

Ref. **1607**

## BROCA ESCALONADA HSSE

HSSE Step Drill  
Foret Étagé HSSE



\* Ø Pasos / Steps / Pas Ref. 1602-1607:

- (2) 4-5-6-7-8-9-10-11-12 (6) 9-12-15-18-21-24-27-30-33-36  
 (3) 4-6-8-10-12-14-16-18-20 (7) 12-13-14-15-16-17-18-19-20  
 (4) 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 (8) 20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30

HSSE 5% Co	IZAR Std.					DIN 1412 C		Chapa Sheets Tôle < 4 mm
						Plástico Plastics Plastiques	Aceros <850 N/mm² Steels/Aciers	INOX Stainless Steel

Cap. mm	N° Pasos* Steps* Étages*	d mm	L mm	N° Art. 5% Co	€
4-12	9 (2)	6	80	12072	50,56
4-20	9 (3)	8	67	12078	64,31
6-30	13 (4)	10	98	12084	94,51



Otros ø-s bajo demanda / More ø-s upon request / Autres ø-s sur demande

Cont.	N° Art. 5% Co	€
4-12, 4-20, 6-30 mm	43519	209,38

Ref. **1609**

## BROCA TUBO/CHAPA HSSE

HSSE Tube-Sheet Drill  
Foret Ampli-Trou HSSE



HSSE 5% Co	IZAR Std.					DIN 1412 C		Chapa Sheets Tôle < 4 mm	Blue Finish
						Plástico Plastics Plastiques	Aceros <850 N/mm² Steels/Aciers	INOX Stainless Steel	

Cap. mm	d mm	L mm	N° Art. 5% Co	€
3-14	6	58	12108	28,44
4-20	8	71	12109	37,65
4-31	9	103	12112	95,62
16-30,5	9	76	12111	62,14

Ref. **1602**

**BROCA ESCALONADA HSS**

HSS Step Drill  
Foret Étagé HSS



\* Ø Pasos / Steps / Pas Ref. 1602-1607:

- (2) 4-5-6-7-8-9-10-11-12
- (3) 4-6-8-10-12-14-16-18-20
- (4) 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
- (6) 9-12-15-18-21-24-27-30-33-36
- (7) 12-13-14-15-16-17-18-19-20
- (8) 20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30

HSS	IZAR Std.					DIN 1412 C		 Chapa Sheets Tôle < 4 mm
-----	--------------	--	--	--	--	---------------	--	--

Plástico Plastics Plastiques	Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> Steels/Aciers
------------------------------------	---

Cap. mm	N° Pasos* Steps* Étages*	d mm	L mm	N° Art. HSS	€
4-12	9 (2)	6	80	12048	42,14
4-20	9 (3)	8	67	12054	53,59
6-30	13 (4)	10	98	12060	78,76
9-36	10 (6)	12	86	12066	141,69
12-20	9 (7)	9	76	56798	58,44
20-30	11 (8)	12	88	56799	85,19



Cont.	N° Art. HSS	€
4-12, 4-20, 6-30 mm	43518	174,49

Ref. **1603**

**BROCA TUBO/CHAPA HSS**

HSS Tube-Sheet Drill  
Foret Ampli-Trou HSS



HSS	IZAR Std.					DIN 1412 C		 Chapa Sheets Tôle < 4 mm	Blue Finish
-----	--------------	--	--	--	--	---------------	--	--	----------------

Plástico Plastics Plastiques	Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> Steels/Aciers
------------------------------------	---

Cap. mm	d mm	L mm	N° Art. HSS	€
3-14	6	58	12090	14,63
4-20	8	71	12093	24,30
5-25,4	9	87	12105	67,48
16-30,5	9	76	12096	40,14
24-40	10	89	12099	83,08
36-50	12	97	12100	121,21
40-61	13	103	12102	202,23