


Double Ended Sheet Metal / Body Drills

Double ended self centering drill designed to produce accurate holes in thin materials.


Forets à Double Extrémité Pour Tôles / Mèches

Foret auto-centrant à double extrémité conçu pour exécuter des trous précis dans des matériaux fins.


Doppelend-Blech-/Karosserie-Bohrer

Selbstzentrierender Doppelendbohrer zur Herstellung von präzisen Bohrungen in dünnen Werkstoffen.


Brocas de doble extremo para chapa / carrocerías

Broca doble con auto-centrado diseñada para taladrar de forma precisa en materiales delgados.


Двусторонние самоцентрирующиеся сверла для тонколистового металла/сверление проходного отверстия

Двустороннее самоцентрирующееся сверло, предназначенное для сверления точных отверстий в тонких материалах.

**BEST
SELLER**


P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn		
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
○	○	○	○					○	○	○												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

d	l ₂	l ₁	Code	Qty	d	l ₂	l ₁	Code	Qty
1.5	6	34	1510150	10	4.5	13	58	1510450	10
1.8	6	36	1510180	10	4.8	14	62	1510480	10
2	6	38	1510200	10	*4.9	14	62	1510490	10
2.2	7	40	1510220	10	#5	14	62	1510500	10
*2.5	8	43	1510250	10	5.2	14	62	1510520	10
2.8	9	46	1510280	10	5.5	15	66	1510550	10
3	9	46	1510300	10	5.8	15	66	1510580	10
3.2	10	49	1510320	10	6	15	66	1510600	10
*3.3	10	49	1510330	10	6.2	16	70	1510620	10
3.5	11	52	1510350	10	*6.5	16	70	1510650	10
3.8	12	55	1510380	10	7	18	74	1510700	10
4	12	55	1510400	10	7.5	19	80	1510750	10
*4.1	12	55	1510410	10	8	19	80	1510800	10
#4.2	12	55	1510420	10					

*** Blind rivet drill sizes**

Tailles foret rivet borgne | Blindniet-Bohrergrößen | Tamaños de broca de remache ciego | Размеры сверла под одностороннюю заклепку

Groove blind rivet drill sizes

Tailles foret rainure rivet borgne | Auskehlung Blindniet-Bohrergrößen | Tamaños de broca de remache ciego de ranura | Размер сверла под рифленую одностороннюю заклепку

Code
151

Properties
Standard Point Pointe Standard Standardspitze Punta estándar Стандартная вершина sizes below 2.5mm

Split Point Pointe en croix Kreuzanschliff Punta afilada en cruz Вершина Split Point 2.5mm and above

mm	WORKS STD.	HSS
3xD	TYPE N	
	30°	BLUE FINISH

Cutting Data
pg 43

