



Dalcos spa איטליה, מציגה מכונת ניקוב פח מגלילים החדשה שלהם מדגם PXN easy. המידות הקומפקטיות ופשטות השימוש וההתקנה מהווים את היתרונות העיקריים של המכונות הללו. את המכונה, אשר רוחב החל מ- 300 מ"מ, ניתן להתקין בתוך מתחם של 4 מטרים מרובעים, בנוסף למקום המיועד להנחת מתיר הגלילים de coiler ומכונת היישור. ה-PXN easy מתאימה לייצור רצועות strip פח, ופאנלים מנוקבים, מחורצים, מחוררים וחתוכים לאורכים וצורות מוגדרות. ברגע שרצועת המתכת מוכנסת לתוך המכונה, מכונת ה-PXN easy עובדת בצורה אוטומטית ללא צורך בנוכחות רציפה של המפעיל, החתיכות מופרדות מן הרצועה הרציפה ע"י סכין החיתוך המשולב.

מכונת ה-PXN easy הן חדשניות ומקוריות: מתקן ההזנה האלקטרוני VEGA Bialternato® הממוגן ע"י פטנט משתמש בזוג מלחציים אשר זזות בכיוונים נגדיים. מתקן ההזנה ממקם את רצועת המתכת בציר ה-X ברמת דיוק גבוהה מאוד, **רמה זו נשמרת גם כאשר הרצועה מוזזת קדימה ואחורה ואפילו לאחר החלפת החומר.**

ראש הניקוב מזיז את כלי הניקוב בצורה אלכסונית. הראש כולל בתוכו 5 עד 10 כלי צריח (turret) עבים, מידות B (קוטר מרבי של 31.7 מ"מ) ו-C (קוטר מרבי של 50.8 מ"מ) וראש NIBBLING המהיר פועל במהירות של 600 מכות לדקה.

הקשתות אשר תומכות בכלים מיוצרות ע"י יחידות ניקוב המיוצרות באמצעות יציקת ברזל אחת ומיוחדת. דבר זה מבטיח קואקסאליות מושלמת בין המקב למטבעת ואריכות ימים של כל הכלים.

השולחן המשולב מאפשר החלפה פשוטה ומהירה של הכלים. ניתן לתכנת את המכונות ישירות במכונה ע"י מילוי טבלת נקודות הציון שעל גבי לוח הבקרה או ע"י שימוש ב-CAD CAM ותוכנות פרמטריות (מופעל מן המחשב המשרדי).

ניתן להשיג את מכונות PXN easy גם ברוחבים 300, 400, 500 ו-600 מ"מ (עד לרוחב מרבי של 1250 מ"מ). המכונות הללו מעבדות חומרים בעלי עובי של 0.3 עד 2 מ"מ, כמו-כן ניתן גם לעבד חומר מכל סוג שהוא, החל מפסי פח מגלוונות ועד לפחים העדינים ביותר (כולל פחים בעלי ציפוי והגנה). כל זאת בעזרת הדייקנות הגבוהה המובטחת ע"י מתקן ההזנה VEGA Bialternato®.

מנקבות אלה מתאימות במיוחד ליצרני חלקי פח עדינים ותעשיות היי טק ועד ליצרני דלתות, מדפים ופרטי פחים מדויקים ומנוקבים כולל חלקי roll-forming.