



**JNP**

TASSELLI A PERCUSSIONE  
 HAMMER PLUG  
 CHEVILLES À PERCUSSION  
 SCHLAGSCHRAUBE



**JNS-P**

Percussione, testa svasata  
 Hammering countersunk head  
 À percussion, tête fraisée  
 Schlagschraube mit Senkkopf



**JNS-PX2**

Percussione, testa svasata  
 Hammering countersunk head  
 À percussion, tête fraisée  
 Schlagschraube mit Senkkopf



**JNH-CE**

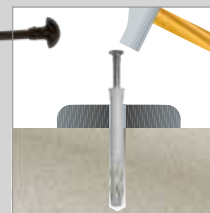
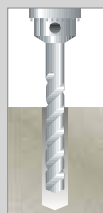
Testa piatta  
 Flat head  
 Tete plate  
 Flachkopf

**Applicazioni | Applications | Applications | Anwendungen**



PROCEDURA DI INSTALLAZIONE  
 INSTALLATION PROCEDURE  
 PROCÉDURE D'INSTALLATION  
 INSTALLATIONSVERFAHREN

**JNP**

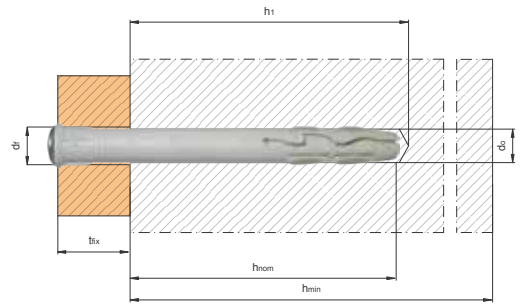




**SCHEDA TECNICA**  
**TECHNICAL DATA SHEET**  
**FICHE TECHNIQUE**  
**TECHNISCHES DATENBLATT**

**Dati tecnici | Technical data | Données techniques | Technische Angaben**

<b>LEGENDA</b>	$d_{nom}$ [mm]	Diametro esterno > Outside diameter Diamètre externe > Außendurchmesser
	L [mm]	Lunghezza totale > Total length Longueur > Totallänge
	$t_{fix}$ [mm]	Spessore fissabile (max) > Fixture thickness (max) Épaisseur fixable (max) > Max. Anbauteildicke



**JNS-P**



**Percussione, testa svasata**  
**Hammering flared head**  
**À percussion, tête fraisée**  
**Zumschlagen Senkkopf**



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH.TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	Nr.
	<b>JNS-P</b>	$d_{nom}$ [mm]	L [mm]	$t_{fix}$ [mm]	
701658	JNS-P 6 x 40	6	40	10	200
701660	JNS-P 6 x 60	6	60	30	200
701800	JNS-P 6 x 80	6	80	50	200
701803	JNS-P 6 x 100 *	6	100	70	200
701860	JNS-P 8 x 60	8	60	20	100
701880	JNS-P 8 x 80	8	80	40	100
701810	JNS-P 8 x 100	8	100	60	100
701812	JNS-P 8 x 120	8	120	80	100
701814	JNS-P 8 x 140	8	140	100	50
701818	JNS-P 8 x 160	8	160	120	50
701819	JNS-P 10 x 80	10	80	30	100
701820	JNS-P 10 x 100	10	100	50	50
701821	JNS-P 10 x 120	10	120	70	50
701822	JNS-P 10 x 140	10	140	85	50
701823	JNS-P 10 x 160	10	160	110	50
701824	JNS-P 10 x 180 *	10	180	130	50
701825	JNS-P 10 x 200 *	10	200	150	50
701826	JNS-P 10 x 220 *	10	220	170	50

(\*) Tasselli senza omologazione ETA-CE > Light loads anchors without ETA-CE approval > Chevilles sans approbation ETE-CE > Dübelleichtlasten ohne ETA-CE-Zulassung



## JNS-PX2



Percussione, testa svasata  
 Hammering flared head  
 À percussion, tête fraisée  
 Zumschlagen Senkkopf





CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX. MAX FIX. THICK.	
	JNS-P X2	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
701663	JNS-PX2 6 x 40	6	40	10	200
701664	JNS-PX2 6 x 60	6	60	30	200
701665	JNS-PX2 6 x 80	6	80	50	200
701666	JNS-PX2 8 x 60	8	60	20	100
701667	JNS-PX2 8 x 80	8	80	40	100
701668	JNS-PX2 8 x 100	8	100	60	50

## JNH-CE



Testa piatta > Flat head  
 Tete plate > Flachkopf



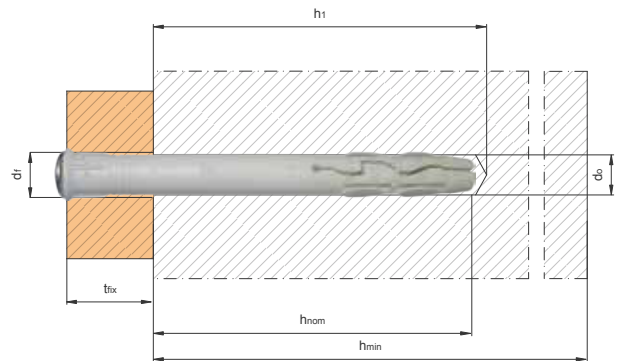
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX. MAX FIX. THICK.	
	JNH-CE	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
702030	JNH-CE 5x30	5	30	5	200
702031	JNH-CE 5x40	5	40	15	100
702032	JNH-CE 5x50	5	50	25	100
702033	JNH-CE 6x35	6	35	5	100
702034	JNH-CE 6x40	6	40	10	100
702035	JNH-CE 6x50	6	50	20	200
702036	JNH-CE 6x60	6	60	30	200
702037	JNH-CE 6x80	6	80	50	200
702038	JNH-CE 8x60	8	60	20	100
702039	JNH-CE 8x80	8	80	40	100
702040	JNH-CE 8x100	8	100	60	100
702041	JNH-CE 8x120	8	120	80	100
702042	JNH-CE 8x140	8	140	100	100



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

## Dati installazione | Installation data | Données de installation | Installationsangaben

<b>LEGENDA</b>	$h_{min}$ [mm]	Spessore minimo del supporto > Minimum thickness of base material > Epaisseur minimal du matière base > Mindestbauteildicke
	$d_o$ [mm]	Diametro foro > Hole diameter > Diamètre du trou > Bohrenennendurchmesser
	$h_1$ [mm]	Profondità del foro > Hole depth > Profondeur du trou > Bohrlochtiefe
	$h_{nom}$ [mm]	Profondità di inserimento > Embedment depth > Profondeur d'enfocé > Setztiefe
	$h_{ef}$ [mm]	Profondità effettiva ancoraggio > Effective anchorage depth > Profondeur efficace d'ancrage > Effektive Verankerungstiefe
	$d_i$ [mm]	Diametro foro spessore fissabile > Diameter of clearance hole in the fixture > Diamètre du trou de épaisseur fixable > Durchgangsloch im Anbauteil



### JNS-P



**Percussione, testa svasata**  
**Hammering flared head**  
**À percussion, tête fraisée**  
**Zumschlagen Senkkopf**



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE
CE	JNS-P	$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_i$ [mm]
701658	JNS-P 6 x 40	100	6	40	30	30	6
701660	JNS-P 6 x 60	100	6	40	30	30	6
701800	JNS-P 6 x 80	100	6	40	30	30	6
701803	JNS-P 6 x 100 *	100	6	40	30	30	6
701860	JNS-P 8 x 60	100	8	50	40	40	8
701880	JNS-P 8 x 80	100	8	50	40	40	8
701810	JNS-P 8 x 100	100	8	50	40	40	8
701812	JNS-P 8 x 120	100	8	50	40	40	8
701814	JNS-P 8 x 140	100	8	50	40	40	8
701818	JNS-P 8 x 160	100	8	50	40	40	8
701819	JNS-P 10 x 80	100	10	60	50	50	10
701820	JNS-P 10 x 100	100	10	60	50	50	10
701821	JNS-P 10 x 120	100	10	60	50	50	10
701822	JNS-P 10 x 140	100	10	60	50	50	10
701823	JNS-P 10 x 160	100	10	60	50	50	10
701824	JNS-P 10 x 180 *	100	10	60	50	50	10
701825	JNS-P 10 x 200 *	100	10	60	50	50	10
701826	JNS-P 10 x 220 *	100	10	60	50	50	10

(\*) Tasselli senza omologazione ETA-CE > Light loads anchors without ETA-CE approval > Chevilles sans approbation ETE-CE > Dübelleichtlasten ohne ETA-CE-Zulassung



## JNS-PX2



Percussione, testa svasata  
Hammering flared head  
À percussion, tête fraisée  
Zumschlagen Senkkopf



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE
<b>CE</b>	<b>JNS-P X2</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_i$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]
701663	JNS-PX2 6 x 40	100	6	40	30	30	6
701664	JNS-PX2 6 x 60	100	6	40	30	30	6
701665	JNS-PX2 6 x 80	100	6	40	30	30	6
701666	JNS-PX2 8 x 60	100	8	50	40	40	8
701667	JNS-PX2 8 x 80	100	8	50	40	40	8
701668	JNS-PX2 8 x 100	100	8	50	40	40	8

## JNH-CE



Testa piatta  
Flat haed  
Tete plate  
Flachkopf



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE
	<b>JNI</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_i$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]
702030	JNH-CE 5x30	100	5	35	25	25	5
702031	JNH-CE 5x40	100	5	35	25	25	5
702032	JNH-CE 5x50	100	5	35	25	25	5
702033	JNH-CE 6x35	100	6	40	30	30	6
702034	JNH-CE 6x40	100	6	40	30	30	6
702035	JNH-CE 6x50	100	6	40	30	30	6
702036	JNH-CE 6x60	100	6	40	30	30	6
702037	JNH-CE 6x80	100	6	40	30	30	6
702038	JNH-CE 8x60	100	8	50	40	40	8
702039	JNH-CE 8x80	100	8	50	40	40	8
702040	JNH-CE 8x100	100	8	50	40	40	8
702041	JNH-CE 8x120	100	8	50	40	40	8
702042	JNH-CE 8x140	100	8	50	40	40	8



# SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

**NOTA.** Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.bossong.com](http://www.bossong.com) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.

**WARNING.** Installation and loads technical data can be modified by us. For update technical data sheet see [www.bossong.com](http://www.bossong.com) or be in contact with our Technical Office.

**NOTE.** Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet [www.bossong.com](http://www.bossong.com) ou contacter notre Bureau Technique.

**ANMERKUNG.** Technische Daten, Installationsangaben und Lastdaten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite [www.bossong.com](http://www.bossong.com) nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.

## Dati carico | Load data | Données de charge | Lastdaten

**LEGENDA**

$F_{rec}$  [kN] Carico ammissibile  
Admissible load  
Charge admissible  
Zulässige Lasten

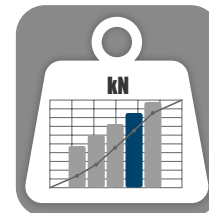
> Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo e  $h \geq 2h_{ef}$   
> Loads for single anchor with no influence of spacing and edge distance and with  $h \geq 2h_{ef}$   
> Charges valables pour chaque ancrage sans influence d'interaxe et distance du bord et  $h \geq 2h_{ef}$   
> Passende Ringe für den einzelnen Veranker, ohne Achsenabstandseinfluss und des Randabstands und  $h \geq 2h_{ef}$

> 1kN = 100 Kg

> Azione di taglio non diretta verso il bordo  
> Shear directed away from the edge  
> Action de cisaillement pas dirigée vers le bord  
> Queraktion nicht an den Rand gerichtet

> Coefficiente di sicurezza globale incluso  
> General safety factor included  
> Coefficient de sécurité generale inclu  
> Generelle Sicherheitskoeffizient inbegriffen

> Coefficiente lato carichi utilizzato = 1,4  
> Load increasing safety coefficient used = 1,4  
> Coefficient côté charge utilisé = 1,4  
> Verwendeter Lasterhöhungssicherheitskoeffizient = 1,4



ARTICOLO ITEM	Calcestruzzo non fessurato Non cracked Concrete Beton non fissuré Ungerissener Beton		Mattone pieno Solid Brick Brique pleine Vollmauerwerk	
	CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD		CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD	
	$F_{rec}$ [kN]		$F_{rec}$ [kN]	
JNS-P 6		0,29		0,27
JNS-P 8		0,54		0,29
JNS-P 10		0,54		0,54
JNH-CE 5		0,23		0,25
JNH-CE 6		0,29		0,27
JNH-CE 8		0,54		0,29