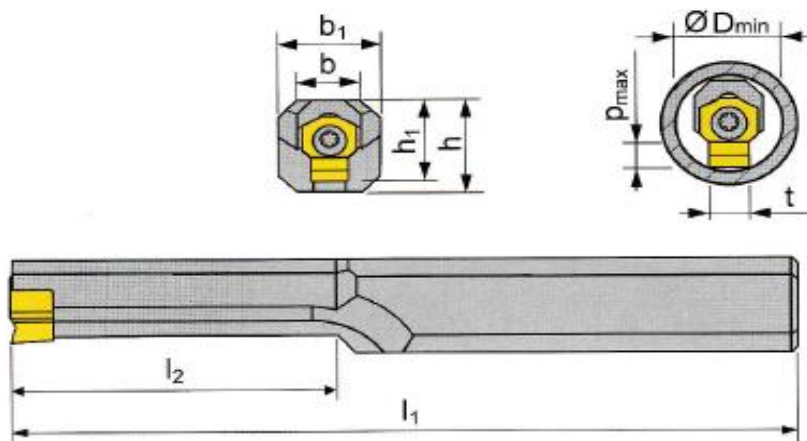
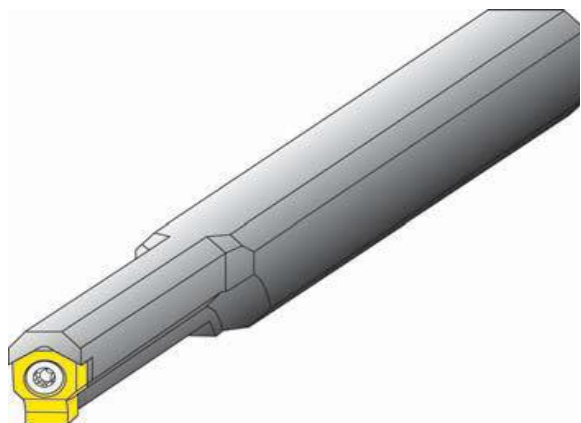




(spiebaan)-steekgereedschap

## System PHZ / HOUDERS



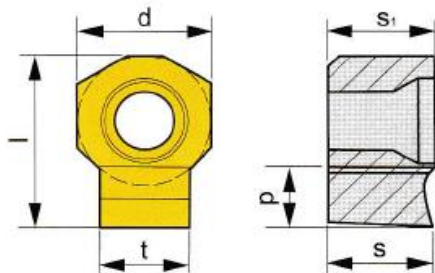
Houder	h	h1	b1	b	L2	L1	T	D min	P max	Kg	Inserts
PHZ 90 1104-06	11,3	9	11,3	8,5	35	160	3	9,5	1,6	0,2	HZ90-0604-30..
PHZ 90 1107-06	11,3	10	11,3	7	60	200	4	10,9	2,5	0,23	HZ90-0604-40..
							5	11,1	3		HZ90-0604-50..
PHZ 90 1111-06	11,3	12	11,3	-	60	200	4	14	2,5	1,19	HZ90-0604-40..
							5	14	3		HZ90-0604-50..
PHZ 1512-10	15,5	16,2	12	-	-	220	6	17,8	4,2	0,4	HZ 1006-60..
							8	18,2	5,2		HZ 1006-80..
PHZ 2014-13	20,6	21,5	14	-	-	250	10	24,2	6,2	0,65	HZ 1309-100..
							12	24,7	7,2		HZ 1309-120..

### Onderdelen



Type:	Schroefje	Schroevendraaier
		
SH 21	DVF 3593	TX 207 PLUS
SH 22	DVF 2260	TX 215 PLUS
SH 23	5513 020-14	TX 225 PLUS

Houder	Prijs per stuk:
PHZ 90 1104-06	op aanvraag
PHZ 90 1107-06	op aanvraag
PHZ 90 1111-06	op aanvraag
PHZ 1512-10	op aanvraag
PHZ 2014-13	op aanvraag

(spiebaan)-steekgereedschap  
Systeem PHZ / WISSELPLATEN



Afm.	d	s	s1	l	p	t
0604-30	6,00	4,66	4,76	7,50	1,60	3,00
0604-40	6,00	4,66	4,76	8,00	2,50	4,00
0604-50	6,00	4,66	4,76	8,00	3,00	5,00
1006-60	10,00	6,25	6,35	13,50	4,20	6,00
1006-80	10,00	6,25	6,35	13,50	5,20	8,00
1309-100	13,00	9,40	9,53	18,50	6,20	10,00
1309-120	13,00	9,40	9,53	18,50	7,20	12,00

333TN= HSS + coating PVD	ISO	Prijs p/stuk. Verp. 2	Breedte:	Tolerantie:		Voeding:	
			t	min	max	ap min	ap max
	HZ90 0604-30 C11	op aanvr.	3,00	0,060	0,120	0,03	0,10
	HZ90 0604-40 C11	op aanvr.	4,00	0,070	0,145	0,03	0,10
	HZ90 0604-50 C11	op aanvr.	5,00	0,070	0,145	0,03	0,10
	HZ 1006-60 C11	op aanvr.	6,00	0,070	0,145	0,03	0,15
	HZ 1006-80 C11	op aanvr.	8,00	0,080	0,170	0,03	0,15
	HZ 1309-100 C11	op aanvr.	10,00	0,080	0,170	0,05	0,20
	HZ 1309-120 C11	op aanvr.	12,00	0,095	0,205	0,05	0,20
333TN= HSS + coating PVD	ISO	Prijs p/stuk. Verp. 2	Breedte:	Tolerantie:		Voeding:	
			t	min	max	ap min	ap max
	HZ90 0604-30 D10	op aanvr.	3,00	0,020	0,060	0,03	0,10
	HZ90 0604-40 D10	op aanvr.	4,00	0,030	0,078	0,03	0,10
	HZ90 0604-50 D10	op aanvr.	5,00	0,030	0,078	0,03	0,10
	HZ 1006-60 D10	op aanvr.	6,00	0,030	0,078	0,03	0,15
	HZ 1006-80 D10	op aanvr.	8,00	0,040	0,098	0,03	0,15
	HZ 1309-100 D10	op aanvr.	10,00	0,040	0,098	0,05	0,20
	HZ 1309-120 D10	op aanvr.	12,00	0,050	0,120	0,05	0,20
333TN= HSS + coating PVD	ISO	Prijs p/stuk. Verp. 2	Breedte:	Tolerantie:		Voeding:	
			t	min	max	ap min	ap max
	HZ90 0604-30 H7	op aanvr.	3,00	0,000	0,010	0,03	0,10
	HZ90 0604-40 H7	op aanvr.	4,00	0,000	0,012	0,03	0,10
	HZ90 0604-50 H7	op aanvr.	5,00	0,000	0,012	0,03	0,10
	HZ 1006-60 H7	op aanvr.	6,00	0,000	0,012	0,03	0,15
	HZ 1006-80 H7	op aanvr.	8,00	0,000	0,015	0,03	0,15
	HZ 1309-100 H7	op aanvr.	10,00	0,000	0,015	0,05	0,20
	HZ 1309-120 H7	op aanvr.	12,00	0,000	0,018	0,05	0,20
333TN= HSS + coating PVD	ISO	Prijs p/stuk. Verp. 2	Breedte:	Tolerantie:		Voeding:	
			t	min	max	ap min	ap max
	HZ90 0604-30 P9	op aanvr.	3,00	-0,031	-0,006	0,03	0,10
	HZ90 0604-40 P9	op aanvr.	4,00	-0,042	-0,012	0,03	0,10
	HZ90 0604-50 P9	op aanvr.	5,00	-0,042	-0,012	0,03	0,10
	HZ 1006-60 P9	op aanvr.	6,00	-0,042	-0,012	0,03	0,15
	HZ 1006-80 P9	op aanvr.	8,00	-0,051	-0,015	0,03	0,15
	HZ 1309-100 P9	op aanvr.	10,00	-0,051	-0,015	0,05	0,20
	HZ 1309-120 P9	op aanvr.	12,00	-0,061	-0,018	0,05	0,20