

Handspindelpressen

für Hohlrieten, Rohrrieten und Nietlötsen

Presses riveuses à main

pour oeillets, rivets tubulaires et cosses à river

Manual screw presses

for eyelets, tubular rivets and eyelet terminals



Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	4188	4189 K	4189 L	4190
Ausladung Portée Throat	100 mm	70 mm	70 mm	20 mm
Zwischenraum Intermédiaire Interspace	40 mm	40 mm	90 mm	50 mm
Hubhöhe Longueur de course Height of lift	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Spindel- \varnothing \varnothing -de la broche Spindle- \varnothing	16 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Druckkraft max. Force de compression max. Max. pressure force	2500 N	3000 N	3000 N	3000 N
Gewicht Poids Weight	3,6 kg	6 kg	6 kg	9,2 kg
Gesamthöhe Hauteur totale Overall height	280 mm	350 mm	350 mm	390 mm

Fusstrittpressen

Presses-riveuses à pédale

Foot-operated presses



Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	4197	4198		
Ausladung Portée Throat	120 mm	300 mm		
Zwischenraum Intermédiaire Interspace	40 mm	55 mm		
Hubhöhe Longueur de course Height of lift	25 mm	35 mm		
Druckkraft max. Force de compression max. Max. pressure force	5000 N	5000 N		
Gewicht Poids Weight	6,5 kg	19,4 kg		
Gesamthöhe Hauteur totale Overall height	440 mm	560 mm		

Nieteinsätze siehe Seite 584
Pièces de rechange voir page 584
Inserts for pliers see page 584

Werkzeuge für Durchkontaktier-Nieten

Outils pour oeillets de connexion pour C.I.

Tools for connecting eyelets for P.C.B's.

Presse

inkl. Einsatzpaare

Ausladung: 180 mm
Länge: 380 mm
Höhe: 270 mm
Gewicht: 13,8 kg

Presse

Jeu de matrices inclus

Portée: 180 mm
Longueur: 380 mm
Hauteur: 270 mm
Poids: 13,8 kg

Press

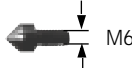
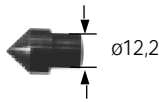
Set of inserts included

Throat: 180 mm
Length: 380 mm
Height: 270 mm
Weight: 13,8 kg

Artikel-Nr.
Numéro d'article
Part.-No.

4210



Einsatzpaar zu 4210 Jeu de matrices pour 4210 Set of inserts for 4210	Für Durchkontaktiernieten Pour oeillets de connexion For connecting eyelets	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.
	1140 - 1167	421018
	1170 - 1197	421019
für andere Pressen pour d'autres presses for other presses	 M6	OT 4220
	 ø12,2	UT 4220

Richtgerät

für Durchkontaktiernieten

Länge: 155 mm
Gewicht: 680 g

Appareil de pointage

pour oeillets de connexion

Longueur: 155 mm
Poids: 680 g

Orientator

for connecting eyelets

Length: 155 mm
Weight: 680 g

Artikel-Nr.
Numéro d'article
Part.-No.

4212



Greifer Preneur Grip



Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	4215	4216
Für Durchkontaktiernieten Pour oeillets de connexion For connecting eyelets	1140 - 1167	1170 - 1197
Länge Longueur Length	120 mm	120 mm
Gewicht Poids Weight	45 g	45 g

Handhebelpressen

Presses à main

Manual presses


 Technische Daten:
 Données techniques:
 Technical data:

	4242	4245	4255	4191
Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	4242	4245	4255	4191
Kraftübertragung durch Transmission de force motrice par Power transmission by	Zahnstange Crémaillère Rack	Zahnstange Crémaillère Rack	Zahnstange Crémaillère Rack	Zahnstange Crémaillère Rack
Zwischenraum verstellbar Intermédiaire réglable Interspace adjustable	60 mm	50–135 mm	55–145 mm	50–190 mm
Ausladung Portée Throat	41 mm	60 mm	60 mm	75 mm
Bohrung der Spindel Alésage de la broche Calibre of spindle	Ø 7 H7 mm	Ø 7 H7 mm	Ø 7 H7 mm	Ø 10 H7 mm
Tiefe der Spindelbohrung Profondeur de l'alésage de la broche Depth of calibre of spindle	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm
Bohrung im Tisch / Nutbreite Alésage en bas / Largeur de la rainure Calibre of lower part / Width of groove	Ø 12 H7 mm	Ø 12 H7 mm	8 mm	10 mm
Hub Longueur de course Stroke	40 mm	40 mm	40 mm	60 mm
Gesamthöhe Hauteur totale Overall height	275 mm	360 mm	390 mm	560 mm
Gewicht Poids Weight	4 kg	5,5 kg	6 kg	20 kg
Druckkraft max. Force de compression max. Max. pressure force	750 N	750 N	750 N	1500 N
Tischgröße Dimension de la platine Size of adjustable plate	35 x 80 mm	–	50 x 80 mm	80 x 120 mm

Kniehebelpressen
Federschlagpresse

Presses à levier
Presse coup de ressort

Lever presses
Striker spring press

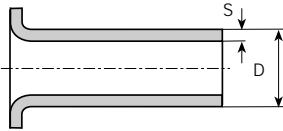


Technische Daten:
Données techniques:
Technical data:

Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No.	4250	4252	4260	4265
Kraftübertragung durch Transmission de force motrice par Power transmission by	Kniehebel Lever Lever	Kniehebel Lever Lever	Kniehebel Lever Lever	Federschlag Coup de ressort Striker spring
Zwischenraum verstellbar Intermédiaire réglable Interspace adjustable	50-150 mm	50-150 mm	50-185 mm	20-160 mm
Ausladung Portée Throat	60 mm	60 mm	75 mm	75 mm
Bohrung der Spindel Alésage de la broche Calibre of spindle	Ø 7 H7 mm	Ø 7 H7 mm	Ø 10 H7 mm	Ø 10 H7 mm
Tiefe der Spindelbohrung Profondeur de l'alésage de la broche Depth of calibre of spindle	20 mm	20 mm	25 mm	-
Bohrung im Tisch / Nutbreite Alésage en bas / Largeur de la rainure Calibre of lower part / Width of groove	Ø 12 H7 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Hub Longueur de course Stroke	30 mm	30 mm	35 mm	40 mm
Hub bis zur Auslösung des Schlags Course jusqu'au déclenchement Stroke till release	-	-	-	20 mm
Gesamthöhe Hauteur totale Overall height	410 mm	420 mm	660 mm	550 mm
Gewicht Poids Weight	6 kg	6,5 kg	20 kg	20 kg
Druckkraft max. Force de compression max. Max. pressure force	1000 N	1000 N	2000 N	5500 N
Tischgröße Dimension de la platine Size of adjustable plate	-	50 x 80 mm	80 x 120 mm	80 x 120 mm

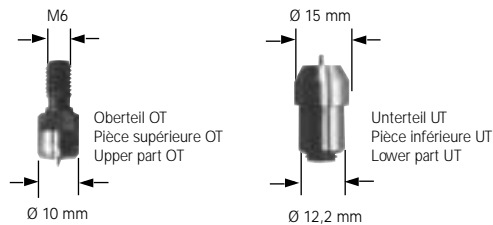
Nieteinsätze

Oberteil OT
Unterteil UT
für Hohlrieten, Rohrrieten und Nietlösen



Pièces de rechange

Pièce supérieure OT
Pièce inférieure UT
pour oeillets, rivets tubulaires et cosses à river



Inserts for pliers

Upper part OT
Lower part UT
for eyelets, tubular rivets and eyelet terminals

Schaft-Ø Ø-de la tige Shank-Ø D	Wanddicke Épaisseur paroi Thickness of wall S	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No. OT	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No. UT	Schaft-Ø Ø-de la tige Shank-Ø D	Wanddicke Épaisseur paroi Thickness of wall S	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No. OT	Artikel-Nr. Numéro d'article Part-No. UT	
0.8	0.20	OT 08020	UT 08020	3.0	0.20	OT 30020	UT 30020	
1.0	0.15	OT 10015	UT 10015	3.2	0.25	OT 30030	UT 30030	
	0.20	OT 10015	UT 10015		0.30	OT 30030	UT 30030	
1.2	0.15	OT 12020	UT 14020		0.35	OT 30030	UT 30030	
	0.20	OT 12020	UT 12020		0.40	OT 30030	UT 30030	
1.3	0.20	OT 15015	UT 14020		0.50	OT 30050	UT 25020	
					3.5	0.20	OT 35030	UT 35030
1.4	0.20	OT 15015	UT 14020	3.8	0.25	OT 35030	UT 35030	
					0.30	OT 35030	UT 35030	
1.5	0.15	OT 15015	UT 15015	4.0	0.30	OT 40040	UT 40030	
	0.20	OT 15015	UT 15015		0.20	OT 40025	UT 50075	
	0.25	OT 15015	UT 14020		0.25	OT 40025	UT 40025	
	0.30	OT 15015	UT 14020		0.30	OT 40030	UT 40030	
1.6	0.20	OT 15015	UT 15015		0.40	OT 40040	UT 40040	
					0.50	OT 40040	UT 35030	
				0.75	OT 35030	UT 30020		
				0.80	OT 30020	UT 30030		
1.7	0.20	OT 17020	UT 18020	4.5	0.25	OT 50050	UT 50050	
					0.30	OT 50050	UT 50050	
					0.35	OT 50050	UT 50050	
					0.40	OT 20020	UT 20020	
1.9	0.20	OT 18020	UT 20020		0.50	OT 50075	UT 50075	
					4.8	0.30	OT 50050	UT 50050
				0.40	OT 50050	UT 50050		
				0.50	OT 50075	UT 50075		
2.0	0.20	OT 20020	UT 20020	5.0	0.25	OT 50025	UT 50025	
	0.25	OT 20020	UT 20020		0.35	OT 50025	UT 50050	
	0.30	OT 20020	UT 20020		0.50	OT 50050	UT 50050	
2.2	0.20	OT 22020	UT 22020		0.75	OT 50075	UT 50075	
					1.00	OT 50075	UT 35030	
					2.3	0.25	OT 22020	UT 22020
				0.30	OT 22020	UT 22020		
2.3	0.25	OT 22020	UT 22020	6.0	0.25	OT 60025	UT 60025	
					0.30	OT 25020	UT 22020	
					0.30	OT 25020	UT 22020	
					0.50	OT 60025	UT 60050	
2.4	0.25	OT 25020	UT 25020		0.50	OT 60050	UT 60050	
					0.75	OT 50025	UT 50025	
				1.00	OT 50050	UT 50050		
				7.0	0.50	OT 70050	UT 60025	
2.5	0.15	OT 25020	UT 25020	7.5	0.25	OT 80050	UT 80050	
	0.20	OT 25020	UT 25020		8.0	0.50	OT 80050	UT 80050
	0.25	OT 25020	UT 25020			1.00	OT 80100	UT 60025
	0.30	OT 25020	UT 25020			9.0	0.30	OT 90030
0.40	OT 22020	UT 22020						
2.6	0.20	OT 25020	UT 30030					
	0.25	OT 25020	UT 25020					
	0.40	OT 30050	UT 30050					