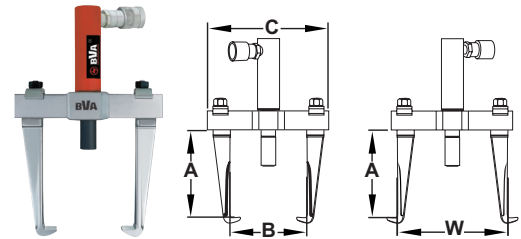


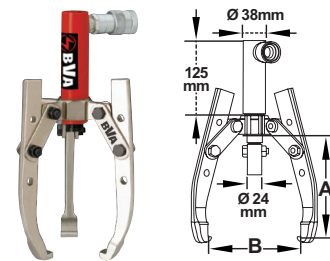
ULOSVETÄJÄT YKSITOIMISILLE SYLINTEREILLE

Ulosvetäjät, vetolevyt ja tarvikesarjat yksitoimisille sylintereille.

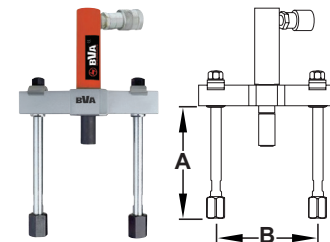
Nimike	Sylinteri (ei sis.)	Veto-teho tn	Mitat mm				Paino kg
			A	B	C	W	
2-jalkaiset ulosvetäjät							
AP1205	H0503	5	160	60 - 200	260	175 - 270	8,5
APL1205	H0503	5	220	60 - 200	260	175 - 270	9
AP2205	H0503	5	190	82 - 250	-	-	7,8
2/3-jalkaiset ulosvetäjät							
AP1305	H0503	5	225	-	-	-	7,8



AP1205

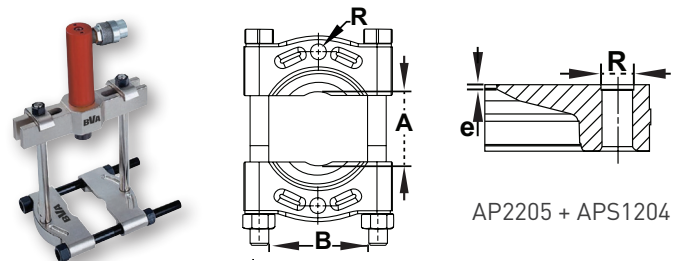


AP1305



AP2205

Nimike	Mitat mm				Paino kg
	A	B	R	e	
APS1204	10 - 110	110	15,9	2,5	2,8
APS1206	12 - 134	155	15,9	2	5,7



AP2205 + APS1204

Sarjat	Vetoteho tn	Sisältö	Osanumero	Paino kg
APK1005	5	2/3-jalkainen ulosvetäjä	AP1305	18
		2-jalkainen ulosvetäjä	APL1205	
		Jatkojalkasetti	APE1108	
			APE1118	
		Vetolevy	APS1204	

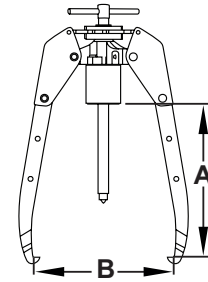


APK1005

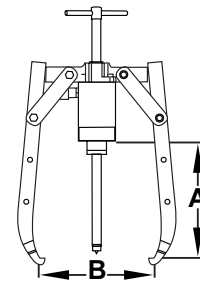
ULOSVETÄJÄT YKSITOIMISILLE REIKÄSYLINTEREILLE

Ulosvetäjät ja tarvikesarjat yksitoimisille reikäsylintereille.

Nimike	Sylinteri (ei sis.)	Vetoteho tn	Mitat mm		Paino kg
			A	B	
2/3-jalkaiset ulosvetäjät					
AP2310	HC1202	10	315	50 - 350	9
2/3-jalkaiset itsekeskittävät ulosvetäjät					
APC2310	HC1202	10	315	50 - 350	14
3-jalkaiset ulosvetäjät					
AP2320	HC2002T	20	320	70 - 480	23
AP2330	HC3002T	30	410	90 - 650	40
AP2360	HC6003T	60	710	120 - 980	87
3-jalkaiset itsekeskittävät ulosvetäjät					
APC2320	HC2002T	20	320	70 - 480	33
APC2330	HC3002T	30	410	90 - 650	57
APC2360	HC6003T	60	710	120 - 980	122



APC2320



AP2320

HYDRAULISARJAT ULOSVETÄJILLE

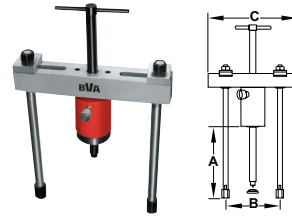
- APH0503-sarja soveltuu edellisen sivun ulosvetäjille
- APHC-sarjat soveltuvat tämän sivun ulosvetäjille

Nimike	Vetoteho tn	Käsi-pumppu	Sylinteri	Muu sisältö	Paino kg
APH0503	5	P352	H0503	Painemittari, letku, liitin ja sovitin	8
APHC1202	10	P352	HC1202	Painemittari, letku, liitin ja sovitin	10
APHC2002	20	P352	HC2002T	Painemittari, letku, liitin, sovitin ja nostotyyny	15
APHC3002	30	P352	HC3002T	Painemittari, letku, liitin, sovitin ja nostotyyny	18
APHC6003	60	P1000	HC6003T	Painemittari, letku, liitin, sovitin ja nostotyyny	46
APHC10003	100	P2301	HC10003T	Painemittari, letku, liitin, sovitin ja nostotyyny	73

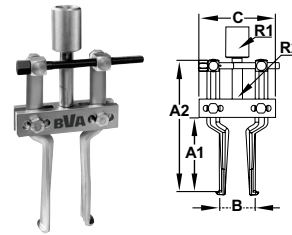


Nimike	Vetoteho tn	3- tai 2/3-jalkainen ulosvetäjä	2 jalk. ulosvetäjä	2x jatko-jalkasetti	Veto-levy	Sisäp. ulosvetäjä	Liitos-mutteri	Suoja-kappale	Paino kg
Sarjat pelkällä 2-jalkaisella ulosvetäjällä									
APK1010	10		AP2210	APE1120 + APE1146	APS1204	API1210	AJN05	APP10	35
APK1020	20		AP2220	APE1220 + APE1252	APS1206	API1220	AJN10	APP20	60
APK1030	30		AP2230	APE1333 + APE1358	APS1210	API1230	AJN30	APP30	120
APK1060	60		AP2250	APE1550 + APE1582	APS1210D	API1250	AJN50	APP30	215
APK1061	60		AP2250	APE1550 + APE1582	APS1212	API1250	AJN50	APP30	230
Sarjat 2-jalkaisella ja 3- tai 2/3-jalkaisella ulosvetäjällä									
APK1110	10	AP2310	AP2210	APE1120 + APE1146	APS1204	API1210	AJN05	APP10	44
APK1120	20	AP2320	AP2220	APE1220 + APE1252	APS1206	API1220	AJN10	APP20	83
APK1130	30	AP2330	AP2230	APE1333 + APE1358	APS1210	API1230	AJN30	APP30	160
APK1160	60	AP2360	AP2250	APE1550 + APE1582	APS1210D	API1250	AJN50	APP30	302
APK1161	60	AP2360	AP2250	APE1550 + APE1582	APS1212	API1250	AJN50	APP30	317
Sarjat 2-jalkaisella ja 3- tai 2/3-jalkaisella, itsekeskittävällä ulosvetäjällä									
APK1210	10	APC2310	AP2210	APE1120 + APE1146	APS1204	API1210	AJN05	APP10	50
APK1220	20	APC2320	AP2220	APE1220 + APE1252	APS1206	API1220	AJN10	APP20	93
APK1230	30	APC2330	AP2230	APE1333 + APE1358	APS1210	API1230	AJN30	APP30	177
APK1260	60	APC2360	AP2250	APE1550 + APE1582	APS1210D	API1250	AJN50	APP30	349
APK1261	60	APC2360	AP2250	APE1550 + APE1582	APS1212	API1250	AJN50	APP30	364

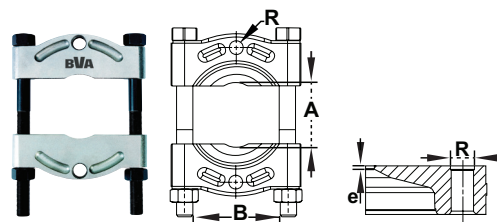
Nimike	Vetoteho tn	Mitat mm			Paino kg
		A	B	C	
AP2210	10	300	115 - 260	280	7,5
AP2220	20	265	140 - 345	370	18,5
AP2230	30	284	180 - 440	480	37,0
AP2250	60	447	220 - 580	615	70,5



Nimike	Mitat mm				R1	R2	Paino kg
	A1	A2	B	C			
API1210	115	237	40 - 145	133	3/4" UNF-16h	5/8"-14h	2,0
API1220	115	237	40 - 145	133	1" UNF-8h	5/8"-14h	2,4
API1230	150	310	60 - 240	202	1 1/4" UNF-7h	1"-14h	6,0
API1250	150	310	60 - 240	202	15/8" UNS-5,5h	1"-14h	6,4



Nimike	Mitat mm				Paino kg
	A	L	R	e	
APS1204	10 - 110	110	15,9	2,5	2,8
APS1206	12 - 134	155	15,9	2	5,7
APS1210 / APS1210D	17 - 250	260	25,4 / 31,8	4	28,5
APS1212	35 - 300	300	31,8	4,5	43,5



Nimike	Mitat mm			R1	R2
	L	M	ø D		
APE1120	180	100	16	5/8"-18h	1/2"-20h
APE1220	209	89	25	5/8"-18h	3/4"-16h
APE1333	328	158	32	1"-14h	1"-14h
APE1550	504	292	42	1 1/4"-12h	1 1/4"-12h
APE1146	230	150	16	5/8"-18h	1/2"-20h
APE1252	515	395	25	5/8"-18h	3/4"-16h
APE1358	582	412	32	1"-14h	1"-14h
APE1582	820	608	42	1 1/4"-12h	1 1/4"-12h

