead centre with full hard metal centre with thread

Starre Körnerspitze mit verbundene Hartmetallspitze mit Gewinde

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	822351	832351	842351	852351	862351
Ø D mm	18	24,1	31,6	44,7	63,8
LC mm	100	125	160	200	270
M mm	20x1,5	30x1,5	36x1,5	48x1,5	68x1,5
L mm	36	44	57,5	70,5	88
H mm	8	8	12	14	14

MOD. 501



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Ghiera di estrazione / Extraction nut / Abdruckmutter

Codice / Code / Id.-Nr.	005008M	005009M	005010	005011	005013
M mm	20 x 1,5	30 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
D mm	32	45	52	73	96
L mm	10	12	22	22	22
g mm	4	5	8	8	8
Kg	0,15	0,20	0,20	0,40	0,60

MOD. CAS



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave per ghiera / Nut wrench / Schlüssel für Mutter

Mod.	005008M	005009M	005010	005011	005013
Codice / Code / Id.-Nr.	8221123	8321123	8421123	8319922	8519922

MOD. PFG



CONTROPUNTA FISSA filettata per ghiera di estrazione in acciaio temperata e rettificata con punta in metallo duro.

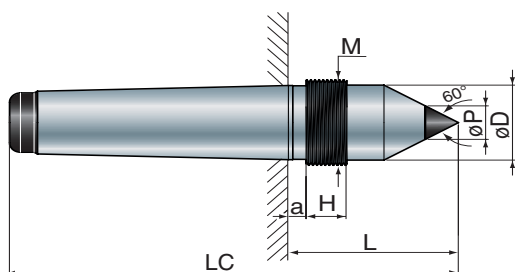
DEAD CENTRE in hardened and ground steel with thread for nut, with full or half hard metal centre.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl mit Gewinde für Abdrückmutter mit voller bzw. halber Hartmetallspitze.

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten

CM	3	4	5	6
Kg	0.4	0.8	2.1	5.8
a mm	5	6.5	6.5	8
≤	0,005	0,005	0,005	0,005
LC mm	137	165	216	285
L mm	56	62.5	86.5	103
Ø D mm	24,1	31,6	44,7	63,8

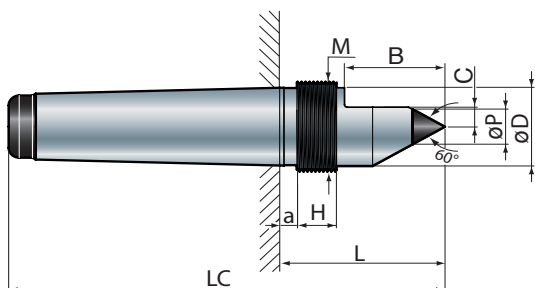
MOD. PFG/237



Contropunta fissa con punta integrale in metallo duro con filetto
Dead centre with full hard metal centre with thread
Starr Körnerspitze mit verbundene Hartmetallspitze mit Gewinde

Codice / Code / Id.-Nr.	832371	842371	852371	862371
Ø D mm	24.1	31.6	44.7	63.8
Ø P mm	10	14	30	40
M mm	30X1.5	36X1.5	48X1.5	68X1.5
H mm	12	15	15	15

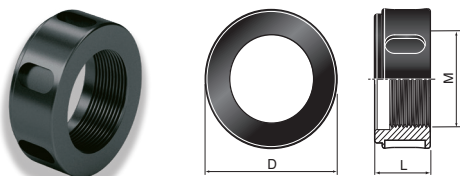
MOD. PFG/247



Contropunta fissa con punta in metallo duro tagliata con filetto
Dead centre with half hard metal centre with thread
Starre Körnerspitze mit halber Hartmetallspitze mit Gewinde

Codice / Code / Id.-Nr.	832471	842471	852471	862471
Ø D mm	24.1	31.6	44.7	63.8
Ø P mm	10	14	30	40
Ø C mm	6	8	16	21
M mm	30X1.5	36X1.5	48X1.5	68X1.5
H mm	12	15	15	15

MOD. 501



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Ghiera di estrazione / Extraction nut / Abdrückmutter

Codice / Code / Id.-Nr.	005009M	005010	005011	005013
M mm	30 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
D mm	45	52	73	96
L mm	12	22	22	22
g mm	5	8	8	8
Kg	0,20	0,20	0,40	0,60

MOD. CAS



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Chiave per ghiera / Nut wrench / Schlüssel für Mutter

Mod.	005009M	0050010	005011	005013
Codice / Code / Id.-Nr.	8221123	8421123	8319922	8519922



CONTROPUNTA FISSA incava in acciaio temperato con punta incava in metallo duro, intera o tagliata, ideale per lavorazioni di precisione:

- rettifica o banchi di controllo.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel, with Full or half hard metal point with center bore, ideal for precise working on:

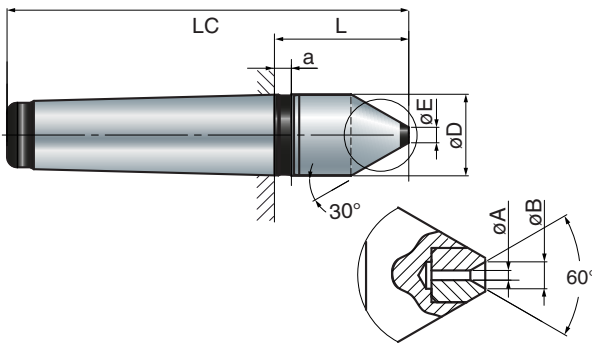
- grinding machines or check desk.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl aus Hartmetallaussparung, mit voller bzw. halber Spitze für präzises Arbeiten an:

- zum Schleifen oder Prüftisch.

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten			
CM	2	3	4
Kg	0.2	0.4	0.8
a mm	5	5	6.5
$\phi \leq$	0.005	0.005	0.005
LC mm	101	126	154
L mm	37	45	51.5
ϕD mm	18	24,1	31,6

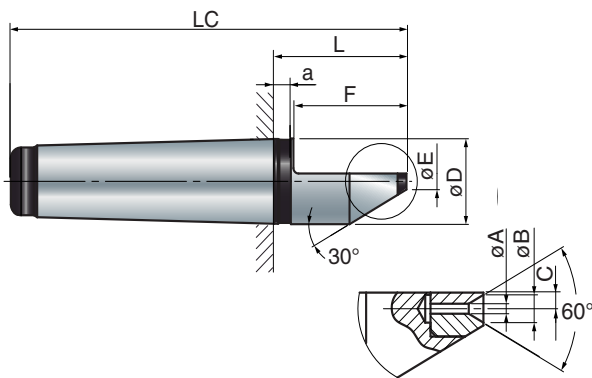
MOD. PFI/236



Contropunta fissa incava con punta in metallo duro forata
Female dead centre with hard metal centre
Starre, Körnerspitze mit Hartmetallspitze mit Zentrierbohrung

CM	2	3	4
Codice Code / Id.-Nr.	822361	832361	842361
ϕE mm	6	6	6
ϕA mm	1,8	1,8	1,8
ϕB mm	5	5	5

MOD. PFI/246



Contropunta fissa incava tagliata con punta in metallo duro forata
Female half dead centre with hard metal centre
Starre, abgeflachte Körnerspitze mit Hartmetallspitze mit Zentrierbohrung

CM	2	3	4
Codice Code / Id.-Nr.	822461	832461	842461
ϕD mm	18	24,1	31,6
ϕE mm	6	6	6
F mm	31	39	44
ϕA mm	1,8	1,8	1,8
ϕB mm	5	5	5
C mm	2,9	2,9	2,9

Per la richiesta di contropunte con dimensioni personalizzate compilare la tabella sottostante e inviare a commerciale@sassatelli.com.
When you ask for tailstocks with personalized dimensions always fill in the table below and send to commerciale@sassatelli.com.
Für die Bestellung von Körnerspitzen mit Sondermaßen die untenstehende Tabelle ausfüllen und zu commerciale@sassatelli.com zuschicken.

Mod.	CM	ϕD mm	ϕE mm	L mm	F mm	LC mm	ϕA mm	ϕB mm	C mm	a mm	ϕ di lavoro Working ϕ Bearbeitungsdurchmesser	Peso pezzo Piece weight Werkstückgewicht
2_ _												

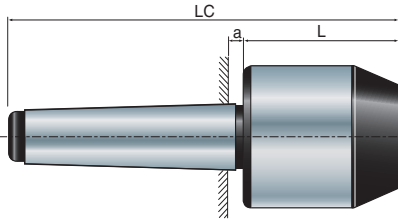
MOD. PFC



CONTROPUNTA FISSA per rettifica in acciaio temprato e rettificato, con calotta integrale in metallo duro.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel for grinding machines, with integral hard metal cover.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl für Schleifenmaschinen mit Integral Hartmetallkuppe, mit voller bzw. abgeflachter.



MOD. PFC/250

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten					
CM	2	3	4	5	6
$\text{⌀} \leq$	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
a mm	5	5	6,5	6.5	8
L mm	45	45	53	64	67
LC mm	114	131	162	200	257

Contropunta rotante con calotta integrale in metallo duro

Dead center with integral hard metal cover

Dead center mit Auswechselbare Hartmetallkuppe

CM	2	3	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8225030	8325030	8425030	8525030	8625030
Ø D1 mm	5	5	5	5	5
Ø D2 mm	30	30	30	30	30
⊞ Kg	0.3	0.4	0.8	1.7	7.3

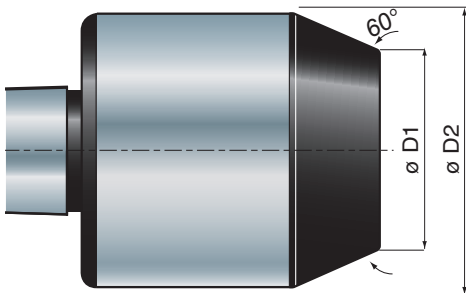
CM	2	3	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8225040	8325040	8425040	8525040	8625040
Ø D1 mm	15	15	15	15	15
Ø D2 mm	40	40	40	40	40
⊞ Kg	0.3	0.6	1.0	2.0	8.0

CM	2	3	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8225050	8325050	8425050	8525050	8625050
Ø D1 mm	25	25	25	25	25
Ø D2 mm	50	50	50	50	50
⊞ Kg	0,4	0,8	1,3	2,3	8,7

CM	3	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8325060	8425060	8525060	8625060
Ø D1 mm	35	35	35	35
Ø D2 mm	60	60	60	60
⊞ Kg	1.2	1.6	2.8	9.3

CM	3	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8325070	8425070	8525070	8625070
Ø D1 mm	45	45	45	45
Ø D2 mm	70	70	70	70
⊞ Kg	1.5	2.1	3.2	10

CM	4	5	6
Codice/Code/Id.-Nr.	8425080	8525080	8625080
Ø D1 mm	55	55	55
Ø D2 mm	80	80	80
⊞ Kg	2.5	3.5	10.6



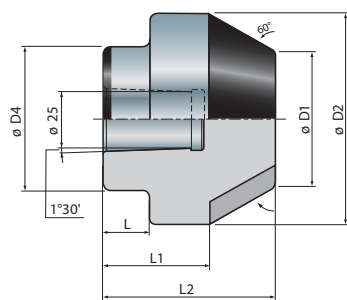


CONTROPUNTA FISSA in acciaio temprato e rettificato con filetto per ghiera di estrazione e calotta in metallo duro intercambiabile.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel with thread for extraction nut and interchangeable hard metal cover.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl mit Gewind für Abbruchmutter und Auswechselbare Hartmetallkuppe, mit voller bzw. abgeflachte.

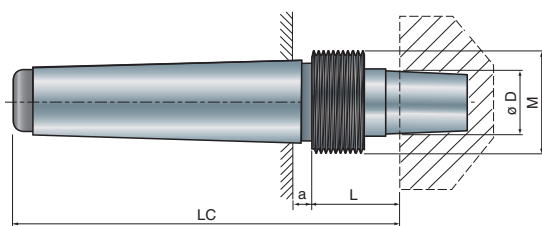
MOD. PFC/500



Calotta intercambiabile in metallo duro
Hard metal interchangeable cover
Auswechselbare Hartmetallkuppe

Codice / Code / Id.-Nr.	015000	025000	035000	045000
$\phi \leq$	0,005	0,005	0,005	0,008
$\phi D1$ mm	5	25	45	65
$\phi D2$ mm	40	50	70	90
$\phi D4$ mm	40	48	48	48
L mm	-	15	15	15
L1 mm	31,7	35	35	35
L2 mm	62	56	56	56
Kg	0,35	0,7	1,5	2,7

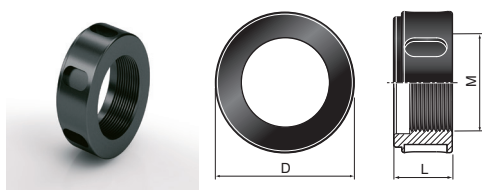
MOD. PFC/503



Contropunta intercambiabile porta calotte con filetto
Interchangeable dead center for covers with thread
Auswechselbare Körnerspitze mit kuppen mit Gewinde

CM	2	3	4	5
Codice / Code / Id.-Nr.	825030	835030	845030	855030
$\phi \leq$	0,003	0,003	0,003	0,005
a mm	5	5	6,5	6,5
M mm	36 x 1,5	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
ϕD mm	25	25	25	25
L mm	36	36	42,5	42,5
LC mm	105	122	151,5	178,5
Kg	0,45	0,6	0,9	1,9

MOD. 502



NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten

Ghiera di estrazione / Extraction nut / Abdrückmutter

Codice / Code / Id.-Nr.	005022	005023
M mm	36 x 1,5	48 x 1,5
D mm	52	73
L mm	30	30
Kg	0,35	0,5

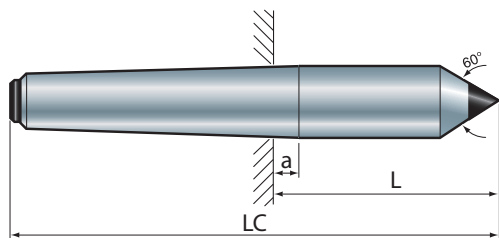


Codice / Code / Id.-Nr.	005024
Solo per estrattore codice 015000 Only for extractor code 015000 Nur für Ausheber Id.-Nr. 015000	

Per la richiesta di contropunte con dimensioni personalizzate compilare la tabella sottostante e inviare a commerciale@sassatelli.com.
When you ask for tailstocks with personalized dimensions always fill in the table below and send to commerciale@sassatelli.com.
Für die Bestellung von Körnerspitzen mit Sondermaßen die untenstehende Tabelle ausfüllen und zu commerciale@sassatelli.com zuschicken.

Mod.	CM	$\phi D1$ mm	$\phi D2$ mm	L mm	LC mm	a mm	ϕ di lavoro Working ϕ Bearbeitungsdurchmesser	Peso pezzo Piece weight Werkstückgewicht
PFC/___								

MOD. PFP



CONTROPUNTA FISSA prolungata per rettifica in acciaio temperato e rettificato, con punta in metallo duro intera.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel for grinding machines, with extended full hard metal point.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl mit Verlängerte hartmetall Spitze zum Schleife.

Dati tecnici / Technical data / Technische Daten					
CM	2	3	4	5	6
$\varnothing \leq$	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
LC mm	120	160	200	240	300
a mm	5	5	6.5	6.5	8
L mm	51	74	91	104	110
Kg	0.2	0.5	1.0	2.4	5.8

CM	2	3	4
Codice Code / Id.-Nr.	8223310	8323310	8423310
$\varnothing P$ mm	10	10	10
$\varnothing D$ mm	18	24.1	31.6
C mm	0.2	0.5	1.0

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8223314	8323314	8423314	8523314	8623314
$\varnothing P$ mm	14	14	14	14	14
$\varnothing D$ mm	18	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	0.2	0.5	1.0	2.4	5.4

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8223318	8323318	8423318	8523318	8623318
$\varnothing P$ mm	18	18	18	18	18
$\varnothing D$ mm	22	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	0.2	0.5	1.0	2.4	5.8

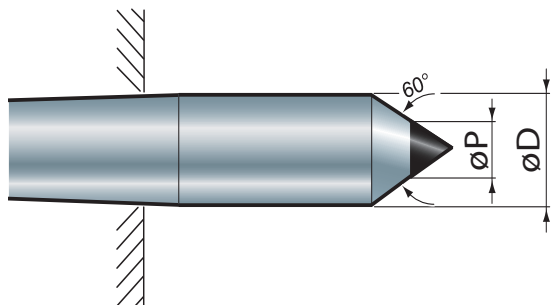
CM	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8323322	8423322	8523322	8623322
$\varnothing P$ mm	22	22	22	22
$\varnothing D$ mm	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	0.5	1.0	2.4	5.8

CM	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8423326	8523326	8623326
$\varnothing P$ mm	26	26	26
$\varnothing D$ mm	31.6	44.7	63.8
C mm	1.0	2.5	5.8

CM	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8523330	8623330
$\varnothing P$ mm	30	30
$\varnothing D$ mm	44.7	63.8
C mm	2.5	6.0

MOD. PFP/233

Contropunta fissa prolungata con punta in metallo duro
Extended dead centre with hard metal centre
Starre, verlängerte Körnerspitze mit Hartmetallspitze

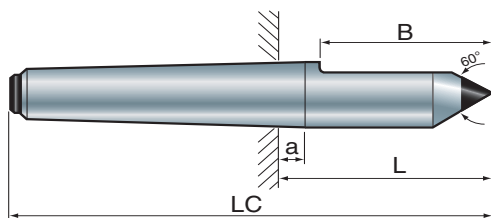




CONTROPUNTA FISSA prolungata per rettifica in acciaio temperato e rettificato, con punta tagliata in metallo duro intera.

DEAD CENTRE in hardened and ground steel for grinding machines, with half extended full hard metal point.

STARRE KÖRNERSPITZEN aus gehärtete und geschliffene Stahl mit abgeflachte Verlängerte hartmetall Spitze zum Schleife.

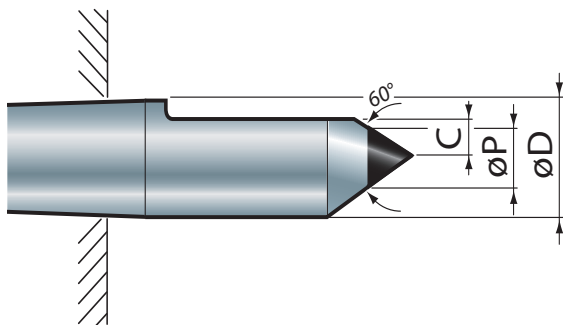


Dati tecnici / Technical data / Technische Daten					
CM	2	3	4	5	6
≤	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
LC mm	120	160	200	240	300
a mm	5	5	6.5	6.5	8
L mm	51	74	91	104	110
B mm	50	70	90	90	100
Kg	0.2	0.5	1.0	2.4	5.8

MOD. PFP/243

Contropunta fissa prolungata tagliata con punta in metallo duro.
Half extended dead centre with hard metal centre.

Starre, verlängerte, abgeflachte Körnerspitze mit Hartmetallspitze



CM	2	3	4
Codice Code / Id.-Nr.	8224310	8324310	8424310
Ø P mm	10	10	10
Ø D mm	18	24.1	31.6
C mm	6	6	6

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8224314	8324314	8424314	8524314	8624314
Ø P mm	14	14	14	14	14
Ø D mm	18	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	8	8	8	8	8

CM	2	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8224318	8324318	8424318	8524318	8624318
Ø P mm	18	18	18	18	18
Ø D mm	22	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	10	10	10	10	10

CM	3	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8324322	8424322	8524322	8624322
Ø P mm	22	22	22	22
Ø D mm	24.1	31.6	44.7	63.8
C mm	12	12	12	12

CM	4	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8424326	8524326	8624326
Ø P mm	26	26	26
Ø D mm	31.6	44.7	63.8
C mm	14	14	14

CM	5	6
Codice Code / Id.-Nr.	8524330	8624330
Ø P mm	30	30
Ø D mm	44.7	63.8
C mm	16	16

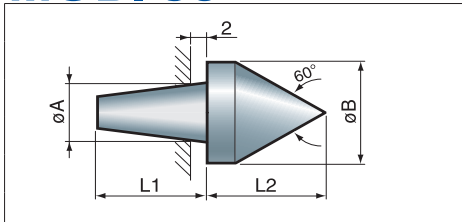
MOD CUS.

CUSPIDI INTERCAMBIABILI A 60° per tutti i modelli di contropunta rotanti e fisse con attacco intercambiabile.

60° INTERCHANGEABLE TIPS for all models of live and dead centres with interchangeable connector.

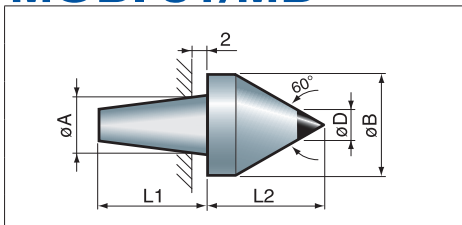
AUSTAUSCHBARE 60° LAUFSPITZEN für alle Modelle von mitlaufenden und starren Körnerspitzen mit auswechselbarem Anschluss.

MOD. 30



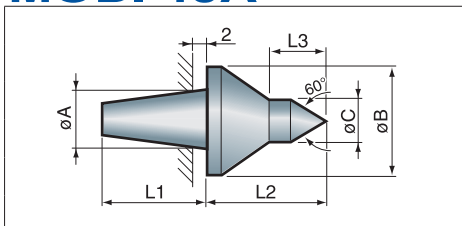
CM	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Codice Code / Id.-Nr.
C 2	27	30		13,458	27			803030
C 3	27	30		13,458	27			803030
C 4	29	31		15,461	29			803040
C 5	30	36		20,425	35			803050
C 6	33	45		23,069	42			803060
C 6 sp	40	46		28,113	43			803060F

MOD. 31/MD



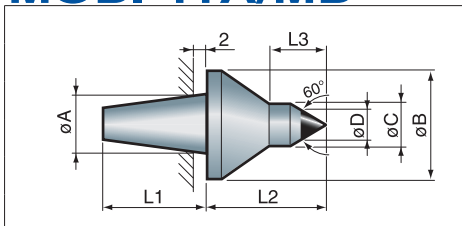
C 2	27	30		13,458	27		10	803130
C 3	27	30		13,458	27		10	803130
C 4	29	31		15,461	29		12	803140
C 5	30	36		20,425	35		14	803150
C 6	33	45		23,069	42		14	803160
C 6 sp	40	46		28,133	43		14	803160F

MOD. 40A



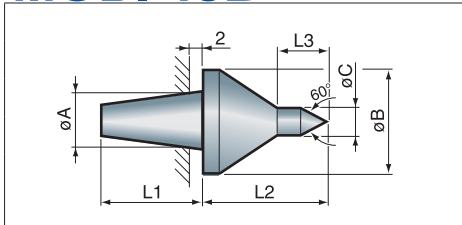
C 2	27	34	16	13,458	25	12		804013
C 3	27	34	16	13,458	25	12		804013
C 4	29	37	16	15,461	29	12		804014
C 5	30	42	19	20,425	35	15		804015
C 6	33	54	25	23,069	42	20		804016
C 6 sp	40	62	33	28,113	43	20		804016F

MOD. 41A/MD



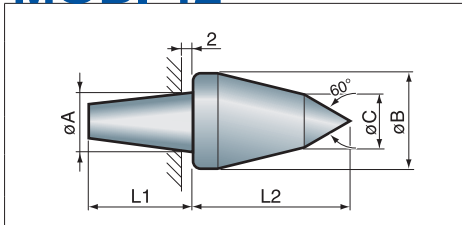
C 2	27	34	16	13,458	25	12	7	804113
C 3	27	34	16	13,458	25	12	7	804113
C 4	29	37	17	15,461	29	12	8	804114
C 5	30	42	19	20,425	35	15	12	804115
C 6	33	54	25	23,069	42	20	12	804116
C 6 sp	40	62	33	28,113	43	20	12	804116F

MOD. 40B



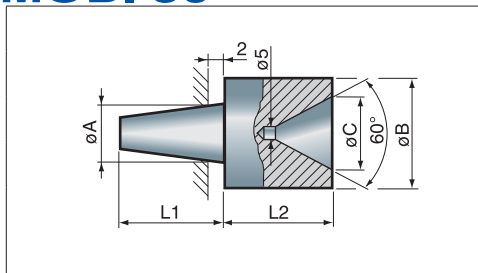
C 2	27	34	12	13,458	25	7		804023
C 3	27	34	12	13,458	25	7		804023
C 4	29	37	12	15,461	29	7		804024
C 5	30	42	12	20,425	35	7		804025
C 6	33	54	18	23,069	42	12		804026
C 6 sp	40	62	26	28,113	43	12		804026F

MOD. 42



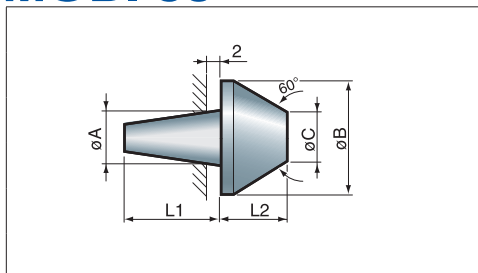
C 2	27	45		13,458	25	8		804230
C 3	27	45		13,458	25	8		804230
C 4	29	50		15,461	29	10		804240
C 5	30	59		20,425	35	12		804250
C 6	33	75		23,069	42	12		804260
C 6 sp	40	75		28,113	43	12		804260F

MOD. 50



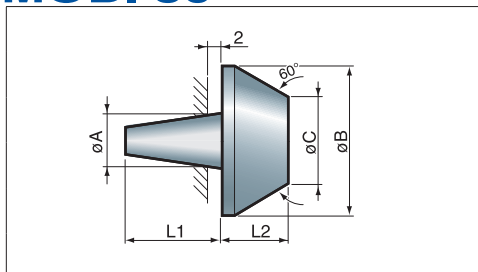
	L1 mm	L2 mm	ØA mm	ØB mm	ØC mm	Codice Code / Id.-Nr.
C 2	27	30	13,458	29	23	805030
C 3	27	30	13,458	29	23	805030
C 4	29	30	15,461	29	23	805040
C 5	30	35	20,425	35	27	805050
C 6	33	35	23,069	37	27	805060
C 6 sp	40	46	28,113	37	27	805060F

MOD. 60



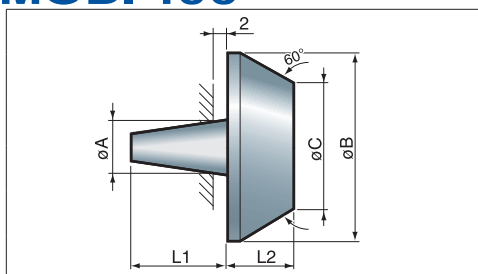
C 2	27	35	13,458	59	26	806030
C 3	27	35	13,458	59	26	806030
C 4	29	35	15,461	59	26	806040
C 5	30	35	20,425	59	26	806050
C 6	33	35	23,069	59	26	806060
C 6 sp	40	35	28,113	59	26	806060F

MOD. 80



C 2	27	35	13,458	78	46	808030
C 3	27	35	13,458	78	46	808030
C 4	29	35	15,461	78	46	808040
C 5	30	35	20,425	78	46	808050
C 6	33	35	23,069	78	46	808060
C 6 sp	40	35	28,113	78	46	808060F

MOD. 100



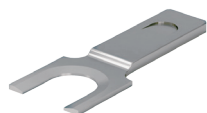
C 2	27	35	13,458	98	66	801003
C 3	27	35	13,458	98	66	801003
C 4	29	35	15,461	98	66	801004
C 5	30	35	20,425	98	66	801005
C 6	33	35	23,069	98	66	801006
C 6 sp	40	35	28,113	98	66	801006F

Per la richiesta di cuspidi con dimensioni personalizzate compilare la tabella sottostante e spedire tramite fax.

When you ask for tips with personalized dimensions always fill in the table below and fax it.

Für die Bestellung von Laufspitzen mit individuellen Größen die untenstehende Tabelle ausfüllen und per Fax zuschicken.

C	L1 mm	L2 mm	L3 mm	ØA mm	ØB mm	ØC mm	ØD mm	Mod.	Ø di lavoro Working Ø Bearbeitungsdurchmesser	Peso pezzo Piece weight Werkstückgewicht



Chiave estrazione cuspidi / Tips extraction wrench / Abziehschlüssel für Spitzen

C	2	3	4	5	6	6 SP
Codice Code / Id.-Nr.	8319910	8319910	8419910	8519910	8619910	8619910F

NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten



FUNGHI CONICI A 60°, applicabili a contropunte rotanti e fisse a tronco di cono. Fissaggio a pressione del fungo sulla contropunta.

Per la lavorazione :

- tubi o corpi cavi da diametro 45 a 600 mm

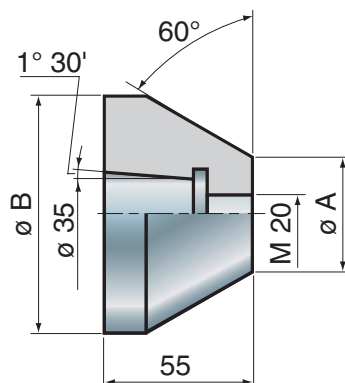
60° TRUNCATED CONE HEADS, to be coupled to live or dead center with truncated cone. Anchoring by pressing of the head on the centre. For working:

- pipes and hollow bodies from $\varnothing$ mm. 45 to $\varnothing$ mm. 600

60°-ZENTRIERKEGELKÖPFE, die an mitlaufende und starre Körnerspitzen angeschlossen werden können. Befestigung durch Drücken des Kopfes an Zentrierkegel.

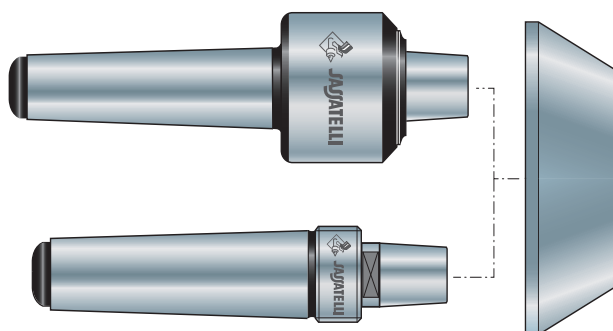
Für die Bearbeitung:

- Rohren oder Hohlkörpern von $\varnothing$ 45 mm bis $\varnothing$ 600 mm



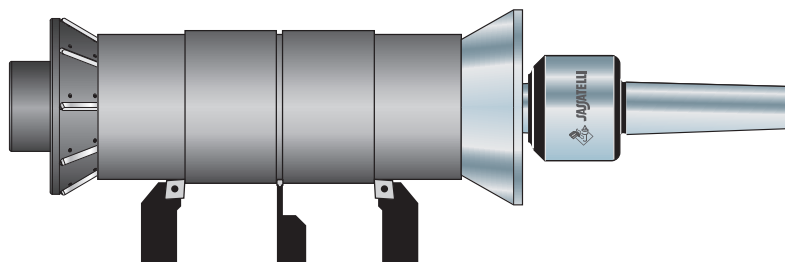
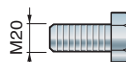
Codice Code / Id.-Nr.	404200	404210	404220	404230	404240	404250	404260	404270	404280	404290	404300
Kg	1,8	4,2	7,4	10,8	15,2	16,2	25	32	39,6	45,5	52,7
≤	0,006	0,011	0,014	0,016	0,018	0,021	0,026	0,031	0,042	0,046	0,050
$\varnothing$ A mm	45	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545
$\varnothing$ B mm	98	148	198	248	298	348	398	448	498	545	600

A RICHIESTA GRADO DI FINITURA RA <0.4 - ON REQUEST RA <0.4 FINISHING - AUSFÜHRUNGSGRAD RA <0,4 AUF ANFRAGE



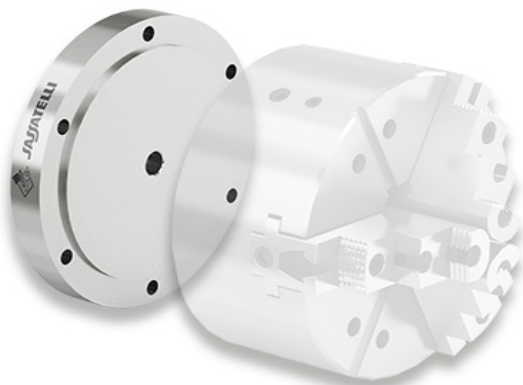
Per estrarlo usare la vite.
Use the screw to remove it.
Verwenden Sie die Schraube zum Entfernen.

Codice / Code / Id.-Nr. **404400**



A richiesta si eseguono funghi con $\varnothing$ A e $\varnothing$ B richiesti dal cliente.
Heads with $\varnothing$ A and $\varnothing$ B, requested by the customer, can be carried out on demand.
Auf Wunsch werden Köpfe mit vom Kunden vorgegebenem $\varnothing$ A und $\varnothing$ B ausgeführt.

$\varnothing$ A mm	$\varnothing$ B mm	



FLANGIA DI ATTACCO MANDRINO DIN 6350 applicabili a contropunte rotanti e fisse a tronco di cono. Fissaggio a pressione sulla contropunta. Per la lavorazione di:

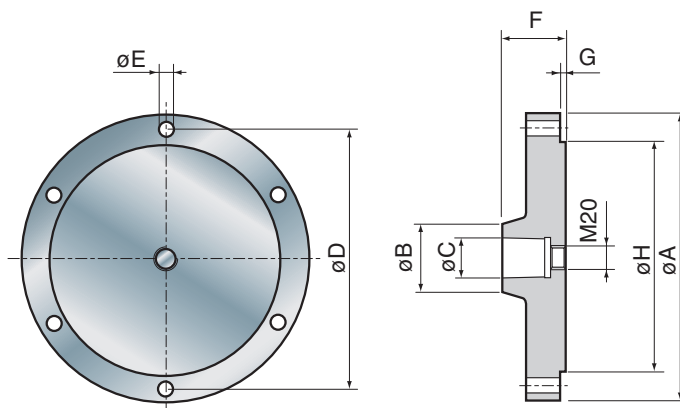
- tubi o corpi cavi da diametro 45 a 600 mm

FLANGE FOR DIN 6350 CHUCK COUPLING to be coupled to truncated cone dead or live centres. Anchoring by simply pressing on the live centre. For working of:

- pipes and hollow bodies from $\varnothing$ mm. 45 to $\varnothing$ mm. 600,

FLANSCH FÜR DIN 6350 SPANNKÖPFENANSCHLUSS die an mitlaufende oder starre Körnerspitzen angeschlossen werden können. Befestigung durch einfaches Drücken an Zentrierkegel. Für die Bearbeitung:

- Rohren oder Hohlkörpern von $\varnothing$ 45 mm bis $\varnothing$ 600 mm,



Codice / Code / Id.-Nr.	404305	404310	404320	404330	404340
Kg	1	2	4	7	11
≤	0,010	0,010	0,011	0,013	0,015
Ø A mm	80	100	160	200	250
Ø B mm	60	60	60	60	60
Ø C mm	35	35	35	35	35
Ø D mm	67	83	140	176	224
Ø E mm	7	9	11	11	13
F mm	55	55	55	55	55
N° fori / No. holes / Nr. Löcher	3	6	6	6	6
G mm	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5
Ø H mm	56	70	125	160	200

Vite estrattore / Extraction screw / Extraktionsschraube

Codice / Code / Id.-Nr. **404400**

