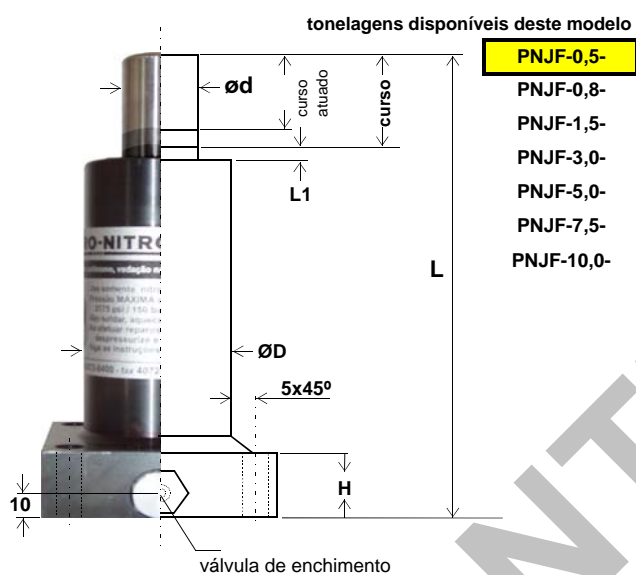


modelo	Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base														
PNJF-0,5-	cursos														
	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
altura L		105	115	125	135	149	161	185	211	245	285				
	$L = k + 2 \times \text{Curso}$													$k =$	85

reparo
RNJF-0,5/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.

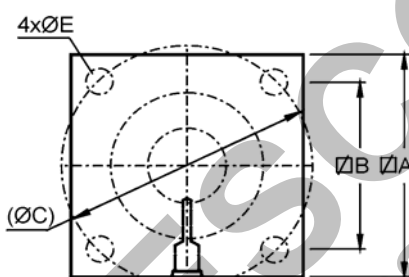


cilindro:

área de atuação	área	3,14	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	400	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	462	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	ϕd	20	mm
diâmetro do corpo	ϕD	45	mm
	L1	2	mm

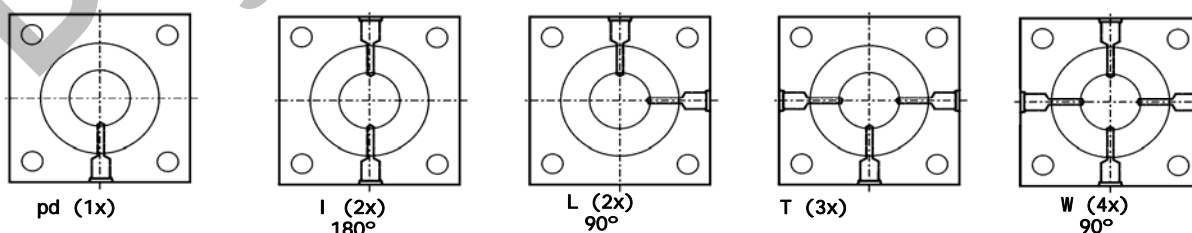
base:

válvula de enchimento	Ve	Lateral rosca 1/2"	
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula rosca 1/2"	
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W rosca 1/2"	
	<input type="checkbox"/> A	70	mm
	<input type="checkbox"/> B	50	mm
	ϕC	70,7	mm
	ϕE	9	mm
	H	25	mm



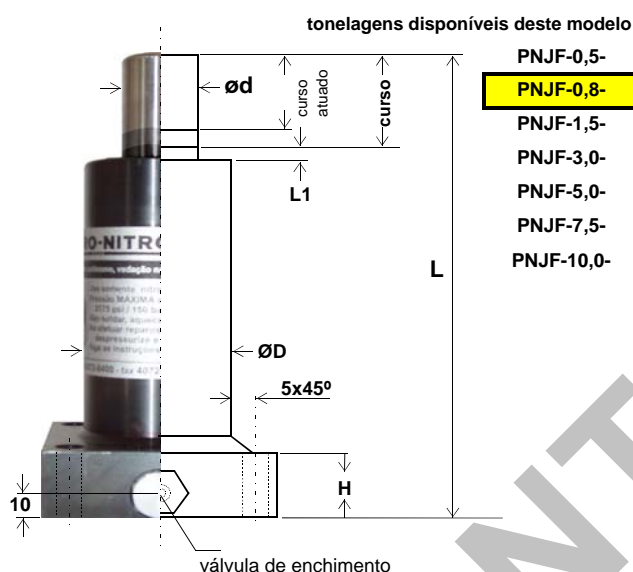
PNJF-0,5-
 PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação

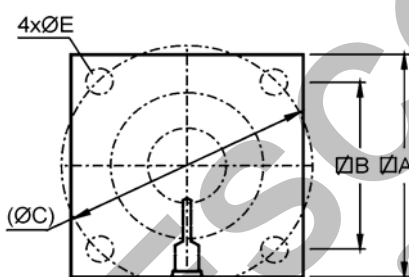


modelo	Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base														
PNJF-0,8-	cursos														
	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
altura L		115	125	135	145	159	171	195	221	255	295	345			
	$L = k + 2 \times \text{Curso}$													$k =$	95

reparo
RNJF-0,8/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.



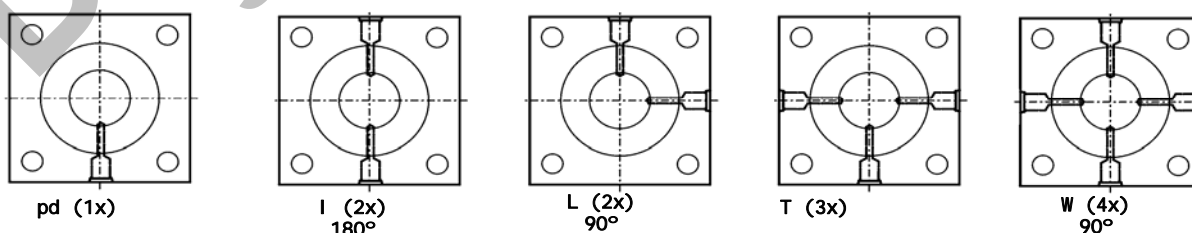
cilindro:			
área de atuação	área	4,91	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	625	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	722	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	$\varnothing d$	25	mm
diâmetro do corpo	$\varnothing D$	50	mm
	L1	3	mm
base:			
válvula de enchimento	Ve	Lateral rosca 1/2"	
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula rosca 1/2"	
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W rosca 1/2"	
	<input type="checkbox"/> A	75	mm
	<input type="checkbox"/> B	56,5	mm
	$\varnothing C$	80	mm
	$\varnothing E$	9	mm
	H	25	mm



PNJF-0,8-

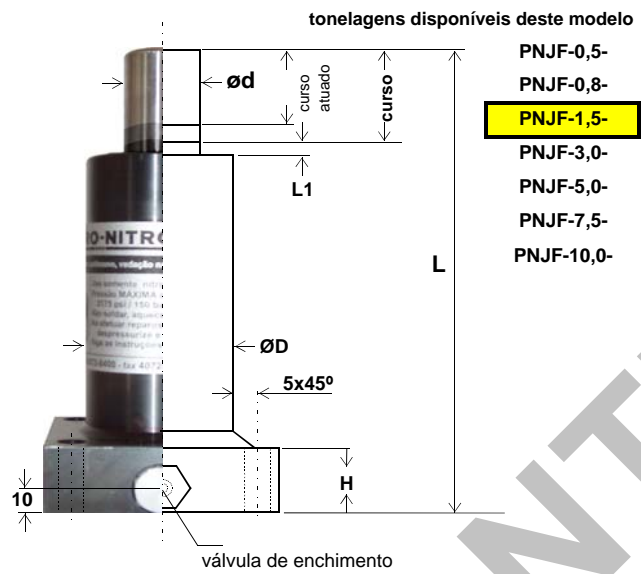
PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação



modelo	Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base														
PNJF-1,5-	cursos														
	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
altura L		130	140	150	160	174	186	210	236	270	310	360	430		
	$L = k + 2 \times \text{Curso}$														$k = 110$

reparo
RNJF-1,5/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.

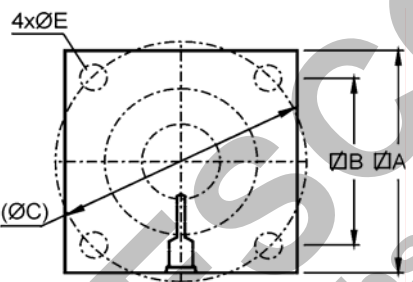


cilindro:

área de atuação	área	9,62	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	1.226	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	1.414	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	$\varnothing d$	35	mm
diâmetro do corpo	$\varnothing D$	75	mm
	L1	3	mm

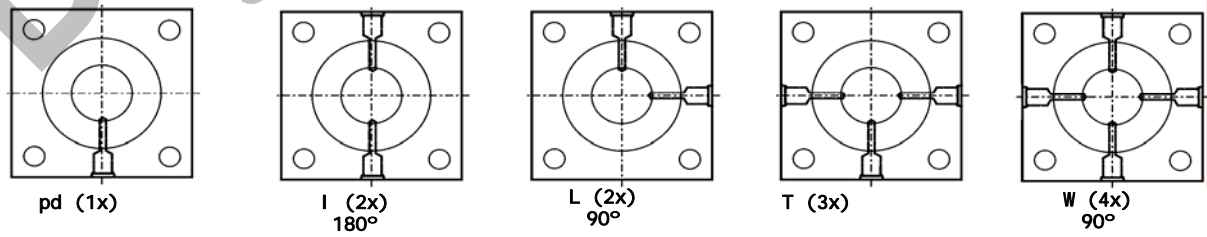
base:

válvula de enchimento	Ve	Lateral rosca 1/2"	
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula rosca 1/2"	
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W rosca 1/2"	
	<input type="checkbox"/> A	100	mm
	<input type="checkbox"/> B	73,5	mm
	$\varnothing C$	104	mm
	$\varnothing E$	11	mm
	H	35	mm



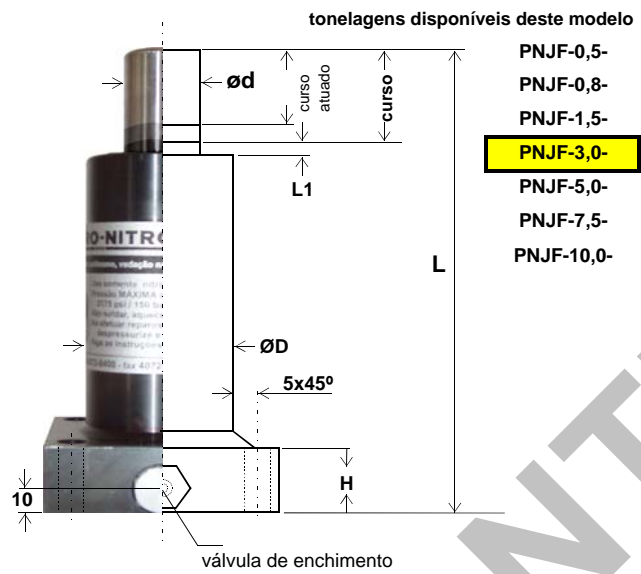
PNJF-1,5-
 PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação



modelo	Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base														
PNJF-3,0-	cursos														
	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
altura L			150	160	170	184	196	220	246	280	320	370	440	520	
	$L = k + 2 \times \text{Curso}$														$k = 120$

reparo
RNJF-3,0/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.

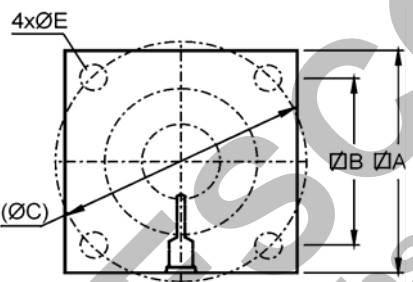


cilindro:

área de atuação	área	19,64	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	2.501	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	2.886	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	$\varnothing d$	50	mm
diâmetro do corpo	$\varnothing D$	95	mm
	L1	3	mm

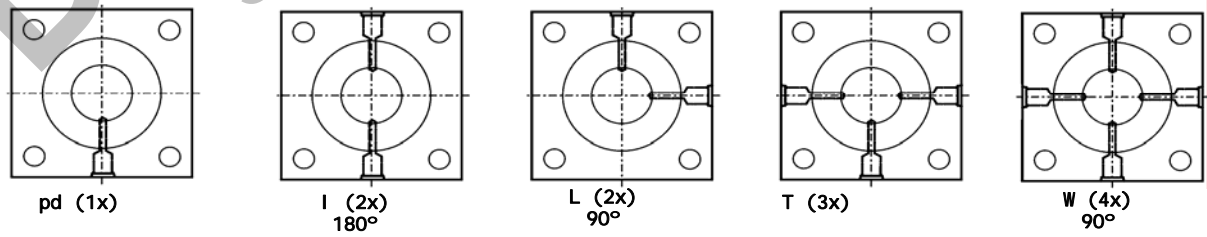
base:

válvula de enchimento	Ve	Lateral rosca 1/2"	
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula rosca 1/2"	
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W rosca 1/2"	
	<input type="checkbox"/> A	120	mm
	<input type="checkbox"/> B	92	mm
	$\varnothing C$	130	mm
	$\varnothing E$	13	mm
	H	35	mm



PNJF-3,0-
 PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

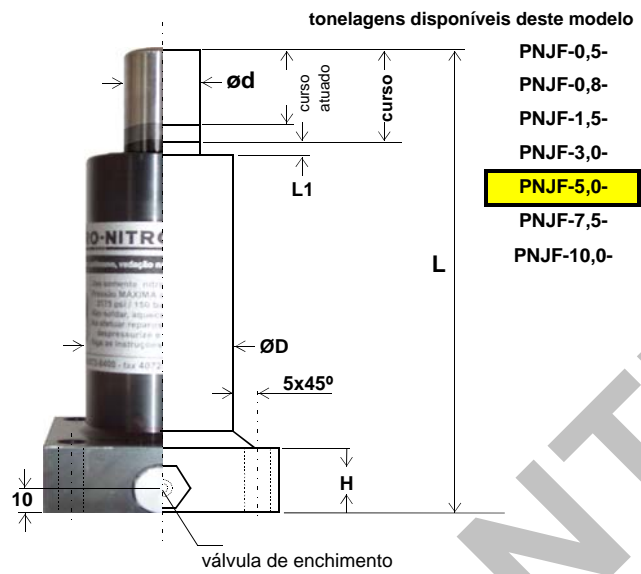
Opções de Inteligação



modelo **Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base**

PNJF-5,0- cursos	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
	altura L														
			170	180	190	204	216	240	266	300	340	390	460	540	640
$L = k + 2 \times \text{Curso}$ $k = 140$															

reparo
RNJF-5,0/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.

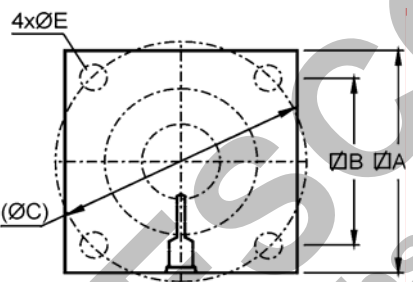


cilindro:

área de atuação	área	33,18	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	4.228	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	4.878	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	Ød	65	mm
diâmetro do corpo	ØD	120	mm
	L1	3	mm

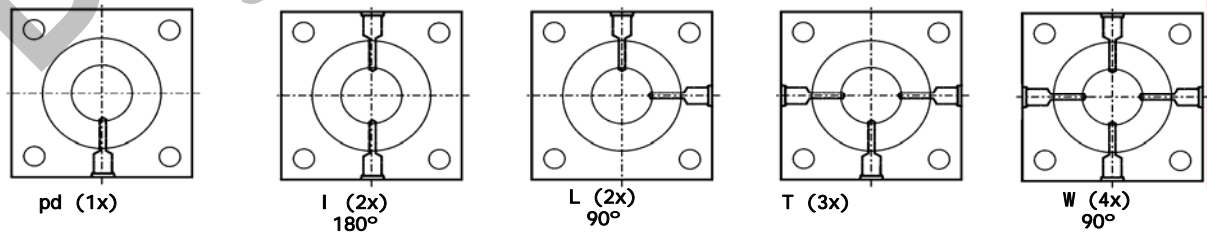
base:

válvula de enchimento	Ve	Lateral	rosca 1/2"
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula	rosca 1/2"
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W	rosca 1/2"
	<input type="checkbox"/> A	140	mm
	<input type="checkbox"/> B	109,5	mm
	ØC	155	mm
	ØE	13	mm
	H	35	mm



PNJF-5,0-
 PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação



modelo **Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base**

PNJF-7,5- cursos	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
	altura L														
			185	195	205	219	231	255	281	315	355	405	475	555	655
$L = k + 2 \times \text{Curso}$ $k = 155$															

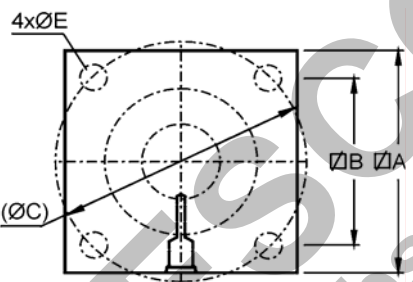
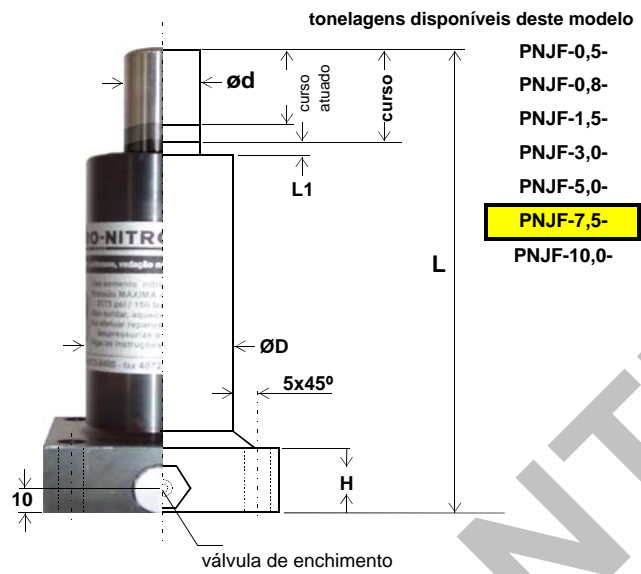
reparo
RNJF-7,5/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.

cilindro:

área de atuação	área	50,27	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	6.404	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	7.389	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	Ød	80	mm
diâmetro do corpo	ØD	150	mm
	L1	3	mm

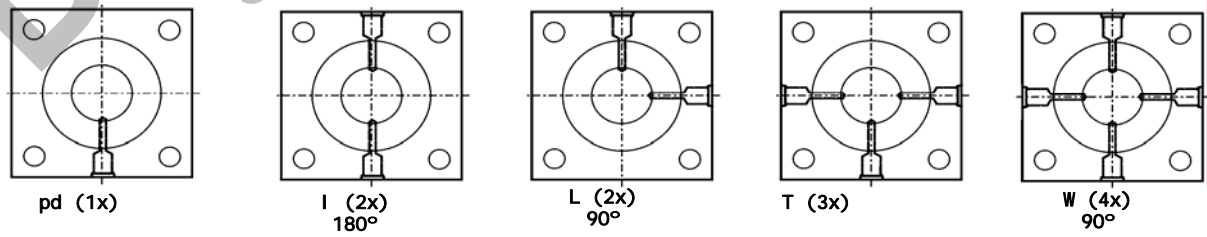
base:

válvula de enchimento	Ve	Lateral	rosca 1/2"
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula	rosca 1/2"
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W	rosca 1/2"
	<input type="checkbox"/> A	190	mm
	<input type="checkbox"/> B	138	mm
	ØC	195	mm
	ØE	18	mm
	H	35	mm



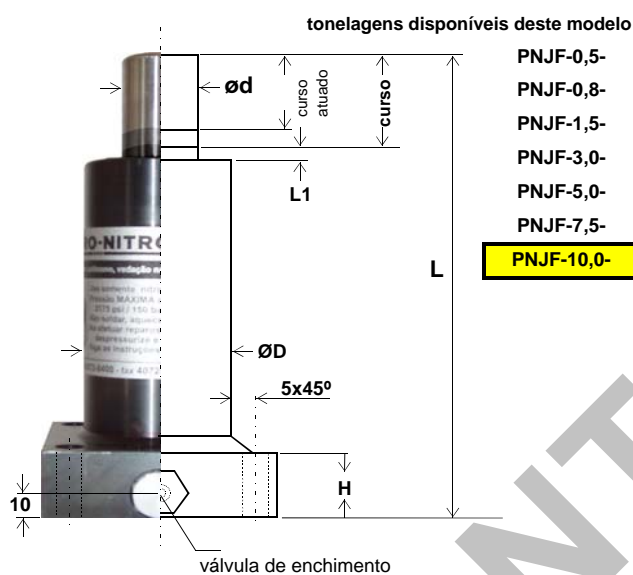
PNJF-7,5-
 PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação

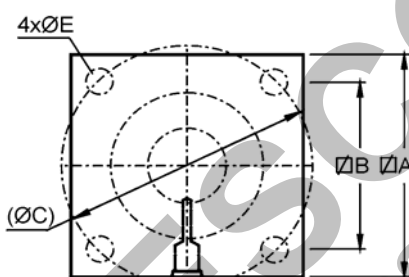


modelo	Cil. autônomo base quadrada integrada, fácil manuseio e menor custo em relação ao PNJH+base														
PNJF-10,0-	cursos														
	007	010	015	020	025	032	038	050	063	080	100	125	160	200	250
altura L				200	210	224	236	260	286	320	360	410	480	560	660
	$L = k + 2 \times \text{Curso}$													$k =$	160

reparo
RNJF-10,0/xx código do reparo,
 informar o número de série(/xx) marcado no cilindro.



cilindro:			
área de atuação	área	70,88	cm ²
força inicial à 130bar	F ini (130)	9.214	daN
força inicial à 150bar	F ini (150)	10.632	daN
força inicial à ?? bar	F ini (?)	calcular no site	
força FINAL		calcular no site	
	L	ver acima	
diâmetro da haste	$\varnothing d$	95	mm
diâmetro do corpo	$\varnothing D$	195	mm
	L1	3	mm
base:			
válvula de enchimento	Ve	Lateral rosca 1/2"	
interligação padrão	i Pd	Lateral sem válvula rosca 1/2"	
interligações opcionais	i Op	Lateral I, L, T e W rosca 1/2"	
	<input type="checkbox"/> A	210	mm
	<input type="checkbox"/> B	170	mm
	$\varnothing C$	240	mm
	$\varnothing E$	18	mm
	H	35	mm



PNJF-10,0-

PRODTY Mecatrônica Indústria e Comércio Ltda.
 Tel.: (11) 4072-8400 Fax: 4072-8406
www.prody.com.br
prody@prody.com.br

Opções de Inteligação

